RESUMO DE ACTIVIDADES DE COMUNICACIÓN

2022



Centro de Investigación TIC da UDC - CITIC

DATOS PRINCIPAIS



9.991 seguidores en RRSS



730 impactos en medios



145 noticias propias



35 notas de prensa e convocatorias



13 boletíns e mailings

citic

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

REDES SOCIAIS

TWITTER

2722 seguidores	**3,84%** ratio interacción	**372** publicacións	**+15,07%** seguidores



citic

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

REDES SOCIAIS

LINKEDIN

6057 seguidores	**5,05%** ratio interacción	**188** publicacións	**+11,26%** seguidores



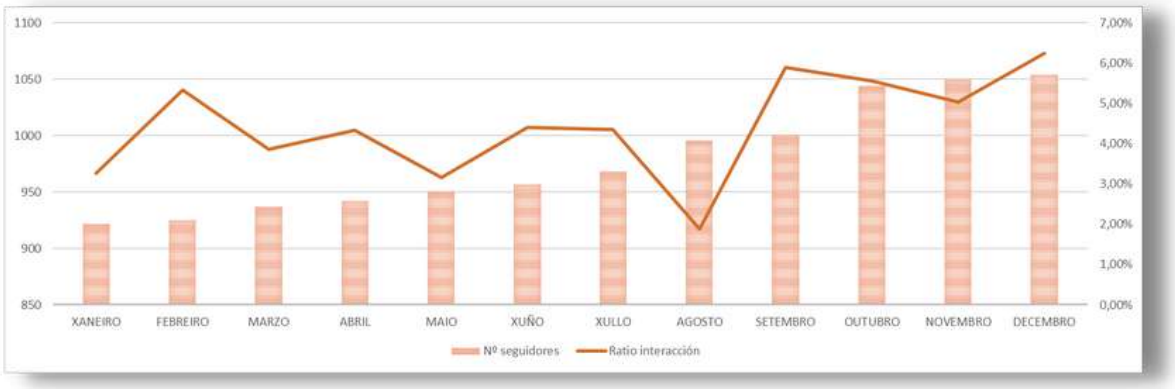
citic

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

REDES SOCIAIS

FACEBOOK

1054 seguidores	**4,45%** ratio interacción	**179** publicacións	**+15,07%** seguidores



REDES SOCIAIS

YOUTUBE

158 seguidores	**3,85%** ratio interacción	**8** publicacións	**+18,80%** seguidores

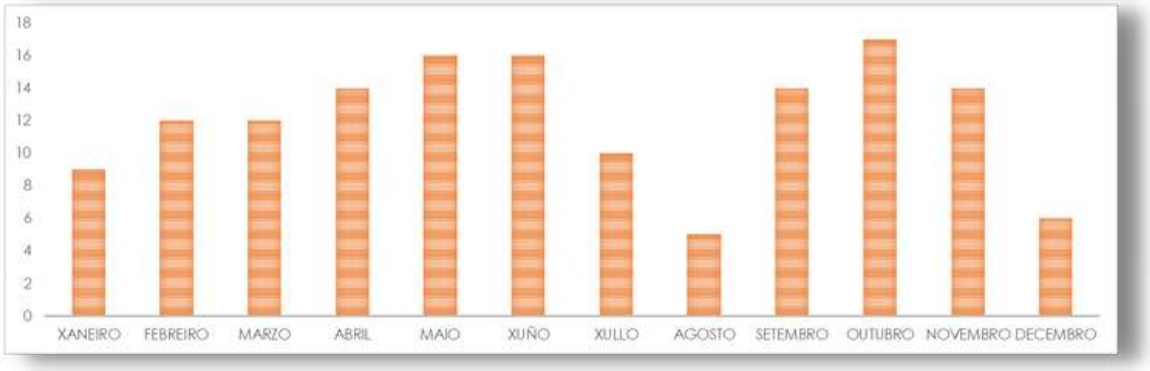


NOTICIAS PROPIAS

XESTIÓN, REDACIÓN E PUBLICACIÓN DE CONTIDOS

Actualización diaria con informacións de elaboración propia. Adicionalmente, recollida das noticias publicadas nos medios de comunicación referentes ao CITIC, tanto en prensa dixital como en radio e televisión

145
NOTICIAS



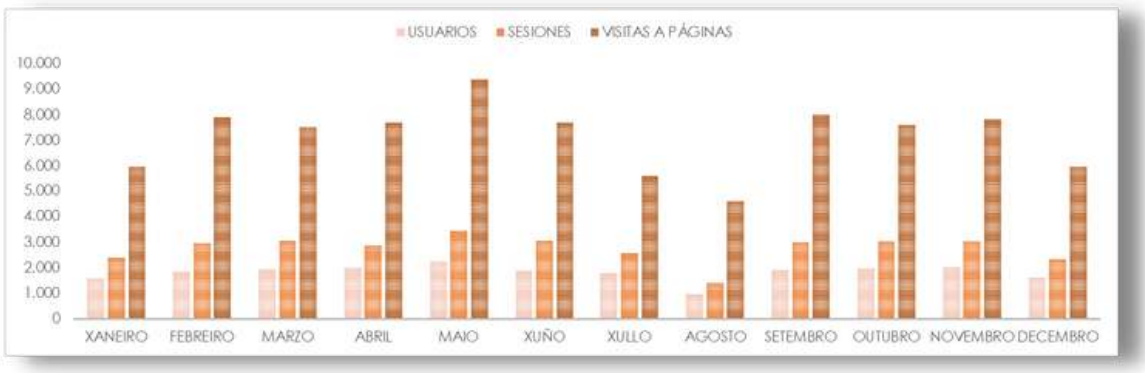
citic

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

PÁXINA WEB

ANALÍTICA DE VISITAS Á PÁXINA WEB DO CITIC

21722 usuarios	**33067** sesións	**85669** visitas



citic

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

MEDIOS DE COMUNICACIÓN

NOTAS DE PRENSA E CONVOCATORIAS

25 notas de prensa	**10** convocatorias



MEDIOS DE COMUNICACIÓN

APARICIÓNS EN MEDIOS

730 impactos	**897082** publicity	**98431016** audiencia



Datos estimados obtidos de Eprensa e proporcionados polos propios medios, con índice de corrección da valoración cualitativa en función da calidade e mancha da mención. Non se contabilizan algúns medios dixitais, radio e televisión.

citic

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

MEDIOS DE COMUNICACIÓN

ANÁLISE DE CLIPPING - XANEIRO

MES	DATA	TITULAR	TEMÁTICA	MEDIO	TIPO	SECCIÓN	VALORACIÓN	AUDIENCIA
Enero	02/01/2022	En el 2022 nada será igual, hay buenos presagios	Cidade das TIC	La Voz de Galicia	Prensa escrita	A Coruña	1.522,80 €	175.952
Enero	02/01/2022	Impulsar empleo y educación	Cidade das TIC	La Voz de Galicia	Prensa escrita	A Coruña	1.011,20 €	175.952
Enero	02/01/2022	Esperemos que 2022 supoña a consolidación de proxectos estratéxicos	Cidade das TIC	La Opinión de A Coruña	Prensa escrita	A Coruña	242,10 €	20.561
Enero	02/01/2022	Viejos y nuevos deseos para A Coruña en cada lista	Cidade das TIC	La Opinión de A Coruña	Medio online	A Coruña	1.732,00 €	90.856
Enero	08/01/2022	Así se gestó CovidBens, el pionero sistema gallego de detección del coronavirus	CovidBens	Quincemil	Medio online	Cultura	5.052,60 €	1.637.280
Enero	15/01/2022	El alza del precio de materiales y la energía obliga a revisar la primera obra de la Ciudad de las TIC	Cidade das TIC	La Opinión de A Coruña	Medio online	A Coruña	1.161,00 €	104.484
Enero	15/01/2022	El alza del precio de materiales y la energía obliga a revisar la primera obra de la Ciudad de las TIC	Cidade das TIC	La Opinión de A Coruña	Prensa escrita	A Coruña	428,00 €	20.561
Enero	18/01/2022	O CITIC participa na creación da primeira Escola Latinoamericana de Gaia	Proxectos investigación	Código Cero	Medio online	Novas	445,00 €	5.436
Enero	19/01/2022	O CITIC acollerá a xornada formativa de mentores de Inspira STEAM A Coruña	Actividades divulgativas	Código Cero	Medio online	Novas	445,00 €	5.436
Enero	21/01/2022	O CITIC organiza a CITIC Cyber Competition	C3TF	Código Cero	Medio online	Novas	445,00 €	5.436
Enero	24/01/2022	Thais Pousada participa na creación dunha base datos con todas as tecnoloxías de asistencia existentes	Proxectos investigación	Código Cero	Medio online	Novas	398,70 €	5.395
Enero	25/01/2022	C3TF CITIC Cyber Competition	C3TF	XuventudeVigo	Medio online	Novas	170,00 €	133
Enero	25/01/2022	Alonso: Non hai que ter medo á intelixencia artificial	IA UDC	Faro de Vigo	Medio online	Faro Educa	2.018,40 €	123.956
Enero	25/01/2022	Alonso: No hay que tener miedo a la inteligencia artificial	IA UDC	Faro de Vigo	Medio online	Faro Educa	2.018,40 €	123.956
Enero	25/01/2022	Usamos todos los días inteligencia artificial, no es ciencia ficción	IA UDC	Faro de Vigo	Prensa escrita	Suplemento Escola	2.914,40 €	227.000
Enero	27/01/2022	Detectada por primera vez en aguas residuales de A Coruña una mutación de la llamada "ómicron silenciosa"	CovidBens	La Opinión de A Coruña	Medio online	Sociedad	2.169,00 €	112.735
Enero	27/01/2022	Detectada por primeira vez en augas residuais da Coruña unha mutación da 'ómicron silenciosa'	CovidBens	La Opinión de A Coruña	Medio online	Sociedade	2.169,00 €	112.735
Enero	27/01/2022	Detectada por primera vez en aguas de Bens una mutación de la nueva ómicron silenciosa	CovidBens	La Opinión de A Coruña	Prensa escrita	A Coruña	583,20 €	20.561
Enero	27/01/2022	Detectada por primera vez en aguas residuales de Galicia una mutación de la ómicron silenciosa	CovidBens	Faro de Vigo	Medio online	Sociedade	2.270,70 €	123.956
Enero	27/01/2022	Detectada por primera vez en aguas residuales de Galicia una mutación de la ómicron silenciosa	CovidBens	Faro de Vigo	Medio online	Sociedad	2.270,70 €	123.956
Enero	27/01/2022	Alumnos de la UDC resolverán problemas reales de empresas en 'Welcome Tomorrow Challenge'	Actividades divulgativas	Quincemil	Medio online	Economía	6.496,20 €	1.637.280
Enero	28/01/2022	O CITIC recibe a visita de alumnado do IES Eusebio da Guarda	Actividades divulgativas	Código Cero	Medio online	Novas	443,00 €	5.395
Enero	28/01/2022	A Universidade da Coruña e ABANCA traballarán conxuntamente para o desenvolvemento da Intelixencia Artificial no ámbito da Cidade das TIC	Convenio UDC-Abanca	Universidade de A Coruña	Medio online	Nota de prensa	2.250,90 €	121.766
Enero	28/01/2022	La UDC y Abanca se unen para desarrollar la Inteligencia Artificial en la Ciudad de las TIC	Convenio UDC-Abanca	Quincemil	Medio online	A Coruña	6.496,20 €	1.637.280
Enero	28/01/2022	La UDC y Abanca colaborarán en el desarrollo de la Inteligencia Artificial en el ámbito de la Ciudad de las TIC	Convenio UDC-Abanca	Galicia Press	Medio online	Última hora	469,80 €	7.377
Enero	28/01/2022	UDC e Abanca colaborarán no desenvolvemento da Intelixencia Artificial no ámbito da Cidade das TIC	Convenio UDC-Abanca	Galicia Confidencial	Medio online	Sociedade	2.160,00 €	111.816
Enero	28/01/2022	A UDC e ABANCA reforzarán o papel referente da Cidade das TIC en Intelixencia Artificial	Convenio UDC-Abanca	Código Cero	Medio online	Novas	398,70 €	5.395
Enero	29/01/2022	Respaldo de Abanca a la Inteligencia Artificial en la Ciudad TIC	Convenio UDC-Abanca	El Correo Gallego	Medio online	Galicia	728,10 €	15.829
Enero	31/01/2022	Rafael Bailón: «Conocemos a Thais Pousada»	Actividades divulgativas	Ideal en Clase	Medio online	Noticias	1.881,90 €	84.807

MEDIOS DE COMUNICACIÓN

ANÁLISE DE CLIPPING - FEBREIRO

MES	DATA	TITULAR	TEMÁTICA	MEDIO	TIPO	SECCIÓN	VALORACIÓN	AUDIENCIA
Febrero	01/02/2022	Kelea enseña a los alumnos de la UDC a afrontar retos empresariales con innovación	Colaboración	Economía Digital	Medio Online	Galicia	1.584,90 €	61.097
Febrero	04/02/2022	O CITIC acolle a formación de mentoras do programa Inspira STEAM A Coruña	Actividades divulgativas	Código Cero	Medio Online	Novas	435,00 €	5.206
Febrero	07/02/2022	As tecnoloxías de simulación máis acaídas para mellorar as UCI, ao detalle nun seminario organizado polo CITIC	Proxectos investigación	Código Cero	Medio Online	Novas	435,00 €	5.206
Febrero	08/02/2022	A UDC e NTT Data impulsan un seminario feminino para loitar conta a fenda dixital: UniQA	Colaboración	Código Cero	Medio Online	Novas	435,00 €	5.206
Febrero	08/02/2022	Vitae axúdanos en marzo a lograr os equipos TI máis motivados e eficientes	Colaboración	Código Cero	Medio Online	Novas	130,50 €	5.206
Febrero	09/02/2022	La ciberseguridad, clave y transversal	Ciberseguridade	Faro de Vigo	Medio Online	Local	1.219,00 €	115.431
Febrero	09/02/2022	A ciberseguridad, clave e transversal	Ciberseguridade	Faro de Vigo	Medio Online	Local	1.219,00 €	115.431
Febrero	09/02/2022	La ciberseguridad, clave y transversal	Ciberseguridade	Faro de Vigo	Prensa Escrita	General	3.773,00 €	120.000
Febrero	10/02/2022	CovidBens constata un "claro descenso" de la carga viral en aguas residuales de A Coruña y casi toda su área metropolitana	CovidBens	La Opinión de A Coruña	Medio Online	Sociedad	2.114,10 €	106.989
Febrero	10/02/2022	CovidBens constata un "claro descenso" da carga viral en augas residuais da Coruña e case toda a súa área metropolitana	CovidBens	La Opinión de A Coruña	Medio Online	Sociedade	2.114,10 €	106.989
Febrero	11/02/2022	CovidBens constata un "claro descenso" da carga viral en augas residuais da Coruña	CovidBens	La Opinión de A Coruña	Medio Online	Sociedade	2.114,10 €	106.989
Febrero	11/02/2022	Muller e ciencia: "A informática non é como nola están contando"	11F	La Opinión de A Coruña	Medio Online	A Coruña	1.644,30 €	106.989
Febrero	11/02/2022	Mujer y ciencia: "La informática no es como nos la están contando"	11F	La Opinión de A Coruña	Medio Online	A Coruña	1.644,30 €	106.989
Febrero	11/02/2022	Mujer y ciencia: La informática no es como nos la están contando	11F	La Opinión de A Coruña	Prensa Escrita	A Coruña	567,00 €	20.561
Febrero	11/02/2022	CovidBens constata un claro descenso de la carga viral en aguas residuales de A Coruña	CovidBens	La Opinión de A Coruña	Prensa Escrita	A Coruña	533,70 €	20.561
Febrero	11/02/2022	O IES de Ortigueira visita o CITIC con motivo do Día da Muller e a Nena na Ciencia	11F	Código Cero	Medio Online	Novas	427,00 €	5.024
Febrero	14/02/2022	Investigadores da Universidade da Coruña recollen mañá os Premios da Sociedad de Estadística e Investigación Operativa e a Fundación BBVA	Premios SEIO FBBVA	UDC	Medio Online	Nota de Prensa	2.175,30 €	113.391
Febrero	14/02/2022	Investigadores da UDC recollen mañá os Premios da Sociedad de Estadística e Investigación Operativa e a Fundación BBVA	Premios SEIO FBBVA	21 Noticias	Medio Online	Ciencia, Universidad	153,00 €	136
Febrero	14/02/2022	Investigadores da Universidade da Coruña recollen mañá os Premios da Sociedad de Estadística e Investigación Operativa e a Fundación BBVA	Premios SEIO FBBVA	UDC	Medio Online	Press Release	2.175,30 €	113.391
Febrero	14/02/2022	Dous grupos do CITIC reciben este martes dous importantes galardóns en investigación estatística	Premios SEIO FBBVA	Código Cero	Medio Online	Novas	427,00 €	5.024
Febrero	17/02/2022	Investigadores do CITIC recollen os Premios da Sociedade de Estatística e a Fundación BBVA	Premios SEIO FBBVA	Código Cero	Medio Online	Novas	420,00 €	4.848
Febrero	17/02/2022	«Dar clases en la zona rural es un lujazo»	11F	La Voz de Galicia	Prensa Escrita	Comarcal	3.514,50 €	359.000
Febrero	17/02/2022	Investigadoras do CITIC participaron en actividades divulgativas con motivo do 11F	11F	Código Cero	Medio Online	Novas	420,00 €	4.848
Febrero	18/02/2022	O CITIC colabora coa Maker Faire Galicia 2022	Colaboración	Código Cero	Medio Online	Novas	420,00 €	4.848
Febrero	18/02/2022	Recoñecemento nacional da Sociedad de Estadística e Investigación Operativa e a Fundación BBVA a investigadores da Universidade da Coruña	Premios SEIO FBBVA	UDC	Medio Online	Nota de Prensa	2.137,50 €	109.422
Febrero	19/02/2022	Investigadores de la UDC reciben el premio estadística en Madrid	Premios SEIO FBBVA	La Voz de Galicia	Prensa Escrita	Educación	480,60 €	175.952
Febrero	19/02/2022	La Fundación BBVA reconoce el trabajo de investigadores de Estadística de la universidad	Premios SEIO FBBVA	El Ideal Gallego	Prensa Escrita	Galicia	419,40 €	30.200
Febrero	19/02/2022	Patricia Hermida, profesora del IES de Ortigueira: «Dar clase en el rural es un lujazo»	11F	La Voz de Galicia	Medio Online	Ortigueira	2.254,00 €	473.583
Febrero	22/02/2022	Competición de ciberseguridad para universitarios	C3TF	Faro de Vigo	Medio Online	Gran Vigo	2.156,40 €	111.391
Febrero	22/02/2022	Competición de ciberseguridad para universitarios	C3TF	Faro de Vigo	Prensa Escrita	Galicia	593,10 €	120.000
Febrero	22/02/2022	Este mércores 23 celébrase a CITIC Cyber Competition - C3TF	C3TF	Código Cero	Medio Online	Novas	420,00 €	4.848
Febrero	22/02/2022	O CITIC acolle a defensa de proxectos STEMbach de alumnado do IES Agra do Orzán	Actividades divulgativas	Código Cero	Medio Online	Novas	413,00 €	4.678

MEDIOS DE COMUNICACIÓN

ANÁLISE DE CLIPPING - FEBREIRO

MES	DATA	TITULAR	TEMÁTICA	MEDIO	TIPO	SECCIÓN	VALORACIÓN	AUDIENCIA
Febrero	23/02/2022	C3TF, competición de ciberseguridad para estudiantes de la UVigo	C3TF	GO!	Medio Online	Pontevedra	378,00 €	4.841
Febrero	23/02/2022	Máis de 100 estudantes resolven retos de ciberseguridade na CITIC Cyber Competition	C3TF	21 Noticias	Medio Online	España	170,00 €	136
Febrero	23/02/2022	Competición de ciberseguridad con más de 100 participantes	C3TF	La Opinión de A Coruña	Medio Online	A Coruña	2.041,20 €	99.630
Febrero	23/02/2022	Competición de ciberseguridad con más de 100 participantes	C3TF	La Opinión de A Coruña	Prensa Escrita	A Coruña	302,40 €	20.561
Febrero	23/02/2022	Los estudiantes ponen a prueba su destreza sobre ciberseguridad en la competición del Citic	C3TF	El Ideal Gallego	Prensa Escrita	A Coruña	1.063,00 €	30.200
Febrero	24/02/2022	Estudiantes resolvieron retos de ciberseguridad en una competición celebrada en Galicia	C3TF	Quincemil	Medio Online	Economía	6.496,20 €	1.637.280
Febrero	24/02/2022	Los estudiantes ponen a prueba su destreza sobre ciberseguridad en la competición del Citic	C3TF	El Ideal Gallego	Medio Online	A Coruña	2.071,00 €	83.213
Febrero	24/02/2022	Más de 100 estudiantes participaron en los retos de ciberseguridad en la CITIC Cyber Competition	C3TF	Aquicoruna	Medio Online	#EstáPasando	150,00 €	143
Febrero	25/02/2022	Los hospitales coruñeses 'respiran' al filo del Carnaval con las infecciones a la baja	CovidBens	La Opinión de A Coruña	Medio Online	Sociedad	2.041,20 €	99.630
Febrero	25/02/2022	Os hospitais coruñeses 'respiran' ao fío do Entroido coas infeccións á baixa	CovidBens	La Opinión de A Coruña	Medio Online	Sociedade	2.041,20 €	99.630
Febrero	25/02/2022	Máis de cen estudantes resolven retos de ciberseguridade na CITIC Cyber Competition	C3TF	UDC	Medio Online	Nota de Prensa	2.334,00 €	105.592
Febrero	26/02/2022	Rusia secuestró ordenadores de todo el mundo para su ciberguerra con Ucrania	Ciberseguridade	La Voz de Galicia	Prensa Escrita	España	7.148,00 €	359.000

MEDIOS DE COMUNICACIÓN

ANÁLISE DE CLIPPING - MARZO

MES	DATA	TITULAR	TEMÁTICA	MEDIO	TIPO	SECCIÓN	VALORACIÓN	AUDIENCIA
Marzo	03/03/2022	Thais Pousada mostra ao alumnado de Mondoñedo como facer e impulsar tecnoloxías solidarias	Actividades divulgativas	Código Cero	Medio Online	Novas	364,50 €	4.514
Marzo	06/03/2022	La Ciudad de las TIC, ¿una estrategia de intervención?	Ciudad TIC	La Opinión	Medio Online	A Coruña	2.005,20 €	96.143
Marzo	06/03/2022	A Cidade das TIC, unha estratexia de intervención?	Ciudad TIC	La Opinión	Medio Online	A Coruña	2.005,20 €	96.143
Marzo	08/03/2022	8M, Día Internacional da Muller: Talento investigador, feminino e de proximidade	8M	La Opinión	Medio Online	A Coruña	1.782,40 €	96.143
Marzo	08/03/2022	8M, Día Internacional da Muller: Talento investigador, feminino e de proximidade	8M	La Opinión	Medio Online	A Coruña	1.782,40 €	96.143
Marzo	08/03/2022	Masculinización y revalorización salarial	8M	La Voz de Galicia	Medio Online	Opinión	3.155,60 €	473.583
Marzo	08/03/2022	Talento investigador, femenino y de proximidad	8M	La Opinión	Prensa Escrita	A Coruña	828,80 €	20.561
Marzo	08/03/2022	Masculinización y revalorización salarial	8M	La Voz de Galicia	Prensa Escrita	A Coruña	3.096,10 €	359.000
Marzo	08/03/2022	Masculinización y revalorización salarial	8M	La Voz de Galicia	Prensa Escrita	Vigo	263,90 €	105.558
Marzo	10/03/2022	El gobierno de A Coruña prevé ingresar por multas 2,2 millones más este año		La Voz de Galicia	Medio Online	A Coruña	1.352,40 €	473.583
Marzo	10/03/2022	Comeza a Olimpíada Informática Galega	Olimpiada Informática	Faro de Vigo	Medio Online	FaroEduca	2.200,50 €	116.141
Marzo	10/03/2022	Alumnos do Barco participan na Olimpíada Informática Galega	Olimpiada Informática	Diario del Bierzo	Medio Online	Valdeorras digital	157,50 €	186
Marzo	10/03/2022	A Olimpíada Informática Galega celébrase este venres con dezasete estudantes de nove localidades	Olimpiada Informática	Código Cero	Medio Online	Novas	358,20 €	4.356
Marzo	10/03/2022	Comeza a Olimpíada Informática Galega	Olimpiada Informática	Faro de Vigo	Medio Online	FaroEduca	2.200,50 €	116.141
Marzo	10/03/2022	Tres alumnos ourensanos participarán mañana en la Olimpiada Informática Galega	Olimpiada Informática	Cope	Medio Online	Ourense	2.354,40 €	133.807
Marzo	10/03/2022	Un alumno del IES Ribeira do Louro de O Porriño participa en la Olimpiada Informática Galega	Olimpiada Informática	Telemariñas	Medio Online	O Porriño	135,00 €	143
Marzo	10/03/2022	Personas con daños cerebrales probarán herramientas de realidad virtual en el Citic	Realidad Virtual	La Voz de Galicia	Medio Online	A Coruña	4.508,00 €	473.583
Marzo	10/03/2022	Un mundo virtual para todos los ojos	Realidad Virtual	La Opinión	Medio Online	A Coruña	1.969,20 €	92.778
Marzo	10/03/2022	Un mundo virtual para todos os ollos	Realidad Virtual	La Opinión	Medio Online	Galego	1.969,20 €	92.778
Marzo	11/03/2022	Duelo olímpico de informática	Olimpiada Informática	La Opinión	Medio Online	Sociedad	1.969,20 €	92.778
Marzo	11/03/2022	Duelo olímpico de informática	Olimpiada Informática	La Opinión	Prensa Escrita	A Coruña	454,50 €	20.561
Marzo	11/03/2022	Un mundo virtual para todos os ollos	Realidad Virtual	La Opinión	Prensa Escrita	A Coruña	910,80 €	20.561
Marzo	11/03/2022	Usuarios de Adaceco visitan el Citic para vivir su primera experiencia con realidad virtual	Realidad Virtual	Diario de Bergantiños	Prensa Escrita	A Coruña	181,00 €	22.931
Marzo	11/03/2022	Usuarios de Adaceco visitan el Citic para vivir su primera experiencia con realidad virtual	Realidad Virtual	El Ideal Gallego	Prensa Escrita	A Coruña	634,00 €	30.200
Marzo	11/03/2022	El citic prueba una herramienta de desarrollo visual	Realidad Virtual	La Voz de Galicia	Prensa Escrita	Investigación	534,00 €	175.952
Marzo	18/03/1903	Usuarios de Adaceco visitan el Citic para vivir su primera experiencia con realidad virtual	Realidad Virtual	El Ideal Gallego	Medio Online	A Coruña	1.996,00 €	77.490
Marzo	12/03/2022	Dous alumnos coruñeses gañan a Olimpíada Informática Galega - A Opinión da Coruña	Olimpiada Informática	La Opinión	Medio Online	Sociedad	1.969,20 €	92.778
Marzo	12/03/2022	Dos alumnos coruñeses ganan la Olimpiada Informática Galega	Olimpiada Informática	La Opinión	Medio Online	Sociedad	1.969,20 €	92.778
Marzo	12/03/2022	Dos alumnos coruñeses ganan la Olimpiada Informática Galega	Olimpiada Informática	La Opinión	Prensa Escrita	A Coruña	301,50 €	20.561
Marzo	12/03/2022	Dos alumnos de A Coruña, vencedores en la Olimpiada Informática Gallega 2022ESPAÑOL	Olimpiada Informática	El Español	Medio Online	Quincemil	6.496,20 €	1.637.280
Marzo	12/03/2022	Óscar Carballo, del Liceo la Paz, y Paula Taibo, del IES Rego de Trabe, ganan la Olimpíada Informática Galega	Olimpiada Informática	La Voz de Galicia	Medio Online	A Coruña	4.057,20 €	473.583

MEDIOS DE COMUNICACIÓN

ANÁLISE DE CLIPPING - MARZO

MES	DATA	TITULAR	TEMÁTICA	MEDIO	TIPO	SECCIÓN	VALORACIÓN	AUDIENCIA
Marzo	13/03/2022	Paula Taibo, del Rego de Trabe, segunda en la Olimpiada Informática Galega - La Opinión de A Coruña	Olimpiada Informática	La Opinión	Medio Online	A Coruña	1.969,20 €	92.778
Marzo	13/03/2022	Paula Taibo, del Rego de Trabe, segunda en la Olimpiada Informática Galega - La Opinión de A Coruña	Olimpiada Informática	La Opinión	Prensa Escrita	A Coruña	216,90 €	20.561
Marzo	14/03/2022	A galega Avansig, gañadora global do South Summit na sección de mobilidade intelixente	South Summit	Código Cero	Medio Online	Novas	278,60 €	4.356
Marzo	15/03/2022	ADACECO visita o CITIC para probar desenvolvementos de realidade virtual creados no centro	Realidad Virtual	Código Cero	Medio Online	Novas	398,00 €	4.356
Marzo	15/03/2022	Minia Manteiga, distinguida co Premio 8 de Marzo outorgado polo Concello de Negreira	Premio 8M	Código Cero	Medio Online	Novas	358,20 €	4.356
Marzo	18/03/2022	Nieves R. Brisaboa, coordinadora da Área TIC para proxectos internacionais da Axencia Estatal de Investigación	Axencia Estatal de Investigación	Código Cero	Medio Online	Novas	274,40 €	4.204
Marzo	21/03/2022	Nace el centro de investigaciones matemáticas para la vida cotidiana y para la industria	Centro de investigaciones Matemáticas	El Correo Gallego	Medio Online	Ciencia	641,20 €	19.494
Marzo	21/03/2022	Nace el centro de investigaciones matemáticas para la vida cotidiana y para la industria	Centro de investigaciones Matemáticas	El Correo Gallego	Prensa Escrita	Ciencia	1.474,90 €	79.572
Marzo	24/03/2022	O CITIC acolle este venres a presentación do proxecto europeo 3-i ICT	3-i ICT	Código Cero	Medio Online	Novas	385,00 €	4.057
Marzo	24/03/2022	El Citic consigue un programa de captación de talento predoctoral excelente	3-i ICT	La Opinión	Medio Online	A Coruña	2.111,00 €	86.397
Marzo	25/03/2022	El Citic consigue un programa de captación de talento predoctoral excelente	3-i ICT	La Opinión	Prensa Escrita	A Coruña	309,00 €	20.561
Marzo	25/03/2022	La UDC captará a ocho investigadores internacionales para doctorar en A Coruña	3-i ICT	Cadena Ser	Medio Online	Sociedad	2.587,50 €	163.841
Marzo	25/03/2022	O CITIC presenta o proxecto europeo 3-i ICT	3-i ICT	Código Cero	Medio Online	Novas	385,00 €	4.057
Marzo	26/03/2022	El Centro de Tecnologías TIC estrena en Galicia un proyecto europeo para captar talento predoctoral	3-i ICT	La Opinión	Medio Online	Sociedad	1.899,90 €	86.397
Marzo	26/03/2022	O Centro de Tecnoloxías TIC estrea en Galicia un proxecto europeo para captar talento predoctoral	3-i ICT	La Opinión	Medio Online	Sociedad	1.899,90 €	86.397
Marzo	26/03/2022	El Centro de Tecnologías TIC estrena en Galicia un proyecto europeo para captar talento predoctoral	3-i ICT	La Opinión	Prensa Escrita	A Coruña	860,40 €	20.561
Marzo	26/03/2022	El proyecto europeo 3i-iCT cuenta con 1,3 millones de ayuda	3-i ICT	La Voz de Galicia	Prensa Escrita	Educación	480,60 €	175.952
Marzo	26/03/2022	El Citic presenta un proyecto europeo para la captación de talento predoctoral extranjero	3-i ICT	El Ideal Gallego	Prensa Escrita	A Coruña	572,00 €	30.200
Marzo	26/03/2022	El Citic presenta un proyecto europeo para la captación de talento predoctoral extranjero	3-i ICT	El Ideal Gallego	Medio Online	A Coruña	1.923,00 €	72.161
Marzo	27/03/2022	Adiós a CovidBens: finaliza el rastreo del coronavirus en las aguas residuales de A Coruña	CovidBens	La Opinión	Medio Online	Sociedad	1.899,90 €	86.397
Marzo	27/03/2022	Adeus a CovidBens: finaliza o rastrexo do coronavirus nas augas residuais da Coruña - A Opinión da Coruña	CovidBens	La Opinión	Medio Online	Sociedad	1.899,90 €	86.397
Marzo	27/03/2022	Los centinelas coruñeses del virus	CovidBens	La Opinión	Prensa Escrita	A Coruña	1.862,10 €	20.561
Marzo	28/03/2022	A Universidade da Coruña acada un éxito histórico coa captación de seis novos investigadores de alto nivel na última convocatoria do programa Ramón y Cajal	3-i ICT	UDC	Medio Online	Nota de prensa	2.174,00 €	91.567
Marzo	28/03/2022	A Universidade da Coruña acada un éxito histórico coa captación de seis novos investigadores de alto nivel na última convocatoria do programa Ramón y Cajal	3-i ICT	UDC	Medio Online	Nota de prensa	2.174,00 €	91.567
Marzo	28/03/2022	A Universidade da Coruña acada un éxito histórico coa captación de seis novos investigadores de alto nivel na última convocatoria do programa Ramón y Cajal	3-i ICT	UDC	Medio Online	Nota de prensa	1.956,60 €	91.567
Marzo	29/03/2022	A Universidade da Coruña acada un éxito histórico coa captación de seis novos investigadores de alto nivel na última convocatoria do programa Ramón y Cajal	3-i ICT	21 Noticias	Medio Online	A Coruña	153,00 €	136
Marzo	30/03/2022	Galaxy-Lab contribuirá a que a Cidade das TIC sexa un polo tecnolóxico e de innovación dixital de referencia	Galaxy-Lab	Código Cero	Medio Online	Novas	346,50 €	4.057
Marzo	30/03/2022	A Xunta destaca que Galaxy-Lab contribuirá a que a Cidade das TIC sexa un polo tecnolóxico e de innovación dixital de referencia	Galaxy-Lab	Xunta.gal	Medio Online	Actualidad	3.719,70 €	381.293
Marzo	31/03/2022	A investigadora do CITIC Laura Castro dirixirÃ¡ a CÃ¡tedra CICAS da UDC e Corunet	Cátedra CICAS	Código Cero	Medio Online	Novas	385,00 €	4.057
Marzo	31/03/2022	O CITIC estrea os Almorzos TIC Talk	Almorzos TIC Talk	Código Cero	Medio Online	Novas	385,00 €	4.057

MEDIOS DE COMUNICACIÓN

ANÁLISE DE CLIPPING - ABRIL

MES	DATA	TITULAR	TEMÁTICA	MEDIO	TIPO	SECCIÓN	VALORACIÓN	AUDIENCIA
Abril	04/04/2022	Un estudiante de Castro consigue la medalla de bronce en la Olimpiada Informática Española	Olimpiada Informática	Cope	Medio Online	Lugo Provincia	2.739,60 €	185.974
Abril	04/04/2022	Un alumno del Liceo La Paz de A Coruña, bronce en la Olimpiada Informática nacional	Olimpiada Informática	Quincemil	Medio Online	Educación	6.496,20 €	1.637
Abril	04/04/2022	Dous galegos premiados nas olimpíadas científicas nacionais	Olimpiada Informática	GCiencia	Medio Online	Perspectivas	561,60 €	10.122
Abril	04/04/2022	A FIC acolle este martes a entrega de recoñecementos do Premio ao Mellor TFG	TFG FIC	Código Cero	Medio Online	Novas	341,10 €	3.915
Abril	05/04/2022	O galego Óscar Carballo gaña a medalla de bronce da Olimpíada Informática Española	Olimpiada Informática	Código Cero	Medio Online	Novas	341,10 €	3.915
Abril	05/04/2022	Un traballo sobre ciberacoso en redes sociais gaña o premio ao mellor TFG aplicado da Facultade de Informática	TFG FIC	Coruna Online	Medio Online	Actividades	135,00 €	143
Abril	05/04/2022	Un trabajo sobre el ciberacoso, premio a mejor TFG de la Facultad de Informática de A Coruña	TFG FIC	Quincemil	Medio Online	Educación	6.496,20 €	1.637
Abril	05/04/2022	Un traballo sobre ciberacoso en redes sociais gaña o premio ao mellor TFG aplicado da FIC	TFG FIC	Código Cero	Medio Online	Novas	341,10 €	3.915
Abril	05/04/2022	Un traballo sobre ciberacoso en redes sociais gaña o premio ao mellor TFG aplicado da Facultade coruñesa de Informática	TFG FIC	21 Noticias	Medio Online	A Coruña	153,00 €	136
Abril	06/04/2022	Robots contra a lacra do ciberacoso	TFG FIC	La Opinión A Coruña	Medio Online	A Coruña	1.278,00 €	41.358
Abril	06/04/2022	Robots contra a secuela do ciberacoso	TFG FIC	La Opinión A Coruña	Medio Online	A Coruña	1.278,00 €	41.358
Abril	06/04/2022	Robots contra a lacra do ciberacoso	TFG FIC	La Opinión A Coruña	Prensa Escrita	A Coruña	617,40 €	20.561
Abril	06/04/2022	Paulo Seoane: «A intelixencia artificial pode salvar vidas do acoso nas redes»	TFG FIC	La Voz de Galicia	Medio Online	Pontevedra ciudad	4.057,20 €	473.583
Abril	06/04/2022	«A intelixencia artiicial pode salvar vidas do acoso nas redes»	TFG FIC	La Voz de Galicia	Prensa Escrita	A Coruña	1.395,00 €	175.952
Abril	07/04/2022	A Universidade da Coruña proba unha tecnoloxía de realidade virtual para favorecer a rehabilitación das persoas con diversidade funcional	Diversidad funcional	CRTVG	Medio Online	Telexornal Serán	1.578,40 €	75.755
Abril	08/04/2022	O Claustro da Universidade da Coruña aproba por unanimidade a Memoria de xestión do ano 2021 do Reitor, Julio Abalde	UDC	UDC	Medio Online	Nota de prensa	1.067,50 €	88.395
Abril	09/04/2022	La Diputación distingue a Aspace por su proyecto 'Talentos inclusivos'	Talentos Inclusivos	La Opinión A Coruña	Medio Online	A Coruña	1.304,10 €	42.858
Abril	09/04/2022	La Diputación distingue a Aspace por su proyecto Talentos inclusivos	Talentos Inclusivos	La Opinión A Coruña	Prensa Escrita	A Coruña	162,00 €	20.561
Abril	11/04/2022	CovidBens echa el cierre: Nuestro trabajo tuvo interés científico y para la salud pública	CovidBens	Quincemil	Medio Online	Cultura	6.496,20 €	1.637.280
Abril	14/04/2022	La Universidade mejora en el 'ranking' 'Scimago', que valora la calidad de las instituciones académicas	UDC	La Opinión A Coruña	Medio Online	A Coruña	1.014,30 €	42.858
Abril	14/04/2022	A Universidade mellora no 'ranking' 'Scimago', que valora a calidade das institucións académicas	UDC	La Opinión A Coruña	Medio Online	A Coruña	1.014,30 €	42.858
Abril	14/04/2022	A Universidade mellora no 'ranking' 'Scimago', que valora a calidade das institucións académicas	UDC	La Opinión A Coruña	Prensa Escrita	A Coruña	350,70 €	20.561
Abril	15/04/2022	Bronce olímpico en Informática	Olimpiada Informática	La Opinión A Coruña	Medio Online	A Coruña	1.304,10 €	42.858
Abril	15/04/2022	Bronce olímpico en Informática	Olimpiada Informática	La Opinión A Coruña	Medio Online	A Coruña	1.304,10 €	42.858
Abril	15/04/2022	Bronce olímpico en Informática	Olimpiada Informática	La Opinión A Coruña	Prensa Escrita	A Coruña	432,00 €	20.561
Abril	18/04/2022	Investigadores internacionais xúntanse esta semana no CITIC para resolver retos da industria financeira	Study Week with Financial Industry	Código Cero	Medio Online	Novas	373,00 €	3.778
Abril	19/04/2022	El Centro de Investigación TIC inaugura la semana de estudio de la industria financiera	Study Week with Financial Industry	Diario de Bergantiños	Prensa Escrita	A Coruña	138,00 €	22.931
Abril	19/04/2022	El Centro de Investigación TIC inaugura la semana de estudio de la industria financiera	Study Week with Financial Industry	El Ideal Gallego	Prensa Escrita	A Coruña	519,00 €	30.200
Abril	19/04/2022	Investigadores internacionais congréganse no CITIC da UDC para solucionar retos financeiros	Study Week with Financial Industry	21 Noticias	Medio Online	A Coruña	170,00 €	136
Abril	19/04/2022	Investigadores internacionais congréganse no CITIC da UDC para solucionar retos financeiros	Study Week with Financial Industry	Código Cero	Medio Online	Novas	373,00 €	3.778
Abril	19/04/2022	Investigadores internacionales abordan en el CITIC de la UDC los retos financieros	Study Week with Financial Industry	Galicia Press	Medio Online	Última hora	466,00 €	5.958
Abril	19/04/2022	A UDC acolle esta semana investigadores de varios países europeos para analizar os novos retos financeiros	Study Week with Financial Industry	Galicia Confidencial	Medio Online	Economía	2.227,50 €	119.176

MEDIOS DE COMUNICACIÓN

ANÁLISE DE CLIPPING - ABRIL

MES	DATA	TITULAR	TEMÁTICA	MEDIO	TIPO	SECCIÓN	VALORACIÓN	AUDIENCIA
Abril	19/04/2022	Investigadores internacionales se citan en el CITIC para resolver retos financieros	Study Week with Financial Industry	Economía en Galicia	Medio Online	Eventos	175,00 €	192
Abril	18/04/2022	Entrevista con Carlos Vázquez Cendón	Study Week with Financial Industry	Intercoruña	Medio Online	Distrito 15	105,00 €	143
Abril	20/04/2022	Carlos Vázquez Cendón: «Recibimos en dos ocasiones ayudas que tienen una tasa de éxito del 10 %»	Study Week with Financial Industry	La Voz de Galicia	Medio Online	A Coruña	4.508,00 €	473.583
Abril	20/04/2022	Cerca de 30 investigadores participan en la resolución de problemas del sector financiero	Study Week with Financial Industry	Diario de Bergantiños	Prensa Escrita	A Coruña	197,00 €	22.931
Abril	20/04/2022	«Recibimos dos ayudas que logran solo el 10 % de los aspirantes»	Study Week with Financial Industry	La Voz de Galicia	Prensa Escrita	A Coruña	1.517,00 €	175.952
Abril	20/04/2022	Cerca de 30 investigadores participan en la resolución de problemas del sector financiero	Study Week with Financial Industry	El Ideal Gallego	Prensa Escrita	A Coruña	678,00 €	30.200
Abril	20/04/2022	Carlos Vázquez Cendón: «Recibimos en dúas ocasións axudas que teñen unha taxa de éxito do 10 %»	Study Week with Financial Industry	La Voz de Galicia	Medio Online	A Coruña	788,50 €	16.529
Abril	20/04/2022	Cerca de 30 investigadores participan en la resolución de problemas del sector financiero	Study Week with Financial Industry	El Ideal Gallego	Medio Online	A Coruña	1.853,00 €	67.198
Abril	20/04/2022	Investigadores internacionais congréganse no CITIC da UDC para solucionar retos financeiros	Study Week with Financial Industry	UDC	Medio Online	Nota de prensa	1.667,70 €	67.198
Abril	21/04/2022	O CITIC achega a súa experiencia ao segundo Encontro Makers pola Discapacidade Física e Orgánica	Diversidad funcional	Código Cero	Medio Online	Novas	373,00 €	3.778
Abril	22/04/2022	O CITIC reuniu a investigadores europeos para solucionar retos financeiros	Study Week with Financial Industry	Código Cero	Medio Online	Novas	373,00 €	3.778
Abril	25/04/2022	O CPEIG celebrará a gala "A Noite" o 1 de xullo en Santiago	Noite da Enxeñaría en Informática de Galicia	ECO Revista do Eixo Atlántico	Medio Online	Actualidade	109,20 €	21
Abril	25/04/2022	Ricardo Cao, único matemático de España que entra no Institute of Mathematical Statistics este ano	Reconocimiento	Código Cero	Medio Online	Novas	335,70 €	3.778
Abril	25/04/2022	O CPEIG entregará os premios da profesión o 1 de xullo	Noite da Enxeñaría en Informática de Galicia	Economía en Galicia	Medio Online	Eventos	122,50 €	192
Abril	26/04/2022	O investigador do CITIC Álvaro Michelena, recoñecido nos Premios Cátedra EMALCSA-UDC	Reconocimiento	Código Cero	Medio Online	Novas	373,00 €	3.778
Abril	26/04/2022	A Noite da Enxeñaría en Informática de Galicia celebrarase o 1 de xullo	Noite da Enxeñaría en Informática de Galicia	Código Cero	Medio Online	Novas	261,10 €	3.778
Abril	27/04/2022	El Ayuntamiento de A Coruña lleva a pleno su plan para restringir el tráfico en el centro	Convenio Concello	El Ideal Gallego	Medio Online	A Coruña	1.297,10 €	67.198
Abril	27/04/2022	Galicia quiere inteligencia artificial	Inteligencia Artificial	La Voz de Galicia	Medio Online	Opinión	2.254,00 €	473.583
Abril	27/04/2022	A Coruña aprueba el proyecto para crear zonas de bajas emisiones	Convenio Concello	La Voz de Galicia	Medio Online	A Coruña	3.155,60 €	473.583
Abril	27/04/2022	El Ayuntamiento aprueba el proyecto para crear zonas de bajas emisiones	Convenio Concello	La Voz de Galicia	Prensa Escrita	A Coruña	675,50 €	175.852
Abril	27/04/2022	El Ayuntamiento lleva a pleno su plan para restringir el tráfico en el centro	Convenio Concello	El Ideal Gallego	Prensa Escrita	A Coruña	972,30 €	30.200
Abril	27/04/2022	El Ayuntamiento lleva a pleno su plan para restringir el tráfico en el centro	Convenio Concello	Diario de Bergantiños	Prensa Escrita	A Coruña	280,00 €	22.931
Abril	27/04/2022	Adjudicadas 5 Becas Leonardo a Investigadores en Física	Becas Leonardo	Fundación BBVA	Medio Online	Noticias	106,20 €	213
Abril	28/04/2022	A Coruña aproba o proxecto para crear zonas de baixas emisións	Convenio Concello	La Voz de Galicia	Medio Online	A Coruña	581,00 €	16.529
Abril	28/04/2022	Talentos Inclusivos recibe o I Premio de Boas Prácticas da Deputación da Coruña	Talentos Inclusivos	Código Cero	Medio Online	Novas	373,00 €	3.778
Abril	28/04/2022	Máis de 30 investigadores do CITIC participaron na segunda sesión dos Almorzos TIC Talk	Desayunos TIC Talk	Código Cero	Medio Online	Novas	373,00 €	3.778
Abril	29/04/2022	O sábado entregaranse os premios da Olimpíada Informática Galega	Olimpiada Informática	Código Cero	Medio Online	Novas	335,70 €	3.778

MEDIOS DE COMUNICACIÓN

ANÁLISE DE CLIPPING - MAIO

MES	DATA	TITULAR	TEMÁTICA	MEDIO	TIPO	SECCIÓN	VALORACIÓN	AUDIENCIA
Mayo	01/05/2022	El paro y la falta de organismos, a favor de la candidatura granadina a la agencia de IA	IA UDC	Ideal	Prensa Escrita	Granada	3.528,70 €	37.940
Mayo	01/05/2022	«En menos de 200 km tenemos investigadores muy potentes y varios centros de IA»	IA UDC	Ideal	Prensa Escrita	Granada	776,30 €	37.940
Mayo	02/05/2022	O novo talento galego en TIC, protagonista dos premios Olimpíada Informática Galega	Olimpiada Informática	Código Cero	Medio Online	Novas	335,70 €	3.778
Mayo	02/05/2022	Educación y ciencia vuelven a darse la mano este sábado en el parque de Santa Margarita	Ciencia en la Calle	La Opinión A Coruña	Medio Online	A Coruña	1.014,30 €	42.858
Mayo	02/05/2022	Educación e ciencia volven darse a man este sábado no parque de Santa Margarita	Ciencia en la Calle	La Opinión A Coruña	Medio Online	A Coruña	1.014,30 €	42.858
Mayo	02/05/2022	El Día Da Ciencia na Rúa regresa este sábado al parque de Santa Margarita, en A Coruña	Ciencia en la Calle	La Voz de Galicia	Medio Online	A Coruña	3.155,60 €	473.583
Mayo	02/05/2022	O Día Dá Ciencia na Rúa regresa este sábado ao parque de Santa Margarita , na Coruña	Ciencia en la Calle	La Voz de Galicia	Medio Online	A Coruña	581,00 €	16.529
Mayo	02/05/2022	El Día de la Ciencia en la Calle regresa el sábado al parque de Santa Margarita de A Coruña	Ciencia en la Calle	Quincemil	Medio Online	Cultura	5.052,60 €	1.637.280
Mayo	02/05/2022	O Día da Ciencia na Rúa volve ao parque de Santa Margarida	Ciencia en la Calle	21 Noticias	Medio Online	A Coruña	119,00 €	136
Mayo	03/05/2022	La ciencia vuelve a Santa Margarita	Ciencia en la Calle	La Opinión A Coruña	Medio Online	A Coruña	1.014,30 €	42.858
Mayo	03/05/2022	Un total de 35 centros participarán en el Día de la Ciencia en la Calle	Ciencia en la Calle	El Ideal Gallego	Prensa Escrita	A Coruña	823,20 €	30.200
Mayo	03/05/2022	La ciencia vuelve a Santa Margarita	Ciencia en la Calle	La Opinión A Coruña	Prensa Escrita	A Coruña	367,50 €	20.561
Mayo	03/05/2022	Un total de 35 centros participarán en el Día de la Ciencia en la Calle	Ciencia en la Calle	El Ideal Gallego	Medio Online	A Coruña	1.297,10 €	67.198
Mayo	03/05/2022	Acto de inicio das obras do Centro de Servizos Avanzados da Cidade das TIC	Ciudad de las TIC	UDC	Medio Online	Nota de prensa	1.708,00 €	88.395
Mayo	03/05/2022	El día de la ciencia en la calle vuelve a Santa Margarita después de dos años	Ciencia en la Calle	Cadena Ser	Medio Online	Ciencia y tecnología	2.181,20 €	195.847
Mayo	04/05/2022	Vuelve el Día de la Ciencia en la Calle	Ciencia en la Calle	Microsiervos	Medio Online	Ciencia	1.169,70 €	55.480
Mayo	04/05/2022	Vuelve el Día de la Ciencia en la Calle	Ciencia en la Calle	Diario Tecnología	Medio Online	General	263,20 €	3.846
Mayo	04/05/2022	Vuelve el Día de la Ciencia en la Calle	Ciencia en la Calle	Tentu	Medio Online	Noticias	105,00 €	143
Mayo	04/05/2022	Universidade e Clúster TIC inician as obras do Centro de Servizos Avanzados da Cidade das TIC que converte á Coruña na capital da innovación en Galicia	Ciudad de las TIC	UDC	Medio Online	Nota de prensa	1.708,00 €	88.395
Mayo	04/05/2022	A Cidade das TIC acolleu esta mañá o acto simbólico de inicio das obras do Centro de Servizos Avanzados	Ciudad de las TIC	ECO Revista do Eixo Atlántico	Medio Online	Actualidad	124,80 €	21
Mayo	06/05/2022	ASPRONAGA proba no CITIC desenvolvementos de realidade virtual	Diversidad funcional	Código Cero	Medio Online	Novas	373,00 €	3.778
Mayo	06/05/2022	O Día da Ciencia na Rúa regresa este sábado ao parque de Santa Margarida da Coruña	Ciencia en la Calle	Código Cero	Medio Online	Novas	261,10 €	3.778
Mayo	06/05/2022	Las Becas Leonardo de Física impulsan la investigación científica de vanguardia sobre partículas elementales, la formación de estrellas, la nanofotónica y el desarrollo de energías limpias	Becas Leonardo	Fundación BBVA	Medio Online	Noticias	90,00 €	143
Mayo	07/05/2022	Éxito en el regreso del Día de la Ciencia en la Calle al Parque de Santa Margarita de A Coruña	Ciencia en la Calle	Quincemil	Medio Online	Educación	5.052,60 €	1.637.289
Mayo	08/05/2022	La nueva agencia estatal de IA	IA UDC	Mundiario	Medio Online	Galicia	275,80 €	4.250
Mayo	09/05/2022	Las depuradoras ven variantes de covid antes que el hospital	Covid Bens	Atlántico Diario	Medio Online	Vigo	644,80 €	15.706
Mayo	10/05/2022	Confirmado como un método práctico el estudio del COVID en aguas residuales	Covid Bens	Faro de Vigo	Medio Online	Pontevedra	1.994,40 €	120.957
Mayo	10/05/2022	'Science of the total Envirom ent' recoge el éxito gallego de vigilar la covid en las aguas residuales	Covid Bens	El Correo Gallego	Prensa Escrita	General	692,80 €	79.572
Mayo	10/05/2022	'Science of the total Envirom ent' recoge el éxito gallego de vigilar la covid en las aguas residuales	Covid Bens	El Correo Gallego	Medio Online	General	937,60 €	29.648
Mayo	10/05/2022	Un estudio confirma que analizar aguas residuales es clave para detectar nuevos brotes de COVID-19	Covid Bens	iAgua	Medio Online	Investigación	492,80 €	9.909
Mayo	10/05/2022	A segunda edición do proxecto Talentos Inclusivos avanza na resolución dos retos tecnolóxicos	Talentos Inclusivos	Código Cero	Medio Online	Novas	373,00 €	3.778

MEDIOS DE COMUNICACIÓN

ANÁLISE DE CLIPPING - MAIO

MES	DATA	TITULAR	TEMÁTICA	MEDIO	TIPO	SECCIÓN	VALORACIÓN	AUDIENCIA
Mayo	11/05/2022	El análisis de material genético del SARS-CoV-2 en aguas residuales se confirma como un método sensible y práctico	Covid Bens	Aguas Residuales	Medio Online	Noticias	135,20 €	123
Mayo	11/05/2022	Consulta todas las ofertas de empleo disponibles en Castilla y León	Oferta empleo	Quincemil	Medio Online	Empleo	2.165,40 €	1.637.280
Mayo	14/05/2022	O CPEIG organizou un obradoiro de robótica para nenos hospitalizados	Día del Niño Hospitalizado	Código Cero	Medio Online	Novas	298,40 €	3.778
Mayo	17/05/2022	Taller de robótica en el CHUS por el Día del Niño Hospitalizado	Día del Niño Hospitalizado	La Voz de Galicia	Medio Online	Santiago	3.606,40 €	473.583
Mayo	17/05/2022	Robótica para pacientes	Día del Niño Hospitalizado	La Voz de Galicia	Prensa Escrita	Santiago	1.247,20 €	320.000
Mayo	18/05/2022	La jornada de exhibición de la Liga Maker Drone reunirá en A Coruña a 200 escolares gallegos	Liga Maker Drone	Quincemil	Medio Online	Educación	5.052,60 €	1.637.280
Mayo	18/05/2022	A xornada de exhibición da Liga Maker Drone xuntará na Coruña a 200 escolares galegos	Liga Maker Drone	Código Cero	Medio Online	Novas	261,10 €	3.778
Mayo	19/05/2022	O Corunna Innovate Summit converterá á cidade herculina na capital da revolución tecnolóxica	Eventos	Código Cero	Medio Online	Novas	261,10 €	3.778
Mayo	19/05/2022	O CITIC participou nunha acción educativa no Día do Neno Hospitalizado	Día del Niño Hospitalizado	Código Cero	Medio Online	Novas	298,40 €	3.778
Mayo	20/05/2022	O CITIC participará na Maker Faire Galicia con dous proxectos, unha mesa redonda e un hackathon	Maker Faire Galicia	Código Cero	Medio Online	Novas	373,00 €	3.778
Mayo	20/05/2022	El colegio Santa María del Mar de A Coruña gana la 1ª Liga Maker Drone	Liga Maker Drone	Quincemil	Medio Online	Educación	5.052,60 €	1.637.280
Mayo	20/05/2022	O colexio Santa María del Mar da Coruña gaña a 1ª Liga Maker Drone da Fundación Barrié e o Instituto Tecnolóxico de Galicia	Liga Maker Drone	ECO Revista do Eixo Atlántico	Medio Online	Actualidad	109,20 €	21
Mayo	20/05/2022	O colexio Santa María do Mar da Coruña imponse na primeira Liga Maker Drone do ITG e a Fundación Barrié	Liga Maker Drone	Código Cero	Medio Online	Novas	261,10 €	3.778
Mayo	21/05/2022	En Galicia contamos co segundo supercomputador máis potente de España	Finisterrae III	Atlántico Diario	Prensa Escrita	Especial	574,80 €	13.230
Mayo	23/05/2022	El IES da Illa de Arousa, premiado en la 1ª Liga Maker Drone	Liga Maker Drone	Xornal 21	Medio Online	Galicia	119,00 €	134
Mayo	23/05/2022	El colegio "Santa María del Mar" de A Coruña gana la 1ª Liga Marker DroneMagisnet	Liga Maker Drone	Magisnet	Medio Online	Actualidad	133,70 €	382
Mayo	23/05/2022	O proxecto europeo HERIT colle impulso este martes no CITIC	HERIT	Código Cero	Medio Online	Novas	373,00 €	3.778
Mayo	24/05/2022	El instituto Santa María del Mar gana la 1ª Liga Maker Drone celebrada en A Coruña	Liga Maker Drone	Infodron	Medio Online	Formación	119,70 €	148
Mayo	24/05/2022	Proyecto europeo HERIT: CITIC participa en un proyecto de apoyo al patrimonio histórico europeo	HERIT	Coruña Online	Medio Online	Información	150,00 €	143
Mayo	24/05/2022	O CITIC participa nun proxecto para apoiar o patrimonio histórico europeo	HERIT	Código Cero	Medio Online	Novas	373,00 €	3.778
Mayo	24/05/2022	O CITIC acolle unha xornada sobre as posibilidades do financiamento en cascada en Europa	Formación CITIC	Código Cero	Medio Online	Novas	373,00 €	3.778
Mayo	25/05/2022	El Citic participa en un proyecto para apoyar el patrimonio europeo	HERIT	La Voz de Galicia	Prensa Escrita	A Coruña	534,00 €	320.000
Mayo	25/05/2022	El Citic participa en un proyecto para apoyar el patrimonio histórico y cultural europeo	HERIT	El Ideal Gallego	Prensa Escrita	General	724,00 €	30.200
Mayo	25/05/2022	El Citic participa en un proyecto para apoyar el patrimonio histórico y cultural europeo	HERIT	Diario de Bergantiños	Prensa Escrita	General	193,00 €	22.931
Mayo	25/05/2022	El Citic participa en un proyecto para apoyar el patrimonio histórico y cultural europeo	HERIT	El Ideal Gallego	Medio Online	A Coruña	1.853,00 €	67.198
Mayo	26/05/2022	El colegio Santa María del Mar gana la I edición de la Liga Maker Drone ante 1.200 espectadores	Liga Maker Drone	ITG	Medio Online	Blog	105,00 €	143
Mayo	31/05/2022	A Coruña acolle o día 11 a primeira conferencia de España adicada a Beam	Eventos	Código Cero	Medio Online	Novas	298,40 €	3.778
Mayo	31/05/2022	O CITIC abre o prazo de recepción de abstracts para o quinto Congreso XoveTIC	Congreso XoveTIC	Código Cero	Medio Online	Novas	373,00 €	3.778

MEDIOS DE COMUNICACIÓN

ANÁLISE DE CLIPPING - XUÑO

MES	DATA	TITULAR	TEMÁTICA	MEDIO	TIPO	SECCIÓN	VALORACIÓN	AUDIENCIA
Junio	01/06/2022	O investigador da Universidade da Coruña David Vilares tratou coa portavoz do Goberno, Isabel Rodríguez, a situación da investigación en España	Investigación	UDC	Medio Online	Nota de prensa	2.135,00 €	88.395
Junio	02/06/2022	Un detector de estrés que cabe no peto: o último da computación afectiva	Proyecto investigación	GCiencia	Medio Online	Investigación	561,60 €	10.122
Junio	03/06/2022	A medicina do sono e a estatatística en finanzas centraron os novos Almorzos TIC Talk no CITIC	Desayunos TIC Talk	Código Cero	Medio Online	Novas	373,00 €	3.778
Junio	06/06/2022	A Coruña acogerá los días 16 y 17 de junio el congreso Corunna Innovate Summit, un evento sobre la «revolución digital»	Corunna Innovate Summit	GC Diario	Medio Online	Sucesos	135,00 €	143
Junio	06/06/2022	A Coruña acogerá los días 16 y 17 de junio el congreso Corunna Innovate Summit, un evento sobre la "revolución digital"	Corunna Innovate Summit	Galicia Press	Medio Online	Última Hora	419,40 €	5.958
Junio	06/06/2022	A Coruña acolle o congreso Corunna Innovate Summit, un evento sobre a revolución dixital	Corunna Innovate Summit	Galicia Confidencial	Medio Online	Ciencia	2.227,50 €	119.176
Junio	06/06/2022	Dos investigadores del área de Inteligencia Artificial de la UDC estarán en el Corunna Innovate Summit	Corunna Innovate Summit	Silcerino	Medio Online	A Coruña	135,00 €	143
Junio	06/06/2022	¿Cómo puede ayudar la inteligencia artificial al medio ambiente?	Corunna Innovate Summit	21 Noticias	Medio Online	Tecnología	153,00 €	136
Junio	06/06/2022	Amparo Alonso, Vicente Moret, Paco Nathan e Ignacio Cirac participarán no Coruña Innovate Summit	Corunna Innovate Summit	Código Cero	Medio Online	Novas	335,70 €	3.778
Junio	06/06/2022	A Coruña acogerá el congreso Corunna Innovate Summit, un evento sobre la revolución digital	Corunna Innovate Summit	Quincemil	Medio Online	Tecnología	6.496,20 €	1.637.280
Junio	06/06/2022	Reunión da equipa do proxecto HERIT na Coruña	Proyecto HERIT	UDC	Medio Online	Nota de prensa	1.921,50 €	88.395
Junio	07/06/2022	La ciudad acogerá un congreso sobre la “revolución digital”	Corunna Innovate Summit	El Ideal Gallego	Prensa Escrita	A Coruña	401,40 €	30.200
Junio	07/06/2022	La ciudad acogerá un congreso sobre la “revolución digital”	Corunna Innovate Summit	Diario de Bergantiños	Prensa Escrita	A Coruña	114,30 €	22.931
Junio	09/07/2022	O CITIC acolle a xornada de peche do programa Inspira STEAM 2022 A Coruña	Inspira STEAM	Código Cero	Medio Online	Novas	373,00 €	3.778
Junio	10/06/2022	O CITIC acolle un simposio internacional estatístico na honra de Ingrid Van Keilegom	International Symposium on Recent Advances in Statistics	Código Cero	Medio Online	Novas	373,00 €	3.778
Junio	10/06/2022	A rapazada do CEIP Juan Fernández Latorre mergúllase nas tecnoloxías avanzadas do CITIC	Divulgación	Código Cero	Medio Online	Novas	373,00 €	3.778
Junio	14/06/2022	Investigadores do CITIC da UDC participan na publicación do mapa máis completo da Vía Láctea	Misión espacial Gaia	21 Noticias	Medio Online	Ciencia	170,00 €	136
Junio	14/06/2022	Investigadores do CITIC da UDC participan na publicación do mapa máis completo da Vía Láctea	Misión espacial Gaia	Código Cero	Medio Online	Novas	373,00 €	3.778
Junio	14/06/2022	Investigadores del Citic siguen partiaipando en "Gaia" el proyecto de un nuevo mapa de la Vía Láctea	Misión espacial Gaia	Cadena Ser	Medio Online	Ciencia y tecnología	3.116,00 €	195.847
Junio	14/06/2022	Investigadores do Centro de Investigación TIC da Universidade da Coruña participan na publicación do mapa máis completo da Vía Láctea	Misión espacial Gaia	UDC	Medio Online	Nota de prensa	2.135,00 €	88.395
Junio	14/06/2022	Investigadores del CITIC de la UDC participan en la publicación de un mapa completo de la Vía Láctea	Misión espacial Gaia	Galicia Press	Medio Online	Última Hora	466,00 €	5.958
Junio	14/06/2022	Investigadores de la UDC participan en la publicación de un mapa de la Vía Láctea con casi 2.000 millones de estrellas	Misión espacial Gaia	El Correo Gallego	Medio Online	A Coruña	1.054,80 €	29.648
Junio	14/06/2022	Investigadores da Coruña participan na publicación do mapa máis completo da Vía Láctea	Misión espacial Gaia	Galicia Confidencial	Medio Online	Ciencia	2.227,50 €	119.176
Junio	14/06/2022	Investigadores de la UDC participan en la publicación de un mapa completo de la Vía Láctea	Misión espacial Gaia	Quincemil	Medio Online	Educación	6.496,20 €	1.637.280
Junio	15/06/2022	La misión Gaia crea el mapa más completo de la Vía Láctea con participación coruñesa	Misión espacial Gaia	La Opinión A Coruña	Medio Online	Sociedad	1.304,10 €	42.858
Junio	15/06/2022	La misión Gaia crea el mapa más completo de la Vía Láctea con participación coruñesa	Misión espacial Gaia	La Opinión A Coruña	Prensa Escrita	A Coruña	408,60 €	20.561
Junio	15/06/2022	El Citic deja su huella en el mapa más completo de la Vía Láctea	Misión espacial Gaia	El Ideal Gallego	Prensa Escrita	Galicia	1.990,00 €	30.200
Junio	15/06/2022	El Citic deja su huella en el mapa más completo de la Vía Láctea	Misión espacial Gaia	Diario de Bergantiños	Prensa Escrita	General	336,00 €	22.931
Junio	15/06/2022	El Citic deja su huella en el mapa más completo de la Vía Láctea	Misión espacial Gaia	El Ideal Gallego	Medio Online	A Coruña	1.853,00 €	67.198
Junio	16/06/2022	A Coruña acogerá los días 16 y 17 de junio el congreso Corunna Innovate Summit, un evento sobre la "revolución digital"	Corunna Innovate Summit	Galicia Press	Medio Online	Última Hora	401,40 €	5.958
Junio	16/06/2022	El físico, Ignacio Cirac y la matemática Ingrid Van Keilego Doctores Honoris Causa de la Universidad de A Coruña	International Symposium on Recent Advances in Statistics	Cadena Ser	Medio Online	Sociedad	2.804,40 €	195.847

MEDIOS DE COMUNICACIÓN

ANÁLISE DE CLIPPING - XUÑO

MES	DATA	TITULAR	TEMÁTICA	MEDIO	TIPO	SECCIÓN	VALORACIÓN	AUDIENCIA
Junio	17/06/2022	La Universidad y Aspace proponen soluciones tecnológicas contra la parálisis cerebral	Talentos Inclusivos	La Opinión A Coruña	Prensa Escrita	A Coruña	241,20 €	20.561
Junio	17/06/2022	Os equipos de Talentos Inclusivos do CITIC presentan este venres as súas solucións para persoas con parálise cerebral	Talentos Inclusivos	Código Cero	Medio Online	Novas	373,00 €	3.778
Junio	17/06/2022	A rapazada de Talentos Inclusivos do CITIC mostra unha decena de revolucionarias solucións	Talentos Inclusivos	Código Cero	Medio Online	Novas	373,00 €	3.778
Junio	17/06/2022	A UDC fortalece a súa oferta formativa avanzada co Grao de Intelixencia Artificial, na FIC	IA	Código Cero	Medio Online	Novas	335,70 €	3.778
Junio	18/06/2022	Doscientos alumnos, en la segunda edición de «Talentos inclusivos»	Talentos Inclusivos	La Voz de Galicia	Prensa Escrita	A Coruña	480,60 €	320.000
Junio	18/06/2022	Cerca de 200 estudiantes mejoran la vida de personas con parálisis	Talentos Inclusivos	El Ideal Gallego	Prensa Escrita	Galicia	1.031,40 €	30.200
Junio	18/06/2022	Cerca de 200 estudiantes mejoran la vida de personas con parálisis cerebral	Talentos Inclusivos	El Ideal Gallego	Medio Online	A Coruña	1.667,70 €	68.198
Junio	21/06/2022	Minia Manteiga, astrofísica del CITIC de A Coruña: "Lo lógico es pensar que no somos los únicos seres vivos del universo "	Misión espacial Gaia	Cadena Ser	Medio Online	Ciencia y tecnología	3.116,00 €	195.847
Junio	22/06/2022	O investigador da Universidade da Coruña Álvaro Leitao, galardoado en Alemaña co Premio Peter Carr Memorial for Young Researchers	Reconocimiento	UDC	Medio Online	Nota de prensa	1.921,50 €	88.395
Junio	22/06/2022	Un investigador do CITIC recibe un prestixioso premio para investigadores mozos	Reconocimiento	Código Cero	Medio Online	Novas	373,00 €	3.778
Junio	22/06/2022	El investigador de la Universidade de A Coruña Álvaro Leitao, galardonado en Alemania	Reconocimiento	Quincemil	Medio Online	A Coruña	5.005,80 €	815.279
Junio	23/06/2022	O reitor da UDC, Julio Abalde, e o presidente de Aspronaga, Nicanor Álvarez, asinan un acordo de colaboración de investigación no ámbito da discapacidade	Convenio Aspronaga	UDC	Medio Online	Nota de prensa	1.921,50 €	88.395
Junio	24/06/2022	El investigador de la Universidad Álvaro Leitao recibe un galardón internacional	Reconocimiento	La Opinión A Coruña	Medio Online	A Coruña	1.304,10 €	42.858
Junio	24/06/2022	El investigador de la Universidad Álvaro Leitao recibe un galardón internacional	Reconocimiento	La Opinión A Coruña	Prensa Escrita	A Coruña	162,00 €	20.561
Junio	24/06/2022	Acuerdo con Aspronaga para investigar sobre la discapacidad	Convenio Aspronaga	La Voz de Galicia	Prensa Escrita	A Coruña	480,60 €	320.000
Junio	24/06/2022	La Universidad y Aspronaga firman un acuerdo de investigación	Convenio Aspronaga	El Ideal Gallego	Prensa Escrita	Investigación	303,30 €	30.200
Junio	27/06/2022	O CITIC intensificará o seu traballo tecnolóxico-integrador a prol das persoas con discapacidade	Convenio Aspronaga	Código Cero	Medio Online	Novas	373,00 €	3.778
Junio	27/06/2022	O CPEIG outorga o Premio TFM en Enxeñaría Informática ao coruñés Íñigo Luis López-Riobóo	Premio TFM	Código Cero	Medio Online	Novas	298,40 €	3.778
Junio	29/06/2022	Inspira STEAM 2022 mostrou no CITIC os resultados da súa actividade na Coruña	Inspira STEAM	Código Cero	Medio Online	Novas	373,00 €	3.778
Junio	30/06/2022	O CITIC acolleu un encontro investigador para visibilizar o papel da muller no mundo editorial galego	Elas no prelo	Código Cero	Medio Online	Novas	373,00 €	3.778
Junio	30/06/2022	La Universidade participará en la elaboración de un catálogo de mujeres editoras en Galicia	Elas no prelo	La Opinión A Coruña	Medio Online	A Coruña	1.304,10 €	42.858
Junio	30/06/2022	La Universidade participará en la elaboración de un catálogo de mujeres editoras en Galicia	Elas no prelo	La Opinión A Coruña	Prensa Escrita	A Coruña	227,70 €	20.561
Junio	30/06/2022	Os Almorzos TIC Talk do CITIC puxeron o foco nas tecnoloxías lingüísticas e na IA en antropoloxía forense	Desayunos TIC Talk	Código Cero	Medio Online	Novas	373,00 €	3.778

MEDIOS DE COMUNICACIÓN

ANÁLISE DE CLIPPING - XULLO

MES	DATA	TITULAR	TEMÁTICA	MEDIO	TIPO	SECCIÓN	VALORACIÓN	AUDIENCIA
Julio	05/07/2022	Máis dun centenar de docentes universitarios reúnense desde mañá na Universidade da Coruña nas XXVIII Xornadas sobre a Ensinanza de Informática	JENUI	UDC	Medio Online	Nota de prensa	1.921,50 €	88.395
Julio	05/07/2022	Máis dun centenar de docentes universitarios reúnense na UDC nas Xornadas sobre a Ensinanza de Informática	JENUI	Código Cero	Medio Online	Novas	335,70 €	3.778
Julio	06/07/2022	Más de cien docentes se reúnen en la XXVIII edición de Jornadas sobre la Enseñanza Informática	JENUI	El Ideal Gallego	Prensa Escrita	Galicia	428,40 €	30.200
Julio	06/07/2022	Tour Ciberseguridad Galicia 2022: Actualizar los presupuestos para garantizar la protección	Tour Ciberseguridad Galicia 2022	Computing	Medio Online	Encuentros	350,00 €	6.792
Julio	07/07/2022	Hay alumnos que llegan con nivel de usuario a la facultad, otros ya programan en 'Minecraft'	JENUI	La Opinión A Coruña	Medio Online	A Coruña	869,40 €	42.858
Julio	07/07/2022	"Hay alumnos que llegan con nivel de usuario a la facultad, otros ya programan en 'Minecraft'"	JENUI	La Opinión A Coruña	Prensa Escrita	A Coruña	20.561,00 €	42.858
Julio	07/07/2022	Actualizar los presupuestos para garantizar la protección	Tour Ciberseguridad Galicia 2022	Computing	Prensa Escrita	Encuentros	15.997,10 €	31.000
Julio	07/07/2022	O CITIC participa na posta en marcha dun robot para asistir a persoas con parálise cerebral	Investigación	Código Cero	Medio Online	Novas	373,00 €	3.778
Julio	11/07/2022	A Universidade do Minho visita os campus da Coruña e Ferrol para analizar oportunidades de colaboración cos centros de investigación da UDC	UDC	UDC	Medio Online	Nota de prensa	1.494,50 €	88.395
Julio	11/07/2022	Una delegación de la Universidad do Minho visita este martes los campus de A Coruña y Ferrol	UDC	Galicia Ártabra	Medio Online	Galicia	201,60 €	2.019
Julio	12/07/2022	La Universidad busca abrir vías de investigación con la de O Minho	UDC	La Opinión A Coruña	Prensa Escrita	A Coruña	139,30 €	20.561
Julio	12/07/2022	La Universidad busca abrir vías de investigación con la de O Minho	UDC	La Opinión A Coruña	Medio Online	A Coruña	1.014,30 €	42.858
Julio	12/07/2022	O profesor da Universidade da Coruña Ricardo Cao, distinguido coa Medalla da Sociedad de Estadística e Investigación Operativa	Medalla SEIO Ricardo Cao	UDC	Medio Online	Nota de prensa	1.921,50 €	88.395
Julio	12/07/2022	Ricardo Cao, distinguido pola SEIO pola súas contribucións en múltiples eidos da estatística	Medalla SEIO Ricardo Cao	Código Cero	Medio Online	Novas	335,70 €	3.778
Julio	13/07/2022	Un artigo sobre tecnoloxía persuasiva da investigadora do CITIC Nelly Condori recibe unha distinción internacional	Investigación	Código Cero	Medio Online	Novas	373,00 €	3.778
Julio	14/07/2022	A Cámara da Coruña apoia a candidatura galega á AESIA e propón a Amparo Alonso e Berta Guijarro para o grupo de expertos	IA	Código Cero	Medio Online	Novas	223,80 €	3.778
Julio	14/07/2022	A UDC e o Clúster TIC Galicia presentan este venres 15 o seu Innova Club	Innova Club	Código Cero	Medio Online	Novas	261,10 €	3.778
Julio	15/07/2022	Casa gallega para la inteligencia artificial	IA	La Opinión A Coruña	Medio Online	A Coruña	869,40 €	42.858
Julio	15/07/2022	Casa gallega para la inteligencia artificial	IA	La Opinión A Coruña	Prensa Escrita	A Coruña	365,40 €	20.561
Julio	15/07/2022	La UDC presenta el Innova Club para dar nuevas soluciones a las empresas	Innova Club	El Ideal Gallego	Prensa Escrita	Galicia	259,70 €	5.000
Julio	15/07/2022	O Club de Innovación Aberta "Innova Club" súmase ás sinerxías da Universidade da Coruña co Clúster TIC para desenvolver a Cidade das TIC	Innova Club	UDC	Medio Online	Nota de prensa	1.494,50 €	88.395
Julio	15/07/2022	InnovaClub afrontará dende a Cidade das TIC os grandes retos empresariais da nosa terra	Innova Club	Código Cero	Medio Online	Novas	261,10 €	3.778
Julio	16/07/2022	Un estudio sobre el grano que llega a Langosteira activa un proyecto de la Universidad para afrontar "retos difíciles"	Innova Club	La Opinión A Coruña	Medio Online	A Coruña	1.014,30 €	42.858
Julio	16/07/2022	El Campus Innova de la UDC y el Clúster TIC Galicia crean Innova Club	Innova Club	Quincemil	Medio Online	Tecnología	3.893,40 €	815.279
Julio	16/07/2022	Un estudio sobre el grano que llega a Langosteira activa un proyecto de la Universidad para afrontar "retos difíciles"	Innova Club	La Opinión A Coruña	Medio Online	A Coruña	869,40 €	42.858
Julio	16/07/2022	Innova Club reunirá a expertos académicos y de empresas para facilitar soluciones a propuestas	Innova Club	La Opinión A Coruña	Prensa Escrita	A Coruña	393,40 €	20.561
Julio	19/07/2022	La Cidade das TIC no permitirá la entrada de vehículos a motor	Cidade das TIC	La Voz de Galicia	Prensa Escrita	A Coruña	938,50 €	320.000
Julio	20/07/2022	Premio Nacional para o traballo investigador do CITIC da UDC sobre a aprendizaxe intelixente aplicada ás instalacións de control de auga	Premio Álvaro Michelena	UDC	Medio Online	Nota de prensa	2.135,00 €	88.395
Julio	20/07/2022	El vivariense Álvaro Michelena resultó premiado por un trabajo sobre aprendizaje inteligente	Premio Álvaro Michelena	El Progreso	Medio Online	A Mariña	592,20 €	11.115
Julio	20/07/2022	Premio nacional para un investigador galego por un traballo sobre o control intelixente de líquidos	Premio Álvaro Michelena	GCiencia	Medio Online	Perspectivas	561,60 €	10.122
Julio	20/07/2022	Premio Nacional para Álvaro Michelena por su Trabajo de Fin de Máster en la UDC sobre el aprendizaje inteligente aplicado a instalaciones de control de agua	Premio Álvaro Michelena	Ibercampus	Medio Online	UDC	173,00 €	163

MEDIOS DE COMUNICACIÓN

ANÁLISE DE CLIPPING - XULLO

MES	DATA	TITULAR	TEMÁTICA	MEDIO	TIPO	SECCIÓN	VALORACIÓN	AUDIENCIA
Julio	20/07/2022	O investigador do CITIC Álvaro Michelena, Premio Nacional ao Mellor TFM en Control Intelixente	Premio Álvaro Michelena	Código Cero	Medio Online	Novas	373,00 €	3.778
Julio	20/07/2022	Premio Nacional para o traballo investigador do CITIC da UDC sobre a aprendizaxe intelixente aplicada ás instalacións de control de auga	Premio Álvaro Michelena	21 Noticias	Medio Online	Ciencia	170,00 €	136
Julio	21/07/2022	Premio nacional para un investigador de la UDC por mejorar el tratamiento del agua	Premio Álvaro Michelena	La Opinión A Coruña	Medio Online	A Coruña	1.304,10 €	42.858
Julio	21/07/2022	Premio nacional para un investigador de la UDC por mejorar el tratamiento del agua	Premio Álvaro Michelena	La Opinión A Coruña	Prensa Escrita	A Coruña	436,50 €	42.858
Julio	21/07/2022	Premio Nacional para el investigador del Citic Álvaro Michelena por su Trabajo de Fin de Máster	Premio Álvaro Michelena	El Ideal Gallego	Prensa Escrita	UDC	321,00 €	5.000
Julio	21/07/2022	Premio a un investigador de la UDC por un nuevo sistema de control de aguas	Premio Álvaro Michelena	La Voz de Galicia	Prensa Escrita	Galicia	1.817,10 €	320.000
Julio	21/07/2022	Premio a un investigador de la UDC por un nuevo sistema de control de aguas	Premio Álvaro Michelena	La Voz de Galicia	Prensa Escrita	Vigo	172,80 €	320.000
Julio	21/07/2022	«En Galicia debemos aprender a limitarnos con el consumo de agua»	Premio Álvaro Michelena	La Voz de Galicia	Prensa Escrita	A Mariña	7.893,00 €	320.000
Julio	21/07/2022	Un galardón nacional	Premio Álvaro Michelena	El Progreso	Prensa Escrita	A Mariña	1.735,20 €	62.000
Julio	26/07/2022	«En Galicia debemos aprender a limitarnos con el consumo de agua»	Premio Álvaro Michelena	La Voz de Galicia	Prensa Escrita	Ferrol	1.137,60 €	320.000
Julio	26/07/2022	«En Galicia debemos aprender a limitarnos con el consumo de agua»	Premio Álvaro Michelena	La Voz de Galicia	Prensa Escrita	Lemos	825,30 €	320.000
Julio	27/07/2022	O CITIC abriu o rexistro de asistencia para o quinto Congreso XoveTIC	XoveTIC	Código Cero	Medio Online	Novas	373,00 €	3.778
Julio	27/07/2022	Nova alianza tecnolóxica a prol dunha sociedade inclusiva	Red Sociedad Inclusiva	Código Cero	Medio Online	Novas	298,40 €	3.778
Julio	27/07/2022	Constituida la red gallega que acercará la vida digital a los más vulnerables	Red Sociedad Inclusiva	COPE	Medio Online	Actualidad	2.435,20 €	185.974
Julio	27/07/2022	Unión multisectorial para ofrecer soluciones tecnológicas a personas mayores y con discapacidad en Galicia | IM Médico	Red Sociedad Inclusiva	IM Médico Hospitalario	Medio Online	Actualidad	144,00 €	247
Julio	28/07/2022	A Universidade, informáticos e ONG se alían para axudar a maiores coa tecnoloxía	Red Sociedad Inclusiva	La Opinión A Coruña	Medio Online	Coruña	1.159,20 €	42.858
Julio	28/07/2022	La Universidade, informáticos y ONG se alían para ayudar a mayores con la tecnología	Red Sociedad Inclusiva	La Opinión A Coruña	Medio Online	Coruña	1.159,20 €	42.858
Julio	28/07/2022	La Rede Galega de I+D+i nace con una sociedad inclusiva como modelo	Red Sociedad Inclusiva	El Ideal Gallego	Prensa Escrita	A Coruña	1.068,00 €	5.000
Julio	28/07/2022	La Universidade, informáticos y ONG se alían para ayudar a mayores con la tecnología	Red Sociedad Inclusiva	La Opinión A Coruña	Prensa Escrita	Coruña	391,20 €	20.561
Julio	28/07/2022	Tecnología gallega experimental para cuidar de los más vulnerables	Red Sociedad Inclusiva	La Voz de Galicia	Prensa Escrita	General	4.134,40 €	320.000
Julio	28/07/2022	La Rede Galega de I+D+i nace con una sociedad inclusiva como modelo	Red Sociedad Inclusiva	Diario de Bergantiños	Prensa Escrita	A Coruña	306,40 €	22.931
Julio	28/07/2022	La Rede Galega de I+D+i nace con una sociedad inclusiva como modelo	Red Sociedad Inclusiva	El Ideal Gallego	Medio Online	A Coruña	1.482,40 €	67.198
Julio	28/07/2022	Las TIC son un elemento llave del nuevo modelo de residencias en Galicia	Red Sociedad Inclusiva	Balance Sociosanitario	Medio Online	Redacción	144,00 €	238
Julio	28/07/2022	La Xunta ponen en valor las TIC como elemento llave del nuevo modelo de residencias en la presentación de la Red Gallega de I+D+i de Tecnologías de Apoyo	Red Sociedad Inclusiva	Noticias Vigo	Medio Online	Galicia	140,80 €	193
Julio	28/07/2022	PhotoIlike, a intelixencia artificial que axuda a vender	Otros	GCiencia	Medio Online	Noticias	499,20 €	10.122

MEDIOS DE COMUNICACIÓN

ANÁLISE DE CLIPPING - AGOSTO

MES	DATA	TITULAR	TEMÁTICA	MEDIO	TIPO	SECCIÓN	VALORACIÓN	AUDIENCIA
Agosto	02/08/2022	La “conciencia” del sistema de inteligencia artificial de Google, buscadores de dispositivos de internet de las cosas y los organismos de IA en España: llega el 110º consultorio de Maldita Tecnología	IA	Maldita.es	Medio Online	Tecnología	197,90 €	76.217
Agosto	03/08/2022	La "conciencia" del sistema de inteligencia artificial de Google, buscadores de dispositivos de internet de las cosas y los organismos de IA en España: llega el 110º consultorio de Maldita Tecnología	IA	MSN España	Medio Online	Tecnología	489,20 €	583.390
Agosto	03/08/2022	Ángel López Oriona, investigador do CITIC, premiado na IFCS 2022	Premios y reconocimientos	Código Cero	Medio Online	Novas	373,00 €	3.778
Agosto	04/08/2022	Por qué a día de hoy una inteligencia artificial como LaMDA de Google no puede "tener conciencia"	IA	Maldita	Medio Online	Tecnología	197,90 €	76.217
Agosto	05/08/2022	Por qué a día de hoy una inteligencia artificial como LaMDA de Google no puede "tener conciencia"	IA	MSN España	Medio Online	Tecnología	489,20 €	583.390
Agosto	05/08/2022	Nieves R. Brisaboa participará na Aula de Verán Blas Cabrera cunha charla sobre informática e cambio social	Divulgación	Código Cero	Medio Online	Novas	373,00 €	3.778
Agosto	06/08/2022	Susana Ladra impartirá un obradoiro sobre algoritmos e secuencias biolóxicas na Universidade de Concepción de Chile	Divulgación	Código Cero	Medio Online	Novas	373,00 €	3.778
Agosto	13/08/2022	Nace la Red Gallega de I+D+i de Tecnologías de Apoyo para una Sociedad Inclusiva	Red Sociedad Inclusiva	Pharma Market	Medio Online	Tecnología	178,00 €	229
Agosto	17/08/2022	Nace la Red Gallega de I+D+i de Tecnologías de Apoyo para una Sociedad Inclusiva	Red Sociedad Inclusiva	Nosotros los Mayores	Medio Online	TICs	150,00 €	143
Agosto	19/08/2022	Nace la Red Gallega de I+D+i de Tecnologías de Apoyo para impulsar la sociedad inclusiva	Red Sociedad Inclusiva	Entre Mayores	Medio Online	Galicia	178,00 €	229

MEDIOS DE COMUNICACIÓN

ANÁLISE DE CLIPPING - SETEMBRO

MES	DATA	TITULAR	TEMÁTICA	MEDIO	TIPO	SECCIÓN	VALORACIÓN	AUDIENCIA
Septiembre	05/09/2022	Aberto o rexistro de asistencia para o V Congreso XoveTIC	XoveTIC	Código Cero	Medio Online	Novas	335,70 €	3.778
Septiembre	05/09/2022	A área de IA do CITIC organiza a 38 edición do congreso de procesamento de linguaxe natural	IA	Código Cero	Medio Online	Novas	373,00 €	3.778
Septiembre	06/09/2022	V Congreso XoveTIC	XoveTIC	Xuventude Xunta	Medio Online	Novas e Actividades	2.458,80 €	146.704
Septiembre	06/09/2022	Un proxecto da UDC sobre lingüística computacional recibe fondos europeos	SALSA	GCiencia	Medio Online	Universidade	561,60 €	10.122
Septiembre	06/09/2022	O investigador do CITIC da UDC Carlos Gómez recibe financiamento ERC para o seu proxecto de lingüística computacional da área de Intelixencia Artificial	SALSA	UDC	Medio Online	Nota de Prensa	2.135,00 €	88.395
Septiembre	06/09/2022	Un proxecto de lingüística computacional do CITIC recibe financiamento do Consello Europeo de Investigación	SALSA	Código Cero	Medio Online	Novas	373,00 €	3.778
Septiembre	06/09/2022	Un proyecto sobre lingüística computacional del CITIC de A Coruña, premiado con 150.000 euros	SALSA	Quincemil	Medio Online	Cultura, Educación	5.562,00 €	815.279
Septiembre	06/09/2022	Un proyecto del CITIC de la UDC sobre lingüística computacional, financiado por el Consejo Europeo de Investigación	SALSA	Galicia Press	Medio Online	Última Hora	466,00 €	5.958
Septiembre	06/09/2022	Un proxecto da UDC será o único galego que reciba financiación polo Consello Europeo de Investigación	SALSA	Galicia Confidencial	Medio Online	Sociedade	2.227,50 €	119.176
Septiembre	07/09/2022	El Consejo Europeo de Investigación financia un nuevo proyecto de la UDC	SALSA	El Correo Gallego	Medio Online	Tendencias	1.054,80 €	29.648
Septiembre	07/09/2022	Tecnología gallega inteligente capaz de entender los comentarios en las redes	SALSA	La Voz de Galicia	Prensa Escrita	General	7.344,90 €	320.000
Septiembre	07/09/2022	El Consejo Europeo de Investigación financia un nuevo proyecto de la UDC	SALSA	El Correo Gallego	Prensa Escrita	General	1.552,50 €	27.000
Septiembre	08/09/2022	¿Comprenden las máquinas lo que decimos los humanos? Esta tecnología inteligente gallega, sí	SALSA	La Voz de Galicia	Medio Online	Sociedad	4.057,20 €	473.583
Septiembre	08/09/2022	Beatriz Piñeiro e Ángel López, investigadores do CITIC, participan nun dos encontros de estatística máis grandes do mundo	Joint Statistical Meetings	Código Cero	Medio Online	Novas	373,00 €	3.778
Septiembre	09/09/2022	V Congreso XoveTIC	XoveTIC	Xuventude Vigo	Medio Online	Novas	153,00 €	133
Septiembre	13/09/2022	Las obras de ampliación del Citic no estarán acabadas antes de 2023	Obras edificio	Diario de Bergantiños	Prensa Escrita	A Coruña	341,00 €	22.931
Septiembre	13/09/2022	Las obras de ampliación del Citic no estarán acabadas antes de 2023	Obras edificio	El Ideal Gallego	Prensa Escrita	A Coruña	1.309,00 €	5.000
Septiembre	13/09/2022	Las obras de ampliación del Citic no estarán acabadas antes de 2023	Obras edificio	El Ideal Gallego	Medio Online	A Coruña	1.853,00 €	67.198
Septiembre	15/09/2022	XXXVIII Congreso de la Sociedad Española para el Procesamiento del Lenguaje Natural (SEPLN 2022), en A Coruña	SEPLN	Silcerino	Medio Online	Actualidad	135,00 €	143
Septiembre	15/09/2022	Máis dun cento de investigadores en procesamento da linguaxe natural xuntaranse na Coruña a semana que vén	SEPLN	Código Cero	Medio Online	Novas	335,70 €	3.778
Septiembre	19/09/2022	Guillermo López Taboada, un informático emprendedor y multipremiado, « o catedrático máis novo da UDC »	Guillermo López Taboada	La Voz de Galicia	Medio Online	A Coruña	2.627,10 €	301.613
Septiembre	19/09/2022	Guillermo López Taboada, un informático emprendedor e multipremiado, «o catedrático máis novo da UDC»	Guillermo López Taboada	La Voz de Galicia	Medio Online	A Coruña	2.627,10 €	301.613
Septiembre	20/09/2022	Guillermo López Taboada, un informático emprendedor e multipremiado, «o catedrático máis novo da UDC»	Guillermo López Taboada	La Voz de Galicia	Prensa Escrita	A Coruña	802,20 €	320.000
Septiembre	20/09/2022	O CITIC mostrou na Mobile Week Ourense os fitos tecnolóxicos do seu programa Talentos Inclusivos	Mobile Week Ourense	Código Cero	Medio Online	Novas	373,00 €	3.778
Septiembre	20/09/2022	A Universidade da Coruña acolle o XXXVIII Congreso Internacional da Sociedad Española para el Procesamiento del Lenguaje Natural	SEPLN	UDC	Prensa Escrita	Nota de Prensa	1.921,50 €	88.395
Septiembre	20/09/2022	Investigadores do CITIC presentan avances en robótica cognitiva no congreso internacional ICDL	ICL	Código Cero	Medio Online	Novas	373,00 €	3.778
Septiembre	21/09/2022	A Coruña recibe a un centenar de expertos en automatización del lenguaje humano	SEPLN	Hosteltur	Medio Online	Última Hora	1.572,30 €	60.236
Septiembre	21/09/2022	Inaugúrase na Coruña o congreso SEPLN 2022, que xunta máis de 150 expertos en procesamento de linguaxe natural	SEPLN	Código Cero	Medio Online	Novas	335,70 €	3.778
Septiembre	21/09/2022	Más de 150 investigadores de 15 países visitan A Coruña	SEPLN	El Ideal Gallego	Medio Online	A Coruña	2.458,80 €	146.735
Septiembre	22/09/2022	Más de 150 investigadores de 15 países visitan A Coruña	SEPLN	El Ideal Gallego	Prensa Escrita	General	1.131,30 €	5.000

MEDIOS DE COMUNICACIÓN

ANÁLISE DE CLIPPING - SETEMBRO

MES	DATA	TITULAR	TEMÁTICA	MEDIO	TIPO	SECCIÓN	VALORACIÓN	AUDIENCIA
Septiembre	23/09/2022	A Coruña referente del sector MICE	SEPLN	Turismo Galicia	Medio Online	Eventos	199,80 €	841
Septiembre	24/09/2022	A Coruña celebra la labor de los investigadores el próximo viernes	GNIGHT	El Ideal Gallego	Prensa Escrita	General	1.195,20 €	5.000
Septiembre	24/09/2022	A Coruña celebra la labor de los investigadores el próximo viernes	GNIGHT	El Ideal Gallego	Medio Online	A Coruña	2.458,80 €	146.735
Septiembre	26/09/2022	O CITIC acolle a presentación do equipo IT de MasMovil	Evento MasMovil	Código Cero	Medio Online	Novas	373,00 €	3.778
Septiembre	26/09/2022	Dous traballos da UDC sobre intelixencia artificial reciben un premio nacional	Premio CEA	GCiencia	Medio Online	Universidade	561,60 €	10.122
Septiembre	26/09/2022	Dous traballos do CITIC sobre IA e sustentabilidade, premiados polo Comité Español de Automática	Premio CEA	Código Cero	Medio Online	Novas	373,00 €	3.778
Septiembre	26/09/2022	O CICA acolle unha xornada sobre terapia celular e medicina rexenerativa	Otros	UDC	Medio Online	Nota de Prensa	1.494,50 €	88.395
Septiembre	26/09/2022	Dos trabajos del CITIC de la UDC sobre IA, premiados por el Comité Español de Automática	Premio CEA	Quincemil	Medio Online	Cultura, Educación	5.562,00 €	815.279
Septiembre	27/09/2022	El Comité Español de Automática premia dos trabajos del Citic	Premio CEA	La Opinión A Coruña	Medio Online	A Coruña	1.449,00 €	42.858
Septiembre	27/09/2022	O Comité Español de Automática premia dous traballos do Citic - A Opinión da Coruña	Premio CEA	La Opinión A Coruña	Medio Online	A Coruña	1.449,00 €	42.858
Septiembre	27/09/2022	El Comité Español de Automática premia dos trabajos del Citic sobre la Inteligencia Artificial	Premio CEA	El Ideal Gallego	Prensa Escrita	General	428,00 €	5.000
Septiembre	27/09/2022	Premio nacional para dos trabajos gallegos de inteligencia artificial aplicada al desarrollo sostenible	Premio CEA	La Voz de Galicia	Prensa Escrita	Vigo	389,70 €	320.000
Septiembre	27/09/2022	Premio nacional para dos trabajos gallegos de inteligencia artificial aplicada al desarrollo sostenible	Premio CEA	La Voz de Galicia	Prensa Escrita	General	2.511,00 €	320.000
Septiembre	27/09/2022	El Comité Español de Automática premia dos trabajos del Citic	Premio CEA	La Opinión A Coruña	Prensa Escrita	A Coruña	195,00 €	20.561
Septiembre	28/09/2022	El Colegio de Médicos de A Coruña y el CITIC, unidos por la inteligencia artificial en salud	Visita Colegio de Médicos	Quincemil	Medio Online	Vivir, Salud	5.562,00 €	815.279
Septiembre	28/09/2022	O Colexio de Médicos da Coruña coñece o potencial do CITIC para transformar a atención aos pacientes	Visita Colegio de Médicos	Código Cero	Medio Online	Novas	373,00 €	3.778
Septiembre	28/09/2022	A Coruña apuesta por la IA aplicada a la práctica clínica	Visita Colegio de Médicos	IM Médico Hospitalario	Medio Online	Noticias	162,00 €	247
Septiembre	28/09/2022	O CITIC da UDC e o Colegio de Médicos de A Coruña, unidos pola intelixencia artificial na saúde	Visita Colegio de Médicos	UDC	Medio Online	Nota de Prensa	2.135,00 €	88.395
Septiembre	28/09/2022	A Coruña cierra con éxito una intensa semana para el sector MICE	SEPLN	Tur43	Medio Online	MICE	135,00 €	143
Septiembre	29/09/2022	El Citic y el Colegio de Médicos, unidos por la inteligencia artiicial en el ámbito sanitario	Visita Colegio de Médicos	La Voz de Galicia	Prensa Escrita	A Coruña	882,00 €	320.000
Septiembre	29/09/2022	Los médicos y el Citic, unidos para mejorar la calidad de vida de las personas	Visita Colegio de Médicos	La Voz de Galicia	Prensa Escrita	General	1.817,00 €	320.000
Septiembre	30/09/2022	Alejandro Mosteiro desvela o potencial dos laboratorios do CITIC nos Almorzos TIC Talk	Desayunos TIC Talk	Código Cero	Medio Online	Novas	373,00 €	3.778
Septiembre	30/09/2022	O CITIC participa na G-Night con accións que aproximen o ámbito científico-tecnolóxico á sociedade	GNIGHT	Código Cero	Medio Online	Novas	373,00 €	3.778

MEDIOS DE COMUNICACIÓN

ANÁLISE DE CLIPPING - OUTUBRO

MES	DATA	TITULAR	TEMÁTICA	MEDIO	TIPO	SECCIÓN	VALORACIÓN	AUDIENCIA
Octubre	02/10/2022	La Cidade das TIC y la agencia de inteligencia artificial	Cidade das TIC	La Voz de Galicia	Medio Online	Opinión	2.627,10 €	301.613
Octubre	02/10/2022	A Cidade dás TIC e a axencia de intelixencia artificial	Cidade das TIC	La Voz de Galicia	Medio Online	Opinión	2.627,10 €	301.613
Octubre	02/10/2022	La Cidade das TIC y la agencia de IA	Cidade das TIC	La Voz de Galicia	Prensa Escrita	Galicia	2.478,70 €	320.000
Octubre	02/10/2022	La Cidade das TIC y la agencia de IA	Cidade das TIC	La Voz de Galicia	Prensa Escrita	Vigo	373,80 €	320.000
Octubre	04/10/2022	XoveTIC, a gran cita dos novos investigadores das TIC, retoma esta semana a presencialidade	XoveTIC	Código Cero	Medio Online	Novas	335,70 €	3.778
Octubre	05/10/2022	El congreso XoveTIC en busca de jóvenes talentos del mundo de la investigación	XoveTIC	Cadena SER	Medio Online	Ciencia y tecnología	2.804,40 €	195.847
Octubre	05/10/2022	El V Congreso XoveTIC apoya el talento científico e investigador	XoveTIC	El Ideal Gallego	Medio Online	A Coruña	2.467,80 €	146.735
Octubre	06/10/2022	El V Congreso XoveTIC apoya el talento científi co e investigador	XoveTIC	El Ideal Gallego	Prensa Escrita	General	1.108,80 €	5.000
Octubre	06/10/2022	O Ministerio de Ciencia e Innovación distingue a Carlos Gómez Rodríguez, investigador do CITIC da UDC	Premio Nacional de Investigación para Jóvenes María Andresa Casamayor	Código Cero	Medio Online	Novas	373,00 €	3.778
Octubre	07/10/2022	Escaparate para el mejor talento TIC	XoveTIC	La Opinión	Medio Online	A Coruña	1.304,10 €	42.858
Octubre	07/10/2022	Escaparate para o mellor talento TIC	XoveTIC	La Opinión	Medio Online	A Coruña	1.304,10 €	42.858
Octubre	07/10/2022	Escaparate para el mejor talento TIC	XoveTIC	La Opinión	Prensa Escrita	A Coruña	646,20 €	20.561
Octubre	07/10/2022	Finaliza el congreso XoveTIC con premios a trabajos destacados	XoveTIC	El Ideal Gallego	Prensa Escrita	General	440,10 €	5.000
Octubre	07/10/2022	Cómo enseñar a leer a un robot para hacernos la vida más fácil	Premio Nacional de Investigación para Jóvenes María Andresa Casamayor	El Ideal Gallego	Prensa Escrita	General	944,80 €	5.000
Octubre	07/10/2022	Cómo enseñar a leer a un robot para hacernos la vida más fácil	Premio Nacional de Investigación para Jóvenes María Andresa Casamayor	El Ideal Gallego	Medio Online	A Coruña	2.185,60 €	146.735
Octubre	08/10/2022	La UDC logra un 70 % de presencia en los premios tecnológicos XoveTIC 2022	XoveTIC	La Voz de Galicia	Prensa Escrita	A Coruña	788,40 €	320.000
Octubre	10/10/2022	A Facultade de Dereito acollerá este venres as xornadas "Intelixencia Artificial. Nesgos de Xénero e Oportunidades para a Igualdade"	"Intelixencia Artificial. Nesgos de Xénero e Oportunidades para a Igualdade"	UDC	Medio Online	Nota de prensa	1.921,50 €	88.395
Octubre	10/10/2022	O próximo mapa da Vía Láctea será 50 veces maior ao publicado en xuño	Gaia	G Ciencia	Medio Online	Ceos	374,40 €	10.122
Octubre	10/10/2022	Un equipo galego prepara o mapa máis completo do universo	Gaia	La Voz de Galicia	Medio Online	Sociedad	2.251,80 €	301.613
Octubre	10/10/2022	Un equipo gallego prepara el mapa más completo del universo	Gaia	La Voz de Galicia	Medio Online	Sociedad	2.251,80 €	301.613
Octubre	10/10/2022	A creación do máis revolucionario e exhaustivo mapa da Vía Láctea colle impulso no CITIC	Gaia	Código Cero	Medio Online	Novas	373,00 €	3.778
Octubre	10/10/2022	Dereito da UDC acolle este venres unhas xornadas sobre Intelixencia Artificial e igualdade	"Intelixencia Artificial. Nesgos de Xénero e Oportunidades para a Igualdade"	Código Cero	Medio Online	Novas	335,70 €	3.778
Octubre	10/10/2022	El próximo mapa de la Vía Láctea con datos de la misión Gaia será 50 veces mayor al anterior y analizará 2.500 millones de estrellas	Gaia	La Vanguardia	Medio Online	Vida	3.376,20 €	840.603
Octubre	11/10/2022	Científicos de la Universidad de Coruña están elaborando un mapa de la Vía Láctea	Gaia	El Correo Gallego	Medio Online	Tendencias	703,20 €	29.648
Octubre	11/10/2022	La Universidade analiza los avances en la elaboración del próximo mapa de la Vía Láctea	Gaia	La Opinión	Medio Online	A Coruña	869,40 €	42.858
Octubre	11/10/2022	Un equipo gallego prepara el mapa más completo de la galaxia, 50 veces mejor que el actual	Gaia	La Voz de Galicia	Prensa Escrita	Vigo	168,00 €	320.000

MEDIOS DE COMUNICACIÓN

ANÁLISE DE CLIPPING - OUTUBRO

MES	DATA	TITULAR	TEMÁTICA	MEDIO	TIPO	SECCIÓN	VALORACIÓN	AUDIENCIA
Octubre	11/10/2022	Científicos de la Universidad de Coruña están elaborando un mapa de la Vía Láctea	Gaia	El Correo Gallego	Prensa Escrita	Galicia	984,60 €	27.000
Octubre	11/10/2022	Un equipo gallego prepara el mapa más completo de la galaxia, 50 veces mejor que el actual	Gaia	La Voz de Galicia	Prensa Escrita	General	1.062,00 €	320.000
Octubre	11/10/2022	La Universidade analiza los avances en la elaboración del próximo mapa de la Vía Láctea	Gaia	La Opinión	Prensa Escrita	A Coruña	158,40 €	20.561
Octubre	11/10/2022	XoveTIC 2022 premia cinco novos e puxantes proxectos dos nosos novos investigadores	XoveTIC	Código Cero	Medio Online	Novas	335,70 €	3.778
Octubre	12/11/2022	Un equipo gallego prepara el mapa más completo del universo	Gaia	La Voz de Asturias	Medio Online	Actualidad	1.139,40 €	70.436
Octubre	13/10/2022	La Universidad fomenta el papel de las mujeres en las profesiones tecnológicas	Inspira Steam	El Ideal Gallego	Prensa Escrita	General	491,20 €	5.000
Octubre	13/10/2022	La Universidad fomenta el papel de las mujeres en las profesiones tecnológicas	Inspira Steam	El Ideal Gallego	Medio Online	A Coruña	1.092,80 €	146.735
Octubre	14/10/2022	La Cámara solicita que A Coruña sea sede de la Agencia Española de Inteligencia Artificial	Sede AESIA	El Español	Medio Online	Economía	3.337,20 €	815.279
Octubre	14/10/2022	A Cámara da Coruña propón que a cidade herculina sexa a sede da Axencia Española de IA	Sede AESIA	Código Cero	Medio Online	Novas	223,80 €	3.778
Octubre	14/10/2022	La Cámara pide para A Coruña la sede de la Agencia Española de Inteligencia Artificial	Sede AESIA	Economía en Galicia	Medio Online	Economía	105,00 €	192
Octubre	14/10/2022	La Cidade das TIC o el ecosistema empresarial, argumentos para llevar a A Coruña la Agencia de Inteligencia Artificial	Sede AESIA	La Voz de Galicia	Medio Online	A Coruña	2.251,80 €	301.613
Octubre	14/10/2022	La Cámara solicita que A Coruña sea la sede de la Agencia Española de Inteligencia Artificial	Sede AESIA	21 Noticias	Medio Online	A Coruña	102,00 €	136
Octubre	14/10/2022	La Cámara de Comercio avala la candidatura de A Coruña como sede de la Agencia Española de Inteligencia Artificial	Sede AESIA	Cadena SER	Medio Online	Ciencia y tecnología	1.869,60 €	195.847
Octubre	14/10/2022	Santiago mantiene su propuesta para la Agencia de Inteligencia Artificial, abierto a una fórmula compartida con A Coruña	Sede AESIA	El Correo Gallego	Medio Online	Santiago de Compostela	703,20 €	29.648
Octubre	14/10/2022	Santiago mantiene su propuesta para la Agencia de Inteligencia Artificial	Sede AESIA	El Español	Medio Online	Actualidad	3.337,20 €	815.279
Octubre	14/10/2022	Así compiten Santiago, A Coruña e Ourense por ser sede da Axencia Española de Intelixencia Artificial	Sede AESIA	Galicia Confidencial	Medio Online	Tecnoloxía	1.485,00 €	119.176
Octubre	14/10/2022	Santiago mantiene su propuesta para la Agencia de Inteligencia Artificial, abierto a una fórmula compartida con A Coruña	Sede AESIA	Galicia Press	Medio Online	Última Hora	279,60 €	5.958
Octubre	14/10/2022	Santiago mantiene su propuesta para la Agencia de Inteligencia Artificial, abierto a una fórmula compartida con A Coruña	Sede AESIA	GC Diario	Medio Online	Economía	90,00 €	143
Octubre	14/10/2022	El Proyecto Gaia de la Agencia Espacial Europea pretende publicar en un par de años el mapa más completo que nunca se ha hecho "de nuestra Galaxia y más allá"	Gaia	Cope	Medio Online	Mediodía en COPE Galicia	246,60 €	4.645
Octubre	15/10/2022	A Coruña se resiste a aliarse con Santiago para compartir la agencia española de IA	Sede AESIA	El Correo Gallego	Medio Online	Santiago de Compostela	703,20 €	29.648
Octubre	15/10/2022	A Coruña se cruza con Santiago y Ourense en la carrera por la Agencia de Inteligencia Artificial	Sede AESIA	La Opinión	Medio Online	A Coruña	869,40 €	42.858
Octubre	15/10/2022	A Coruña crúzase con Santiago e Ourense na carreira pola Axencia de Intelixencia Artificial	Sede AESIA	La Opinión	Medio Online	A Coruña	869,40 €	42.858
Octubre	15/10/2022	La Cámara pide para A Coruña la Agencia de Inteligencia Artificial	Sede AESIA	La Voz de Galicia	Prensa Escrita	A Coruña	1.893,60 €	320.000
Octubre	15/10/2022	A Coruña se cruza con Santiago y Ourense en la carrera por la Agencia de Inteligencia Artificial	Sede AESIA	La Voz de Galicia	Prensa Escrita	A Coruña	514,80 €	20.561
Octubre	15/10/2022	La Universidad aborda los sesgos de género y las oportunidades en la Inteligencia Artificial	Sede AESIA	El Ideal Gallego	Prensa Escrita	General	510,00 €	5.000
Octubre	15/10/2022	La Cámara apoya que la ciudad sea la sede de la Agencia Española de Inteligencia Artificial	Sede AESIA	El Ideal Gallego	Prensa Escrita	General	192,60 €	5.000
Octubre	15/10/2022	La Universidad aborda los sesgos de género y las oportunidades en la Inteligencia Artificial	Sede AESIA	El Ideal Gallego	Medio Online	A Coruña	1.639,20 €	146.735
Octubre	15/10/2022	A Coruña se resiste a aliarse con Santiago para compartir la agencia española de IA	Sede AESIA	El Correo Gallego	Prensa Escrita	General	1.291,80 €	27.000
Octubre	16/10/2022	Realidad virtual al servicio de la discapacidad	Talionis-Citic	La Opinión	Medio Online	Sociedad	1.304,10 €	42.858
Octubre	16/10/2022	Realidade virtual ao servizo da discapacidade	Talionis-Citic	La Opinión	Medio Online	Sociedade	1.304,10 €	42.858
Octubre	16/10/2022	Realidad virtual al servicio de la discapacidad	Talionis-Citic	Faro de Vigo	Medio Online	Sociedad	2.307,60 €	128.263
Octubre	16/10/2022	Realidad virtual al servicio de la discapacidad	Talionis-Citic	Faro de Vigo	Medio Online	Sociedade	2.307,60 €	128.263

MEDIOS DE COMUNICACIÓN

ANÁLISE DE CLIPPING - OUTUBRO

MES	DATA	TITULAR	TEMÁTICA	MEDIO	TIPO	SECCIÓN	VALORACIÓN	AUDIENCIA
Octubre	16/10/2022	Realidad virtual al servicio de la discapacidad	Talionis-Citic	La Opinión	Prensa Escrita	A Coruña	928,80 €	20.561
Octubre	16/10/2022	Realidad virtual al servicio de la discapacidad	Talionis-Citic	Faro de Vigo	Prensa Escrita	General	4.241,70 €	120.000
Octubre	17/10/2022	El metaverso, un futuro con luces y algunos peligros	Metaverso	La Voz de Galicia	Medio Online	Red	1.125,90 €	301.613
Octubre	17/10/2022	O metaverso, un futuro con luces e algúns perigos	Metaverso	La Voz de Galicia	Medio Online	Red	1.125,90 €	301.613
Octubre	18/10/2022	José Antonio Seoane, catedrático de Dereito na UDC: «Aos científicos hai que asesoralos»	Entrevista a José Antonio Seoane	La Voz de Galicia	Medio Online	Ciencia	375,30 €	301.613
Octubre	18/10/2022	«Aos científicos hai que asesoralos»	Entrevista a José Antonio Seoane	La Voz de Galicia	Prensa Escrita	General	627,60 €	320.000
Octubre	18/10/2022	«Aos científicos hai que asesoralos»	Entrevista a José Antonio Seoane	La Voz de Galicia	Prensa Escrita	Vigo	95,20 €	320.000
Octubre	18/10/2022	Corgos apela a aplicar la inteligencia natural para traer la inteligencia artificial a Galicia	Sede AESIA	El Español	Medio Online	Economía	3.337,20 €	815.279
Octubre	20/10/2022	La Xunta supedita su elección para la sede de Inteligencia Artificial a un informe de las tres universidades	Sede AESIA	La Opinión	Medio Online	A Coruña	869,40 €	42.858
Octubre	20/10/2022	A Cátedra R convoca unha nova edición dos premios aos mellores traballos en ciberseguridade	Cátedra R	Código Cero	Medio Online	Novas	335,70 €	3.778
Octubre	20/10/2022	O CITIC mostra o seu potencial tecnolóxico ao alumnado do Colexio Plurilingüe Compañía de María	Visita Compañía de María	Código Cero	Medio Online	Novas	373,00 €	3.778
Octubre	21/10/2022	El Gobierno local esgrime la Ciudad de las TIC y el campus para acoger Inteligencia Artificial	Sede AESIA	La Opinión	Medio Online	A Coruña	869,40 €	42.858
Octubre	21/10/2022	O Goberno local esgrime a Cidade das TIC e o campus para acoller Intelixencia Artificial - A Opinión da Coruña	Sede AESIA	La Opinión	Medio Online	A Coruña	869,40 €	42.858
Octubre	21/10/2022	El Gobierno local esgrime la Ciudad de las TIC y el campus para acoger Inteligencia Artificial	Sede AESIA	La Opinión	Prensa Escrita	A Coruña	618,00 €	20.561
Octubre	21/10/2022	La Fundación Integralia DKV y COGAMI premian la inclusión	Reconocimientos a la Inclusión en Galicia	Con Salud	Medio Online	Nacional	385,80 €	10.686
Octubre	21/10/2022	La Fundación Integralia DKV y COGAMI celebran los Reconocimientos a la Inclusión en Galicia	Reconocimientos a la Inclusión en Galicia	Corresponsables	Medio Online	Actualidad	105,60 €	198
Octubre	21/10/2022	Integralia y DKV celebran los Reconocimientos a la Inclusión en Galicia	Reconocimientos a la Inclusión en Galicia	Diarioabierto	Medio Online	Portada	105,00 €	186
Octubre	22/10/2022	Fundación Integralia DKV y COGAMI celebran los Reconocimientos a la Inclusión en Galicia	Reconocimientos a la Inclusión en Galicia	NH Diario	Medio Online	Galicia	90,00 €	143
Octubre	22/10/2022	Expertos y afectados por daño cerebral adquirido revisan el abordaje de esta dolencia en la Fundación Mª José Jove	IV Jornada sobre Daño Cerebral Adquirido	La Opinión	Medio Online	Sociedad	869,40 €	42.858
Octubre	22/10/2022	Unanimidad en el pleno para reivindicar la sede de la Agencia de la Inteligencia Artificial	Sede AESIA	La Opinión	Medio Online	A Coruña	869,40 €	42.858
Octubre	22/10/2022	Unanimidade no pleno para reivindicar a sede da Axencia da Intelixencia Artificial	Sede AESIA	La Opinión	Medio Online	A Coruña	869,40 €	42.858
Octubre	22/10/2022	Expertos e afectados por dano cerebral adquirido revisan a abordaxe desta doenza na Fundación Mª José Jove	IV Jornada sobre Daño Cerebral Adquirido	La Opinión	Medio Online	A Coruña	868,80 €	42.858
Octubre	22/10/2022	Unanimidad en el pleno para reivindicar la sede de la Agencia de la Inteligencia Artificial	Sede AESIA	La Opinión	Prensa Escrita	A Coruña	609,00 €	20.561
Octubre	22/10/2022	Expertos y afectados por daño cerebral adquirido revisan el abordaje de esta dolencia en la Fundación Mª José Jove	IV Jornada sobre Daño Cerebral Adquirido	La Opinión	Prensa Escrita	A Coruña	153,00 €	20.561
Octubre	23/10/2022	¿Con quién compite A Coruña para ser sede de la Agencia de Inteligencia Artificial?	Sede AESIA	La Opinión	Medio Online	A Coruña	869,40 €	42.858
Octubre	23/10/2022	Con quen compite A Coruña para ser sede da Axencia de Intelixencia Artificial? - A Opinión da Coruña	Sede AESIA	La Opinión	Medio Online	A Coruña	869,40 €	42.858
Octubre	23/10/2022	Duelo abierto para abrazar la inteligencia artificial	Sede AESIA	La Opinión	Prensa Escrita	A Coruña	869,40 €	20.561
Octubre	23/10/2022	La revolución silenciosa de los informáticos	TIC	La Voz de Galicia	Prensa Escrita	A Coruña	724,50 €	20.561
Octubre	23/10/2022	Más de 200 indicadores decidirán este lunes qué ciudad gallega aspirará a la agencia estatal de la IA	Sede AESIA	Europa Press	Medio Online	Galicia	1.212,60 €	79.337
Octubre	23/10/2022	Máis de 200 indicadores decidirán este luns que cidade galega aspirará á axencia estatal da IA	Sede AESIA	Europa Press	Medio Online	Galicia	1.212,60 €	79.337
Octubre	23/10/2022	Más de 200 indicadores decidirán este lunes qué ciudad gallega aspirará a la agencia estatal de la IA	Sede AESIA	Galicia Press	Medio Online	Última Hora	279,60 €	5.958

MEDIOS DE COMUNICACIÓN

ANÁLISE DE CLIPPING - OUTUBRO

MES	DATA	TITULAR	TEMÁTICA	MEDIO	TIPO	SECCIÓN	VALORACIÓN	AUDIENCIA
Octubre	23/10/2022	Más de 200 indicadores decidirán este lunes qué ciudad gallega aspirará a la agencia estatal de la IA	Sede AESIA	Gente Digital	Medio Online	Santiago de Compostela	105,00 €	195
Octubre	23/10/2022	Más de 200 indicadores decidirán este lunes si Compostela aspirará a la agencia estatal de la IA	Sede AESIA	El Correo Gallego	Medio Online	Santiago de Compostela	1.063,20 €	29.648
Octubre	23/10/2022	Más de 200 indicadores decidirán la candidata de Galicia a la Agencia de Inteligencia Artificial	Sede AESIA	Cadena SER	Medio Online	Ciencia y tecnología	1.869,60 €	195.847
Octubre	23/10/2022	Más de 200 indicadores decidirán este lunes qué ciudad gallega aspirará a la agencia de la IA	Sede AESIA	El Español	Medio Online	Economía	3.337,20 €	815.279
Octubre	23/10/2022	Reunión este lunes para decidir la candidata gallega a acoger la Agencia de IA: Ourense, A Coruña o Santiago	Sede AESIA	La Región	Medio Online	Ourense	880,20 €	43.853
Octubre	23/10/2022	Más de 200 indicadores decidirán este lunes qué ciudad gallega aspirará a la agencia estatal de la IA	Sede AESIA	NoticiasDe	Medio Online	A Coruña	100,80 €	120
Octubre	23/10/2022	Recoñecementos á Inclusión en Galicia	Reconocimientos a la Inclusión en Galicia	Creando tu provincia	Medio Online	Comunicación	90,00 €	143
Octubre	24/10/2022	La Fundación Integralia DKV y COGAMI celebran los Reconocimientos a la Inclusión en Galicia	Reconocimientos a la Inclusión en Galicia	Sanifax	Prensa Escrita	General	1.507,80 €	9.000
Octubre	24/10/2022	La Ciudad de las TIC comienza su actividad con pruebas de drones	Ciudad de las TIC	Diario de Bergantiños	Prensa Escrita	General	277,50 €	22.931
Octubre	24/10/2022	La Ciudad de las TIC comienza su actividad con pruebas de drones	Ciudad de las TIC	El Ideal Gallego	Prensa Escrita	General	942,50 €	5.000
Octubre	24/10/2022	Así será por dentro el Centro de Servicios Avanzados de la Cidade das TIC de A Coruña	Ciudad de las TIC	El Español	Medio Online	Economía	2.781,00 €	815.279
Octubre	24/10/2022	A Xunta decántase pola Coruña como sede ideal para acoller a AESIA	Sede AESIA	Código Cero	Medio Online	Novas	223,80 €	3.778
Octubre	24/10/2022	A Xunta elixe A Coruña como candidata á sede da Axencia de Intelixencia Artificial entre duras críticas de Santiago e Ourense	Sede AESIA	Praza.gal	Medio Online	Política	216,60 €	120
Octubre	25/10/2022	O CITIC recibe o Recoñecemento á Inclusión en Galicia	Reconocimientos a la Inclusión en Galicia	Código Cero	Medio Online	Novas	373,00 €	3.778
Octubre	25/10/2022	La oposición pide al Concello que impulse el consenso político y social en torno a la candidatura a sede de la AESIA	Sede AESIA	Cadena SER	Medio Online	Ciencia y tecnología	1.869,60 €	195.847
Octubre	25/10/2022	A Coruña, candidata gallega para la Aesia: «É unha boa nova que ten que culminar coa sede»	Sede AESIA	La Voz de Galicia	Medio Online	A Coruña	2.251,80 €	301.613
Octubre	25/10/2022	González Penedo, director del CITIC: "Las otras ciudades deben recapacitar su candidatura por la Aesia; desunidos restamos posibilidades a Galicia"	Sede AESIA	Galicia Press	Medio Online	A Coruña	466,00 €	5.958
Octubre	26/10/2022	Las oportunidades por llegar de la Inteligencia Artificial	Sede AESIA	La Opinión	Medio Online	A Coruña	579,60 €	42.858
Octubre	26/10/2022	Las oportunidades por llegar de la Inteligencia Artificial	Sede AESIA	La Opinión	Prensa Escrita	A Coruña	316,40 €	20.561
Octubre	26/10/2022	A Universidade da Coruña organiza un encontro da dirección de todas as cátedras e aulas institucionais	Primeiro encontro da dirección de todas as cátedras e aulas institucionais	UDC	Medio Online	Nota de prensa	1.067,50 €	88.395
Octubre	26/10/2022	Os almorzos do CITIC presentan investigacións para resolver problemas financeiros e para afrontar os retos do teletraballo	TIC Talk	Código Cero	Medio Online	Novas	373,00 €	3.778
Octubre	26/10/2022	El Clúster TIC de Galicia ve la candidatura de A Coruña en posición de cabeza para albergar la sede de AESIA	Sede AESIA	Cadena SER	Medio Online	Ciencia y tecnología	1.869,60 €	195.847
Octubre	26/10/2022	Os Premios Prisma distinguen unha webserie e un podcast científicos e máis o proxecto Talentos Inclusivos	Premios Prisma	Código Cero	Medio Online	Novas	335,70 €	3.778
Octubre	26/10/2022	González Penedo, director do CITIC: "As outras cidades deben recapacitar a súa candidatura pola Aesia; desunidos restamos posibilidades a Galicia"	Sede AESIA	Galicia Press	Medio Online	A Coruña	279,60 €	5.958
Octubre	27/10/2022	El camino de A Coruña para ser sede de la Agencia de Inteligencia Artificial	Sede AESIA	Cadena SER	Medio Online	Ciencia y tecnología	1.869,60 €	195.847
Octubre	27/10/2022	El Consello de la Xunta aplaza la designación oficial de A Coruña como la candidata gallega a ser sede de la AESIA	Sede AESIA	Cadena SER	Medio Online	Ciencia y tecnología	1.869,60 €	195.847
Octubre	28/10/2022	Más financiación para IA en A Coruña: el Gobierno destina 1,4 millones a proyectos del CITIC	Financiación IA A Coruña	El Español	Medio Online	Economía	5.562,00 €	815.279
Octubre	28/10/2022	A UDC consegue 300.000 euros para unir intelixencia artificial con saúde e seguridade	Financiación IA A Coruña	Gciencia	Medio Online	Universidad	499,20 €	10.122
Octubre	28/10/2022	O Goberno financia tres novos proxectos de intelixencia artificial nos que participa o CITIC	Financiación IA A Coruña	Código Cero	Medio Online	Novas	373,00 €	3.778
Octubre	28/10/2022	Casi 1,4 millones para tres proyectos del Citic de inteligencia artificial en la detección de superbacterias, salud laboral y vigilancia tecnológica	Financiación IA A Coruña	La Voz de Galicia	Medio Online	A Coruña	3.753,00 €	301.613
Octubre	28/10/2022	Tres proyectos del Citic sobre Inteligencia Artificial reciben financiación estatal	Financiación IA A Coruña	La Opinión	Medio Online	A Coruña	1.449,00 €	42.858

MEDIOS DE COMUNICACIÓN

ANÁLISE DE CLIPPING - OUTUBRO

MES	DATA	TITULAR	TEMÁTICA	MEDIO	TIPO	SECCIÓN	VALORACIÓN	AUDIENCIA
Octubre	28/10/2022	Casi 1,4 millones para tres proyectos del Citic de inteligencia artiicial	Financiación IA A Coruña	La Voz de Galicia	Prensa Escrita	A Coruña	534,00 €	320.000
Octubre	29/10/2022	Tres proyectos del Citic sobre Inteligencia Artificial reciben financiación estatal	Financiación IA A Coruña	La Opinión	Prensa Escrita	A Coruña	254,00 €	20.561
Octubre	29/10/2022	La AESIA en Galicia	Sede AESIA	El Español	Medio Online	Opinión	3.337,20 €	815.279
Octubre	30/10/2022	Manuel González Penedo, director del Citic: «Galicia tiene una posición muy potente en inteligencia artificial, no es solo una moda»	Sede AESIA	La Voz de Galicia	Medio Online	Fene	3.753,00 €	301.613
Octubre	30/10/2022	Manuel González Penedo, director do Citic: «Galicia ten unha posición moi potente en intelixenciaÂ artificial, non é só unha moda»	Sede AESIA	La Voz de Galicia	Medio Online	Fene	3.753,00 €	301.613
Octubre	30/10/2022	«Galicia tiene una potente posición en inteligencia artificial, no es una moda»	Sede AESIA	La Voz de Galicia	Prensa Escrita	General	7.910,00 €	320.000
Octubre	30/10/2022	«Galicia tiene una potente posición en inteligencia artificial, no es una moda»	Sede AESIA	La Voz de Galicia	Prensa Escrita	Vigo	1.213,00 €	320.000
Octubre	31/10/2022	Talentos Inclusivos continúa un año más visibilizando la diversidad funcional en A Coruña	Talentos Inclusivos	El Español	Medio Online	Cultura	5.005,80 €	815.279
Octubre	31/10/2022	Medio cento de persoas participarán este venres na xornada de presentación da 3ª edición de Talentos Inclusivos	Talentos Inclusivos	Código Cero	Medio Online	Novas	335,70 €	3.778

MEDIOS DE COMUNICACIÓN

ANÁLISE DE CLIPPING - NOVEMBRO

MES	DATA	TITULAR	TEMÁTICA	MEDIO	TIPO	SECCIÓN	VALORACIÓN	AUDIENCIA
Noviembre	01/11/2022	O CITIC presume de músculo investigador á espera de que A Coruña formalice a súa candidatura a sede da Aesia	Sede AESIA	Galicia Press	Medio Online	A Coruña	466,00 €	5.958
Noviembre	02/11/2022	Una bacteria bucal ayuda al desarrollo de las células cancerígenas en el colon	Bacteria bucal	La Voz de Galicia	Prensa Escrita	General	4.630,50 €	320.000
Noviembre	02/11/2022	Una bacteria bucal ayuda al desarrollo de las células cancerígenas en el colon	Bacteria bucal	La Voz de Galicia	Prensa Escrita	Vigo	721,70 €	320.000
Noviembre	03/11/2022	Galicia lanza su candidatura para albergar la Aesia en A Coruña	Sede AESIA	La Voz de Galicia	Medio Online	A Coruña	2.251,80 €	301.613
Noviembre	03/11/2022	La candidatura de A Coruña a ser sede de la Aesia se convierte en la de toda Galicia	Sede AESIA	El Español	Medio Online	Economía	3.337,20 €	815.279
Noviembre	03/11/2022	Galicia lanza su candidatura para albergar la Aesia en A Coruña	Sede AESIA	La Voz de Galicia	Medio Online	Gallego	2.251,80 €	301.613
Noviembre	04/11/2022	Inés Rey lanza a candidatura da Coruña á AESIA co respaldo do tecido empresarial, educativo e institucional de toda Galicia	Sede AESIA	Coruña.gal	Medio Online	Novas	1.099,80 €	65.858
Noviembre	04/11/2022	Todos con la Agencia de Inteligencia Artificial	Sede AESIA	La Voz de Galicia	Prensa Escrita	General	6.546,00 €	320.000
Noviembre	04/11/2022	Galicia aspira a la Aesia con respaldo político, académico y empresarial	Sede AESIA	La Voz de Galicia	Prensa Escrita	Vigo	611,40 €	320.000
Noviembre	04/11/2022	Román Rodríguez salienta que tecnoloxía e inclusión “deben ir da man” na educación do futuro para garantir a atención á diversidade e a igualdade de oportunidades	Talentos Inclusivos	Xunta.gal	Medio Online	Novas	3.612,60 €	355.070
Noviembre	04/11/2022	O CITIC e ASPACE Coruña presentan a terceira edición de Talentos Inclusivos	Talentos Inclusivos	Código Cero	Medio Online	Novas	373,00 €	3.778
Noviembre	04/11/2022	Román Rodríguez asegura que tecnología e inclusión deben "ir de la mano" para una educación diversa e igualitaria	Talentos Inclusivos	Galicia Press	Medio Online	Última hora	419,40 €	5.958
Noviembre	04/11/2022	Román Rodríguez destaca que tecnología e inclusión “deben ir de la mano” en la educación del futuro para garantizar la atención a la diversidad y la igualdad de oportunidades	Talentos Inclusivos	Noticias Vigo	Medio Online	Cultura	157,50 €	193
Noviembre	04/11/2022	Alumnos de dez centros educativos da cidade da Coruña participarán na terceira edición do proxecto ‘Talentos inclusivos’	Talentos Inclusivos	Coruña.gal	Medio Online	Novas	1.649,70 €	65.858
Noviembre	04/11/2022	Alumnos de dez centros educativos da cidade participarán na terceira edición do proxecto ‘Talentos inclusivos’	Talentos Inclusivos	21 Noticias	Medio Online	Nota de prensa	153,00 €	136
Noviembre	04/11/2022	‘Talentos inclusivos’ busca en su nueva edición hacer de la tecnología su gran aliada	Talentos Inclusivos	El Ideal Gallego	Medio Online	A Coruña	2.458,80 €	146.735
Noviembre	05/11/2022	La Universidade señala como problemas el auge de las privadas y su propia "burocratización"	Talentos Inclusivos	La Opinión	Medio Online	A Coruña	584,40 €	43.534
Noviembre	05/11/2022	A Universidade sinala como problemas o auxe das privadas e a súa propia "burocratización"	Talentos Inclusivos	La Opinión	Medio Online	Gallego	584,40 €	43.534
Noviembre	05/11/2022	Demostrouse unha forza importante detrás da candidatura, agora queda competir	Sede AESIA	La Opinión	Medio Online	Gallego	876,60 €	43.534
Noviembre	05/11/2022	Se demostró una fuerza importante detrás de la candidatura, ahora queda competir	Sede AESIA	La Opinión	Medio Online	A Coruña	876,60 €	43.534
Noviembre	05/11/2022	Diez centros educativos de la ciudad buscan despertar «vocación TIC» con Talentos Inclusivos	Talentos Inclusivos	La Voz de Galicia	Prensa Escrita	A Coruña	1.240,20 €	320.000
Noviembre	05/11/2022	Talentos inclusivos busca en su nueva edición hacer de la tecnología su gran aliada	Talentos Inclusivos	El Ideal Gallego	Prensa Escrita	General	1.083,60 €	5.000
Noviembre	05/11/2022	Ayuda tecnológica de diez institutos a la parálisis cerebral	Talentos Inclusivos	La Opinión	Prensa Escrita	A Coruña	250,20 €	20.561
Noviembre	05/11/2022	Se demostró una fuerza importante detrás de la candidatura, ahora queda competir	Sede AESIA	La Opinión	Prensa Escrita	A Coruña	445,80 €	20.561
Noviembre	07/11/2022	Román Rodríguez destaca que tecnología e inclusión "deben ir de la mano" en la Educación del futuro	Talentos Inclusivos	Magisnet	Medio Online	Actualidad	171,90 €	382
Noviembre	07/11/2022	A Coruña presenta formalmente su candidatura para ser la sede la Aesia	Sede AESIA	El Español	Medio Online	Economía	3.337,20 €	815.279
Noviembre	07/11/2022	A Coruña fai efectiva a súa candidatura para acoller a Axencia Española de Supervisión da Intelixencia Artificial	Sede AESIA	Código Cero	Medio Online	Novas	223,80 €	3.778
Noviembre	10/11/2022	A UDC definirá os contidos dunha materia de Intelixencia Artificial para centros de FP e toda Europa	AIM@VET	Código Cero	Medio Online	Novas	298,40 €	3.778
Noviembre	10/11/2022	Verónica Bolón, nova académica da Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas e Naturais de España	Verónica Bolón Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales	Código Cero	Medio Online	Novas	298,40 €	3.778
Noviembre	11/11/2022	A galega Verónica Bolón, nova académica da Real Academia de Ciencias de España	Verónica Bolón Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales	G Ciencia	Medio Online	Universidade	499,20 €	10.122

MEDIOS DE COMUNICACIÓN

ANÁLISE DE CLIPPING - NOVEMBRO

MES	DATA	TITULAR	TEMÁTICA	MEDIO	TIPO	SECCIÓN	VALORACIÓN	AUDIENCIA
Noviembre	12/11/2022	A carballesa Verónica Bolón, nova académica de Ciencias Exactas, Físicas e Naturais de España	Verónica Bolón Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales	La Voz de Galicia	Medio Online	Gallego	3.002,40 €	301.613
Noviembre	12/11/2022	La carballesa Verónica Bolón, nueva académica de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de España	Verónica Bolón Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales	La Voz de Galicia	Medio Online	Carballo	3.002,40 €	301.613
Noviembre	12/11/2022	La carballesa Verónica Bolón lidera planes pioneros de inteligencia artificial	Verónica Bolón Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales	Diario de Bergantiños	Prensa Escrita	General	261,60 €	22.931
Noviembre	12/11/2022	La carballesa Verónica Bolón, nueva académica de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales	Verónica Bolón Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales	La Voz de Galicia	Prensa Escrita	Carballo	356,80 €	320.000
Noviembre	14/11/2022	La investigadora del CITIC Minia Manteiga, invitada de lujo en el CERN	Minia Manteiga CERN	La Voz de Galicia	Medio Online	A Coruña	3.753,00 €	301.613
Noviembre	14/11/2022	Minia Manteiga, do CITIC da UDC, convidada de luxo no Centro Europeo para a Investigación Nuclear	Minia Manteiga CERN	Código Cero	Medio Online	Novas	373,00 €	3.778
Noviembre	15/11/2022	Minia Manteiga, invitada en el Centro Europeo para la Investigación Nuclear	Minia Manteiga CERN	El Correo Gallego	Medio Online	Tendencias	808,20 €	18.870
Noviembre	15/11/2022	Minia Manteiga, invitada en el Centro Europeo para la Investigación Nuclear	Minia Manteiga CERN	La Opinión	Medio Online	A Coruña	1.314,90 €	43.534
Noviembre	15/11/2022	Coordinador del Nodo de IA: Galicia tiene los mimbres para ser el Silicon Valley de Europa	Sede AESIA	El Español	Medio Online	Economía	3.337,20 €	815.279
Noviembre	15/11/2022	MINIA MANTEIGA ESTA INVESTIGADORA DEL CITIC PARTICIPARÁ EN GINEBRA EN UNA CUMBRE DE CIENTÍFICOS EN EL CAMPO DE LOS EXOPLANETAS	Minia Manteiga CERN	El Correo Gallego	Prensa Escrita	General	427,00 €	27.000
Noviembre	15/11/2022	Minia Manteiga, invitada en el Centro Europeo para la Investigación Nuclear	Minia Manteiga CERN	El Correo Gallego	Prensa Escrita	General	1.688,40 €	27.000
Noviembre	15/11/2022	La investigadora del Citic Minia Manteiga, ponente estrella en un encuentro en el CERN	Minia Manteiga CERN	La Voz de Galicia	Prensa Escrita	A Coruña	888,00 €	320.000
Noviembre	15/11/2022	Minia Manteiga, invitada en el Centro Europeo para la Investigación Nuclear	Minia Manteiga CERN	La Opinión	Prensa Escrita	A Coruña	225,90 €	20.561
Noviembre	17/11/2022	A ciencia exoplanetaria axuda a comprender o excepcional que é a vida na Terra	Minia Manteiga CERN	G Ciencia	Medio Online	Investigación	499,20 €	10.122
Noviembre	17/11/2022	Nieves Brisaboa é unha das investigadoras destacadas na plataforma Científicas e Innovadoras	Nieves Brisaboa Científicas e Innovadoras	Código Cero	Medio Online	Novas	298,40 €	3.778
Noviembre	18/11/2022	Gaia recibe o premio da Sociedade Astronómica Estadounidense polo seu labor para a creación do mapa máis revolucionario, preciso e completo da Vía Láctea	Gaia	UDC	Medio Online	Nota de prensa	1.281,00 €	88.395
Noviembre	18/11/2022	A FIC da Universidade da Coruña acollerá a Olimpíada Informática Galega 2023 que organiza o Colexio Profesional de Enxeñaría en Informática de Galicia	Olimpiada Informática	UDC	Medio Online	Nota de prensa	1.281,00 €	88.395
Noviembre	20/11/2022	A Olimpíada Informática Galega 2023 celebrarase o 10 de febreiro na FIC	Olimpiada Informática	Código Cero	Medio Online	Novas	223,80 €	3.778
Noviembre	21/11/2022	Dra. Margarita Poza: «La bacteria Parvimonas micra viaja desde la cavidad subgingival hasta el colon y allí se adapta y promueve la tumorigénesis»	Bacteria bucal	Gaceta Dental	Medio Online	Noticias	122,50 €	188
Noviembre	21/11/2022	La misión Gaia, en la que participa el CITIC, recibe el premio de la Sociedad Astronómica de EEUU	Gaia	El Español	Medio Online	Actualidad	4.449,60 €	815.279
Noviembre	21/11/2022	A misión Gaia, recoñecida en EE UU por ter creado o mapa máis preciso e completo da Vía Láctea	Gaia	Código Cero	Medio Online	Novas	223,80 €	3.778
Noviembre	21/11/2022	O robot Robobo gaña o segundo premio do concurso internacional Smart Toys	Robobo	Código Cero	Medio Online	Novas	298,40 €	3.778
Noviembre	22/11/2022	O CPEIG celebrará unha nova olimpiada Informática en 2023	Olimpiada Informática	El Correo Gallego	Medio Online	Tendencias	538,80 €	18.870
Noviembre	22/11/2022	La misión espacial Gaia, premiada por la Sociedad Astronómica Estadounidense por sus avances	Gaia	La Opinión	Medio Online	A Coruña	876,60 €	43.534
Noviembre	22/11/2022	A misión espacial Gaia, premiada pola Sociedade Astronómica Estadounidense	Gaia	Faro de Vigo	Medio Online	Gallego	1.538,40 €	128.263
Noviembre	22/11/2022	A misión espacial Gaia, premiada pola Sociedade Astronómica Estadounidense polos seus avances	Gaia	La Opinión	Medio Online	Gallego	876,60 €	43.434
Noviembre	22/11/2022	La misión espacial Gaia, premiada por la Sociedad Astronómica Estadounidense	Gaia	Faro de Vigo	Medio Online	Sociedad	1.538,40 €	128.263
Noviembre	22/11/2022	La misión espacial Gaia, premiada por la Sociedad Astronómica Estadounidense por sus avances	Gaia	La Opinión	Prensa Escrita	A Coruña	247,20 €	20.561
Noviembre	22/11/2022	La misión espacial Gaia, premiada por la Sociedad Astronómica Estadounidense	Gaia	Faro de Vigo	Prensa Escrita	General	808,80 €	120.000
Noviembre	22/11/2022	O CPEIG celebrará unha nova olimpiada Informática en 2023	Olimpiada Informática	El Correo Gallego	Prensa Escrita	General	880,20 €	27.000

MEDIOS DE COMUNICACIÓN

ANÁLISE DE CLIPPING - NOVEMBRO

MES	DATA	TITULAR	TEMÁTICA	MEDIO	TIPO	SECCIÓN	VALORACIÓN	AUDIENCIA
Noviembre	06/03/1962	La misión espacial Gaia, premiada por la Sociedad Astronómica Estadounidense	Gaia	Faro de Vigo	Prensa Escrita	Pontevedra	143,40 €	63.650
Noviembre	22/11/2022	O alumnado de bacharelato do Liceo A Paz coñece as tecnoloxías avanzadas do CITIC	Visita Liceo La Paz	Código Cero	Medio Online	Novas	373,00 €	3.778
Noviembre	22/11/2022	Os Premios Prismas recoñeceron na Coruña o labor inclusivo de 7 proxectos científico-tecnolóxicos	Talentos Inclusivos	Código Cero	Medio Online	Novas	335,70 €	3.778
Noviembre	22/11/2022	Encuentro científicos españoles en el CERN de Ginebra	Minia Manteiga CERN	RTVE	Medio Online	Audio	1.077,30 €	4.776
Noviembre	22/11/2022	O proxecto europeo "STEM is inspiring future careers" achega ata o Campus Industrial de Ferrol a profesorado de secundaria de Turquía e de Chipre	STEM is inspiring future careers	UDC	Medio Online	Nota de prensa	640,50 €	88.395
Noviembre	24/11/2022	A Xunta aposta pola coordinación entre institucións para acadar unha xestión áxil e eficaz das emerxencias	Colaboración Axega	Xunta.gal	Medio Online	Nota de prensa	1.204,20 €	355.070
Noviembre	25/11/2022	Universidades, intelixencia artificial e alianza dixital ibérica	Sede AESIA	La Voz de Galicia	Medio Online	Gallego	2.251,80 €	301.613
Noviembre	25/11/2022	Universidades, intelixencia artificial e alianza dixital ibérica	Sede AESIA	La Voz de Galicia	Medio Online	Opinión	2.251,80 €	301.613
Noviembre	25/11/2022	Los tres rectores deienden la candidatura gallega a la sede de la Agencia de Inteligencia Artiicial	Sede AESIA	La Voz de Galicia	Prensa Escrita	General	2.839,20 €	320.000
Noviembre	25/11/2022	Universidades, intelixencia artificial e alianza dixital ibérica	Sede AESIA	La Voz de Galicia	Prensa Escrita	Vigo	314,40 €	320.000
Noviembre	27/11/2022	«La Vía Láctea, durante su evolución, ha ido atrapando a pequeñas galaxias del entorno»	Gaia	Diario de Pontevedra	Prensa Escrita	General	997,80 €	32.000
Noviembre	27/11/2022	«La Vía Láctea, durante su evolución, ha ido atrapando a pequeñas galaxias del entorno»	Gaia	El Progreso	Prensa Escrita	General	1.869,00 €	62.000
Noviembre	28/11/2022	A UDC lidera un consorcio internacional para crear unha nova xeración de robots autónomos	Robots autónomos	Galicia Digital	Medio Online	Nota de prensa	135,00 €	143
Noviembre	28/11/2022	Galicia lidera unha agrupación internacional para crear robots autónomos e "máis humanos"	Robots autónomos	Código Cero	Medio Online	Novas	335,70 €	3.778
Noviembre	28/11/2022	Galicia lidera unha agrupación internacional para crear robots autónomos e "máis humanos"	Robots autónomos	G Ciencia	Medio Online	Investigación	561,60 €	10.122
Noviembre	28/11/2022	O CITIC da UDC lidera un consorcio internacional para crear unha nova xeración de robots autónomos con aplicación en sectores coma o agroalimentario, o educativo, a produción industrial e o comercio	Robots autónomos	UDC	Medio Online	Nota de prensa	2.135,00 €	88.395
Noviembre	28/11/2022	La Vía Láctea, durante su evolución, ha ido atrapando a pequeñas galaxias del entorno	Gaia	El Progreso	Medio Online	Lugo	774,60 €	35.000
Noviembre	28/11/2022	La Vía Láctea, durante su evolución, ha ido atrapando a pequeñas galaxias del entorno	Gaia	Diario de Pontevedra	Medio Online	Galicia	484,20 €	15.751
Noviembre	28/11/2022	La construcción en auge	Robots autónomos	El Ideal Gallego	Medio Online	Artículo	139,20 €	5.914
Noviembre	29/11/2022	Galicia diseñará la nueva generación de robots que aprenden por sí mismos	Robots autónomos	La Voz de Galicia	Prensa Escrita	General	4.372,80 €	320.000
Noviembre	29/11/2022	Galicia diseñará la nueva generación de robots que aprenden por sí mismos	Robots autónomos	La Voz de Galicia	Prensa Escrita	Vigo	660,80 €	320.000
Noviembre	29/11/2022	El Citic lidera un consorcio internacional sobre robots autónomos	Robots autónomos	El Ideal Gallego	Prensa Escrita	General	321,00 €	5.000
Noviembre	29/11/2022	El Citic de la UDC lidera un consorcio internacional sobre robots autónomos	Robots autónomos	El Ideal Gallego	Prensa Escrita	General	1.007,00 €	5.000
Noviembre	29/11/2022	El Citic de la UDC lidera un consorcio internacional sobre robots autónomos	Robots autónomos	El Ideal Gallego	Medio Online	Artículo	5.596,00 €	828.429
Noviembre	30/11/2022	En enero comenzarán a instalarse las nuevas cámaras de control del tráfico en A Coruña	Control tráfico	La Voz de Galicia	Medio Online	A Coruña	1.179,60 €	337.499
Noviembre	30/11/2022	En enero comenzarán a instalarse las nuevas cámaras de control del tráico	Control tráfico	La Voz de Galicia	Prensa Escrita	A Coruña	791,10 €	320.000
Noviembre	30/11/2022	Robots capaces de "buscarse a vida"	Robots autónomos	Faro de Vigo	Medio Online	Gallego	2.051,20 €	128.263
Noviembre	30/11/2022	Robots capaces de "buscarse la vida"	Robots autónomos	Faro de Vigo	Medio Online	Sociedad	2.051,20 €	128.263
Noviembre	30/11/2022	Robots capaces de "buscarse la vida"	Robots autónomos	Faro de Vigo	Prensa Escrita	General	2.020,00 €	120.000
Noviembre	30/11/2022	'Talentos inclusivos', ou como uns adolescentes axudaron a discapacitados con impresións 3D	Talentos Inclusivos	G Ciencia	Medio Online	Investigación	561,60 €	10.122
Noviembre	30/11/2022	Es fundamental visibilizar la situación de la mujer en los ámbitos TIC para atraer talento	Amparo Alonso Mujer TIC	Economía en Galicia	Medio Online	Artículo	105,00 €	192

MEDIOS DE COMUNICACIÓN

ANÁLISE DE CLIPPING - DECEMBRO

MES	DATA	TITULAR	TEMÁTICA	MEDIO	TIPO	SECCIÓN	VALORACIÓN	AUDIENCIA
Diciembre	01/12/2023	Un cambio de "chip" para que más mujeres estudien tecnologicas	"Mujeres en la empresa actual y futura. Innovación y tecnología"	Atlántico Diario	Medio Online	Vigo	403,00 €	15.706
Diciembre	01/12/2023	Un cambio de "chip" para que más mujeres estudien tecnologicas	"Mujeres en la empresa actual y futura. Innovación y tecnología"	Atlántico Diario	Prensa Escrita	Galicia	1.022,00 €	13.230
Diciembre	01/12/2023	A programación e a realidade virtual inclusiva centraron a última sesión do ano dos Almorzos TIC Talk	TIC Talk	Código Cero	Medio Online	Novas	335,70 €	3.778
Diciembre	04/12/2023	¿La Informática no es cosa de mujeres?: el grado que ellas aún deben conquistar	Informática UDC	La Voz de Galicia	Prensa Escrita	Galicia	3.092,70 €	320.000
Diciembre	04/12/2023	¿La Informática no es cosa de mujeres?: el grado que ellas aún deben conquistar	Informática UDC	La Voz de Galicia	Prensa Escrita	Vigo	431,40 €	320.000
Diciembre	05/12/2023	Satisfacción unánime ante la elección de A Coruña como sede de la Aesia	Sede AESIA	La Voz de Galicia	Medio Online	A Coruña	2.359,20 €	337.499
Diciembre	05/12/2023	Galicia celebra la elección de A Coruña como sede de la Aesia	Sede AESIA	El Español	Prensa Escrita	Economía	3.357,60 €	828.429
Diciembre	05/12/2023	Inteligencia Artificial: El sector tecnológico celebra el impacto de la sede coruñesa en Galicia y en la atracción de talento	Sede AESIA	La Opinión	Medio Online	A Coruña	1.168,80 €	43.534
Diciembre	05/12/2023	O Consello de Ministros escolle A Coruña sede da Axencia Española de Supervisión de Intelixencia Artificial (Aesia)	Sede AESIA	ECO Revista do Eixo Atlántico	Medio Online	Actualidad	93,60 €	21
Diciembre	06/12/2023	A Coruña vence y es escogida sede de la Agencia Española de Supervisión de la Inteligencia Artificial	Sede AESIA	El Correo Gallego	Medio Online	Galicia	538,80 €	18.870
Diciembre	06/12/2023	Aesia na Coruña, en Galicia	Sede AESIA	La Voz de Galicia	Medio Online	Opinión	2.359,20 €	337.499
Diciembre	06/12/2023	El sector tecnológico celebra el impacto de la sede en Galicia y en la atracción de talento	Sede AESIA	La Opinión	Prensa Escrita	A Coruña	521,40 €	20.561
Diciembre	06/12/2023	Una sede emblemática	Sede AESIA	La Voz de Galicia	Prensa Escrita	Galicia	8.493,00 €	320.000
Diciembre	06/12/2023	Un sector que genera trabajo y que todavía es un gran desconocido de los ciudadanos	Sede AESIA	La Voz de Galicia	Prensa Escrita	Galicia	1.784,40 €	320.000
Diciembre	06/12/2023	«La Aesia confirma nuestra vocación de liderazgo en tecnologías inteligentes»	Sede AESIA	La Voz de Galicia	Prensa Escrita	Galicia	4.878,00 €	320.000
Diciembre	06/12/2023	Aesia na Coruña, en Galicia	Sede AESIA	La Voz de Galicia	Prensa Escrita	Galicia	2.883,60 €	320.000
Diciembre	06/12/2023	La herculina superó a otras trece ciudades que se habían presentado como candidatas	Sede AESIA	El Correo Gallego	Prensa Escrita	Galicia	2.155,20 €	27.000
Diciembre	06/12/2023	«La Aesia confirma nuestra vocación de liderazgo en tecnologías inteligentes»	Sede AESIA	La Voz de Galicia	Prensa Escrita	Vigo	727,20 €	320.000
Diciembre	06/12/2023	Aesia na Coruña, en Galicia	Sede AESIA	La Voz de Galicia	Prensa Escrita	Vigo	2.883,60 €	320.000
Diciembre	06/12/2023	Satisfacción unánime por una noticia relevante para Galicia a nivel internacional	Sede AESIA	La Voz de Galicia	Prensa Escrita	Vigo	912,00 €	320.000
Diciembre	06/12/2023	Un sector que genera trabajo y que todavía es un gran desconocido de los ciudadanos	Sede AESIA	La Voz de Galicia	Prensa Escrita	Vigo	144,00 €	320.000
Diciembre	06/12/2023	INTELIGENCIA ARTIFICIAL A CORUÑA: El sector tecnológico celebra el impacto de la sede coruñesa en Galicia y en la atracción de talento	Sede AESIA	Faro de Vigo	Medio Online	Galicia	1.538,40 €	128.263
Diciembre	07/12/2023	La CEC celebra la elección de A Coruña para albergar la sede de la Agencia Española de Supervisión de la Inteligencia Artificial	Sede AESIA	Noticias CEC	Medio Online	Actualidad	90,00 €	143
Diciembre	07/12/2023	A Coruña, elegida sede de la Agencia de Supervisión de la Inteligencia Artificial	Sede AESIA	Economía en Galicia	Medio Online	Artículo	105,00 €	192
Diciembre	07/12/2023	O alumnado do IES Eusebio da Guarda fórmase en PLN e Realidade Virtual da man do CITIC	Visita IES Eusebio da Guarda	Código Cero	Medio Online	Novas	373,00 €	3.778
Diciembre	08/12/2023	La CEC celebra la elección de A Coruña para albergar la sede de la Agencia Española de Supervisión de la Inteligencia Artificial	Sede AESIA	Agasca	Medio Online	Noticias	90,00 €	143
Diciembre	09/12/2023	O CITIC da UDC obtén 1,7 millóns de euros para unha decena de proxectos	Financiación CITIC	Código Cero	Medio Online	Novas	373,00 €	3.778
Diciembre	09/12/2023	O CITIC capta 1,7 millóns para transición ecolóxica e tecnoloxías intelixentes	Financiación CITIC	G Ciencia	Medio Online	Investigación	624,00 €	10.122
Diciembre	09/12/2023	O CITIC da UDC obtén 1,7 millóns de euros para proxectos de transición ecolóxica e innovación e tecnoloxías intelixentes aplicadas á oftalmoloxía	Financiación CITIC	UDC	Medio Online	Nota de prensa	2.135,00 €	88.395
Diciembre	09/12/2023	El Citic de la UDC recibirá 1,7 millones de euros para proyectos de transición ecológica, innovación y tecnologías inteligentes	Financiación CITIC	La Voz de Galicia	Medio Online	A Coruña	3.932,00 €	337.499
Diciembre	10/12/2023	La Universidade logra 1,7 millones para proyectos de transición ecológica y tecnología para oftalmología	Financiación CITIC	La Opinión	Medio Online	A Coruña	1.314,90 €	43.534

MEDIOS DE COMUNICACIÓN

ANÁLISE DE CLIPPING - DECEMBRO

MES	DATA	TITULAR	TEMÁTICA	MEDIO	TIPO	SECCIÓN	VALORACIÓN	AUDIENCIA
Diciembre	10/12/2023	La Universidade logra 1,7 millones para proyectos de transición ecológica y tecnología para oftalmología	Financiación CITIC	La Opinión	Prensa Escrita	A Coruña	432,00 €	20.561
Diciembre	10/12/2023	Diez proyectos del Citic reciben 1,7 millones del plan estatal de investigación	Financiación CITIC	La Voz de Galicia	Prensa Escrita	A Coruña	830,00 €	320.000
Diciembre	11/12/2023	Robots autónomos para responder a los imprevistos	Robots autónomos	La Opinión	Medio Online	A Coruña	1.168,80 €	4.534
Diciembre	11/12/2023	Robots autónomos para responder a los imprevistos	Robots autónomos	La Opinión	Prensa Escrita	A Coruña	633,60 €	20.561
Diciembre	11/12/2023	Robots autónomos atentos a las sorpresas	Robots autónomos	La Opinión	Prensa Escrita	A Coruña	481,00 €	20.561
Diciembre	12/12/2023	La cuarta edición del programa Ignicia contará con 4 millones de inversión	Programa Ignicia	La Voz de Galicia	Medio Online	Galicia innova	1.179,60 €	337.499
Diciembre	13/12/2023	La Universidad de la Coruña publica los resultados de sus proyectos de inteligencia artificial	Covid 19	OK diario	Medio Online	Salud	3.735,20 €	517.686
Diciembre	13/12/2023	La inteligencia artificial podría ser clave para calcular la saturación del sistema sanitario	Covid 19	Cadena SER	Medio Online	Sociedad	2.492,80 €	195.847
Diciembre	13/12/2023	Os centros de investigación acreditados das universidades galegas acadaron os 80 M€ en proxectos competitivos nos últimos tres anos	Financiación CIGUS	Xunta	Medio Online	Nota de prensa	2.007,00 €	355.070
Diciembre	13/12/2023	O CITIC da UDC presenta os resultados de dous proxectos de investigación de Intelixencia Artificial para loitar contra o impacto na saúde da Covid-19	Covid 19	UDC	Medio Online	Nota de prensa	2.135,00 €	88.395
Diciembre	13/12/2023	Los ocho centros de investigación de las universidades gallegas movilizaron 80 millones de euros en tres años	CIGUS	La Voz de Galicia	Medio Online	Sociedad	1.966,00 €	337.499
Diciembre	13/12/2023	Investigadores de la UDC desarrollan nuevos modelos de predicción en el ámbito sanitario por el covid	Covid 19	Galicia Press	Medio Online	Última hora	422,10 €	6.015
Diciembre	13/12/2023	Investigadores de la UDC desarrollan nuevos modelos de predicción en el ámbito sanitario por el covid	Covid 19	GC Diario	Medio Online	Ciencia y medioambiente	135,00 €	143
Diciembre	13/12/2023	El CITIC de A Coruña emplea la Inteligencia Artificial para combatir la Covid-19	Covid 19	El Español	Medio Online	Economía	5.596,00 €	828.429
Diciembre	13/12/2023	Novos modelos de predición no ámbito sanitario para o covid desenvolvidos por investigadores da UDC	Covid 19	Galicia Confidencial	Medio Online	Sociedad	2.227,50 €	119.176
Diciembre	13/12/2023	Xunta y universidades firman convenios por casi 9 millones para la financiación estructural de la red de investigación	Financiación CIGUS	Europa Press	Medio Online	Galicia	1.577,50 €	201.448
Diciembre	13/12/2023	Xunta y universidades firman convenios por casi 9 millones para la financiación estructural de la red de investigación	Financiación CIGUS	Gente Digital	Medio Online	Galicia	87,50 €	195
Diciembre	13/12/2023	Xunta y universidades firman convenios por casi 9 millones para la financiación estructural de la red de investigación	Financiación CIGUS	Galicia Press	Medio Online	Última hora	234,50 €	6.015
Diciembre	13/12/2023	¿Qué aporta la IA al abordaje de la Covid-19?	Covid 19	Im Médico Hospitalario	Medio Online	Noticias	108,00 €	247
Diciembre	13/12/2023	O CITIC amosa os resultados dos seus proxectos para a loita contra a COVID-19	Covid 19	Código Cero	Medio Online	Novas	373,00 €	3.778
Diciembre	13/12/2023	Xunta e universidades asinan convenios por case 9 millóns para o financiamento estrutural da rede de investigación	Financiación CIGUS	Galicia Confidencial	Medio Online	Sociedad	1.237,50 €	119.176
Diciembre	13/12/2023	A Xunta e as universidades asinan acordos para inxectar 9 millóns en investigación	Financiación CIGUS	Código Cero	Medio Online	Novas	186,50 €	3.778
Diciembre	13/12/2023	Investigadores da UDC combaten a covid a través da intelixencia artificial	Covid 19	G Ciencia	Medio Online	Universidad	561,60 €	10.122
Diciembre	13/12/2023	Xunta y universidades firman convenios por casi 9 millones para la financiación estructural de la red de investigación	Financiación CIGUS	GC Diario	Medio Online	Sociedad	75,00 €	143
Diciembre	13/12/2023	Universidades gallegas captan 80 millones de euros en 3 años, según Rodríguez	Financiación CIGUS	Noticias Galicia	Medio Online	Galicia	87,50 €	185
Diciembre	13/12/2023	El Citic busca en la Inteligencia Artificial un aliado contra el covid	Covid 19	El Ideal Gallego	Medio Online	A Coruña	464,00 €	5.914
Diciembre	13/12/2023	Xunta y universidades firman convenios por casi 9 millones para la financiación estructural de la red de investigación	Financiación CIGUS	NoticiasDe	Medio Online	Galicia	126,00 €	1.350
Diciembre	14/12/2023	Captan 80 M en proyectos competitivos los centros de I+D de las tres universidades	Financiación CIGUS	El Correo Gallego	Medio Online	Galicia	449,00 €	18.870
Diciembre	14/12/2023	La Inteligencia Artificial contra el COVID-19	Covid 19	La Opinión	Prensa Escrita	A Coruña	1.168,80 €	43.534
Diciembre	14/12/2023	La Inteligencia Artificial contra el COVID-19	Covid 19	La Opinión	Prensa Escrita	A Coruña	544,80 €	20.561
Diciembre	14/12/2023	Cinco millones de euros para la "joya de la corona" de la investigación gallega	Financiación CIGUS	Faro de Vigo	Medio Online	Galicia	1.211,00 €	113.887

MEDIOS DE COMUNICACIÓN

ANÁLISE DE CLIPPING - DECEMBRO

MES	DATA	TITULAR	TEMÁTICA	MEDIO	TIPO	SECCIÓN	VALORACIÓN	AUDIENCIA
Diciembre	14/12/2023	El Citic busca en la Inteligencia Artificial un aliado contra el covid	Covid 19	El Ideal Gallego	Prensa Escrita	Galicia	1.276,00 €	5.000
Diciembre	14/12/2023	Cinco millones de euros para la joya de la corona de la investigación gallega	Financiación CIGUS	Faro de Vigo	Prensa Escrita	Galicia	1.193,50 €	120.000
Diciembre	14/12/2023	Captan 80 M en proyectos competitivos los centros de I+D de las tres universidades	Financiación CIGUS	El Correo Gallego	Prensa Escrita	Galicia	408,50 €	27.000
Diciembre	14/12/2023	El CIM-UVigo recibirá más de 300 000 euros del acuerdo suscrito entre la Xunta y los rectores de las universidades gallegas para financiar los Centros de Investigación del Sistema Universitario de Galicia (CIGUS)	Financiación CIGUS	IP Acuicultura	Medio Online	Última hora	77,50 €	14
Diciembre	14/12/2023	Investigadores de la UDC desarrollan nuevos modelos de predicción en el ámbito sanitario por el covid	Covid 19	Infosalus	Medio Online	Investigación	952,20 €	24.899
Diciembre	14/12/2023	A Universidade da Coruña recibe para actividades de investigación 1,6 millóns de euros da Consellería de Cultura, Educación, FP e Universidades	Financiación UDC	UDC	Medio Online	Nota de prensa	1.708,00 €	88.395
Diciembre	16/12/2023	Centralizar la investigación	Sede AESIA	El Correo Gallego	Medio Online	Opinión	538,80 €	18.870
Diciembre	16/12/2023	Centralizar la investigación	Sede AESIA	El Correo Gallego	Prensa Escrita	Opinión	593,40 €	27.000
Diciembre	16/12/2023	Inteligencia artificial para combatir la Covid-19	Covid 19	Pacientes en buenas manos	Medio Online	Noticias	120,00 €	143
Diciembre	18/12/2023	Informática ha sembrado de profesionales todas las empresas TIC gallegas y nacionales	Entrevista Manuel González Penedo	La Opinión	Prensa Escrita	A Coruña	469,80 €	20.561
Diciembre	18/12/2023	Informática ha sembrado de profesionales todas las empresas TIC gallegas y nacionales	Entrevista Manuel González Penedo	La Opinión	Medio Online	A Coruña	876,60 €	43.534
Diciembre	19/12/2023	Coronavirus en Ourense | La variante Delta, la segunda más prevalente en la provincia	Covid 19	La Región	Medio Online	Ourense	886,80 €	44.427
Diciembre	20/12/2023	Ingenio carballés para el futuro Centro Nacional de Tecnologías del Envase	Centro Nacional de Tecnologías del Envase	La Voz de Galicia	Medio Online	Carballo	1.179,60 €	337.499
Diciembre	20/12/2023	Os orzamentos da Universidade da Coruña para o ano 2023 soben un 14% superando os 168 millóns de euros	Financiación UDC	UDC	Medio Online	Nota de prensa	1.067,50 €	88.395
Diciembre	20/12/2023	Os orzamentos da UDC para o ano 2023 serán os máis altos da súa historia	Financiación UDC	21 Noticias	Medio Online	Galicia	85,00 €	136
Diciembre	20/12/2023	El presupuesto de la UDC para 2023 sube un 14% y supera los 168 millones de euros	Financiación UDC	El Español	Medio Online	Cultura	2.798,00 €	828.429
Diciembre	21/12/2023	A Universidade da Coruña consegue 3,8 millóns de euros do Ministerio de Ciencia e Innovación para proxectos orientados á transición ecolóxica e dixital	Financiación UDC	UDC	Medio Online	Nota de prensa	1.067,50 €	88.395
Diciembre	21/12/2023	La UDC consigue 3,8 millones para proyectos orientados a la transición ecológica y digital	Financiación UDC	El Español	Medio Online	Cultura	2.798,00 €	828.429
Diciembre	21/12/2023	A UDC conseguiu 3,8 millóns do Ministerio de Ciencia para proxectos de transición ecolóxica e dixital	Financiación UDC	Código Cero	Medio Online	Novas	186,50 €	3.778
Diciembre	21/12/2023	La Universidad consigue 3,8 millones para proyectos de transición ecológica y digital	Financiación UDC	La Opinión	Medio Online	A Coruña	730,50 €	43.534
Diciembre	22/12/2023	La Universidad recibe 3,8 millones para proyectos de transición ecológica y digital	Financiación UDC	La Opinión	Prensa Escrita	A Coruña	195,00 €	20.561
Diciembre	22/12/2023	Universidad Logra 3,8 millones para proyectos de transición ecológica y digital	Financiación UDC	La Voz de Galicia	Prensa Escrita	A Coruña	267,00 €	320.000
Diciembre	22/12/2023	Talentos Inclusivos (CITIC) mostra ferramentas de uso accesíbel e integrador nas Xornadas sobre Diversidade da UDC	Talentos Inclusivos	Código Cero	Medio Online	Novas	373,00 €	3.778
Diciembre	07/03/1962	Centros de investigación da Universidade da Coruña reciben 333.500 euros da convocatoria "Prueba de concepto" do Ministerio de Ciencia e Innovación	Financiación centros de investigación UDC	UDC	Medio Online	Nota de prensa	1.067,50 €	88.395
Diciembre	26/12/2023	Expertos abordarán este jueves en A Coruña los avances de la Inteligencia Artificial	"El ser humano en la era de la IA: desafíos y oportunidades"	El Español	Medio Online	Economía	2.385,60 €	2.126.811
Diciembre	27/12/2023	Os nenos ingresados no CHUS mergulláronse na robótica creativa da man do CPEIG, ASANOG e o CITIC	Obradoiro robótica CHUS	Código Cero	Medio Online	Novas	149,20 €	3.778
Diciembre	28/12/2023	Xogos e obradoiros de robótica no CHUS para nenos enfermos	Obradoiro robótica CHUS	El Correo Gallego	Medio Online	Santiago	359,20 €	18.870
Diciembre	28/12/2023	Xogos e obradoiros de robótica no CHUS para nenos enfermos	Obradoiro robótica CHUS	El Correo Gallego	Prensa Escrita	Santiago	533,60 €	27.000

Publicación	La Opinión A Coruña General, 7	Fecha	02/01/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	5561	V. Comunicación	972 EUR (1,105 USD)
Difusión	4095	Tamaño	70,97 cm² (11,4%)
Audiencia	20 561	V.Publicitario	269 EUR (306 USD)

"Esperemos que 2022 supoña a consolidación de proxectos estratéxicos"

Julio Abalde

Reitor da Universidade da Coruña



O ano 2022, ademais da tan desexada normalidade, debe supoñer un salto cualitativo na transformación da Universidade da Coruña nunha institución dixitalizada, sustentable e eficiente enerxeticamente, unha institución que loite polo desenvolvemento social e a igualdade.

Garantir a seguridade sanitaria de toda a comunidade será unha das principais preocupacións da UDC.

En aspectos máis concretos, esperamos que o próximo ano supoña a consolidación dos proxectos estratéxicos, como a realización dos proxectos de eficiencia enerxética dun número significativo dos nosos centros, o inicio da Cidade das TIC, coa posta en marcha do Centro de Servizos Avanzados e o comezo do novo Citic, e a consolidación do Campus Industrial de Ferrol.

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

La Voz de Galicia

Publicación	La Voz de Galicia A Coruña, 2	Fecha	02/01/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	54 540	V. Comunicación	20 621 EUR (23,449 USD)
Difusión	48 678	Tamaño	562,31 cm² (90,2%)
Audiencia	175 952	V.Publicitario	3243 EUR (3688 USD)

citic

INÉS REY
Alcaldesa de A Coruña



«Este ano é o de centrar os esforzos en consolidar unha cidade igualitaria, segura, próspera e con máis posibilidades»

MARTÍN FERNÁNDEZ PRADO
Presidente del Puerto



«Nuestro empeño está en alcanzar esos grandes hitos, como es el traslado de los petroleros a Langosteira»

JULIO ABALDE
Rector de la UDC



«Consolidación dos proxectos estratéxicos, o inicio da Cidade das TIC, co CSA e o comezo do novo Citic»

LUIS VERDE
Gerente del Chuac



«Deseo que todos tengan cerca a alguien que les quiera, que tengamos tanta salud que esa sea nuestra menor preocupación»

JOSÉ MIÑONES
Delegado del Gobierno



«Desde el Gobierno hemos conseguido que el Plan de Recuperación sea ya una realidad y una oportunidad histórica»

En el 2022 nada será igual, hay bu

Reina el optimismo entre los que están al mando de los motores del desarrollo, convencidos de recu

ALBERTO MAHÍA
A CORUÑA / LA VOZ

Personalidades de los distintos sectores que mueven y cuidan de la ciudad y de sus ciudadanos muestran sus deseos y expectativas para este año que empezó. El optimismo es generalizado. Todo irá a mejor. Atrás quedan dos años para olvidar. Ahora toca crecer en todos los aspectos y dejar atrás los efectos sanitarios y económicos de la pandemia, según confían todos los consultados. Nunca choveu que non escampara.

AYUNTAMIENTO

La alcaldesa, Inés Rey, apuesta por una ciudad «con máis servizos e mellor calidade de vida» . «O ano 2022 ten que ser o ano no que por fin podamos dar por superada a pandemia e centrar os esforzos en consolidar unha cidade igualitaria, segura e próspera, unha cidade de máis oportunidades e aínda máis fermosa. Despois de case dous anos de pandemia, 2022 ten que ser o ano da recuperación económica e social, da apertura ao mar coa construción do tren a Langosteira, o ano no que as coruñesas e os coruñeses recuperen os peiraos e no que a nosa cidade sexa de novo referente das grandes citas nacionais e internacionais da música e da cultura con grandes eventos. Seremos de novo un destino turístico de primeiro nivel en Europa e no mundo co despegue de Alvedro, o ano do impulso definitivo á Cidade das TIC e aos sectores estratéxicos avanzando cara un modelo produtivo que teña máis en conta ás persoas e que potencie a I+D+i e a nova mobilidade, máis centrada nas persoas e menos nos vehículos. O ano 2022 ten que ser o ano no que de unha cidade con máis servizos e mellor calidade de vida»,

DELEGADO DEL GOBIERNO

Para José Miñones ya se han puesto los cimientos. «Hoy la ciudad de A Coruña y su comarca están mejor que hace tres años. Buena parte de los deseos de los últimos años son ya realidades gracias al compromiso del Gobierno de Pedro Sánchez: la cesión de la fábrica de armas para albergar la Cidade das TIC, el inicio de las obras de Lavedra, la inversión para el tren a Langosteira, la regeneración de la ría de O Burgo, los descuentos en la AP-9... son algunas de las grandes infraestructuras y planes estratégicos que están en marcha. Lo hemos hecho en apenas tres años y a pesar de tener que combatir al mismo tiempo una pandemia que ha puesto en riesgo incluso nuestro modo de vida. En el nuevo año vamos a seguir cumpliendo, sin dejar a nadie atrás con el escudo social y transformando la ciudad con los nuevos presupuestos. Es momento de compromiso y lealtad institucional de todas las Administraciones. Desde el Gobierno hemos conseguido que el Plan de Recuperación sea ya una realidad, y una oportunidad histórica que deseamos para transformar la ciudad y el área en un espacio de pujanza económica y social, de bienestar y progreso».

DIPUTACIÓN

Valentín González destaca «proxectos decisivos». «Rematamos 2021, un ano de cambios e incertezas que estivo marcado, unha vez máis, pola pandemia. O virus segue moi presente no noso día a día, pero a vacina salva vidas e abre un ansiado horizonte de esperanza de cara á recuperación social e económica, o principal reto que temos por diante. No ano que comeza, A Coruña e a súa área deberán comezar a afrontar a posta en marcha de proxectos decisivos para o futuro desta comarca. Proxectos que necesitan da implicación e o traballo conxunto das institucións e da sociedade. O novo Chuac, a reforma da fachada marítima, a licitación das obras da estación intermodal coruñesa, o avance do dragado da ría do Burgo, a conexión ferroviaria co porto exterior, a extensión do AVE, a posta en marcha da Cidade das TIC... son moitos os asuntos estratéxicos para esta comarca que comezarán a tomar forma nos vindeiros meses, perfilando as liñas mestras de como será A Coruña do futuro. Desde a Deputación da Coruña seguiremos traballando e colaborando co resto de Administracións para construír unha provincia con mellores infraestruturas, máis sostible e mellor conectada, con servizos públicos de calidade tanto no rural como nas áreas urbanas».



Los deseos de los coruñeses es que el ambiente de la ciudad vuelva a ser como el de hace dos años, dejando atrás la

PUERTO

Martín Fernández Prado, con la vista en los grandes hitos históricos. «Estamos atravesando una época muy complicada desde el punto de vista sanitario y laboral. Y no podemos olvidarnos de la gente que sufrió la pérdida de seres queridos, de ahí que sean ellos los primeros a los que haya que felicitar el año que ahora comienza. En cuanto al Puerto, nuestro empeño está en alcanzar esos grandes hitos, como el traslado de los petroleros a Langosteira, el crecimiento del sector pesquero y el sueño de una ciudad que mire al puerto con orgullo».

SANIDAD

Para Luis Verde, gerente del Chuac, «vivir ha de volver a ser lo que era». «De cara al próximo año y para todas las personas que nos confían su bien más preciado, la salud, y su posesión más valiosa, su propia vida, deseo que en el 2022 vuelvan a tener las cosas de antes, esas a las que apenas prestábamos atención. Deseo que todas las personas tengan cerca a alguien que les quiera y a quién querer; que tengamos tanta salud que esta sea nuestra menor preocupación y que vivir vuelva a ser lo que era».

La jefa de Urgencias, María de la Cámara, recuerda a los sanitarios que «se dejaron la piel». «Pido no ser noticia a diario, dejar de hablar del covid, datos y porcentajes. Seguir centrándonos en la mejora continua y no solo en el problema inmediato. Que nada nos distraiga de lo esencial, nuestros pacientes, el sujeto de nuestra vocación, los verdaderos motivadores de nuestro día a día y el eje y enfoque de todos nuestros proyectos. Y por supuesto, que mantengamos el valor del equipo, esos hombres y mujeres que se han dejado la piel en los peores momentos, que nos permita en este 2022 seguir al pie del cañón con compromiso e ilusión».

JUSTICIA

José María Gómez y Díaz-Castroverde, presidente del

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

La Voz de Galicia

Publicación	La Voz de Galicia A Coruña, 3	Fecha	02/01/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	54 540	V. Comunicación	20 621 EUR (23,449 USD)
Difusión	48 678	Tamaño	244,31 cm² (39,2%)
Audiencia	175 952	V.Publicitario	1833 EUR (2084 USD)

citic

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

VALENTÍN G. FORMOSO
Presidente de la Diputación



«Son moitos os asuntos estratéxicos para esta comarca que comezarán a tomar forma nos vindeiros meses»

ANTONIO FONTENLA
Presidente de la CEC



«Con su capital a la cabeza, la provincia coruñesa se sitúa como el gran motor económico de Galicia, un polo tractor»

nos presagios

perar la normalidad social y sanitaria



pandemia, el paro y el freno económico. ÁNGEL MANSO

TSXG. «Mi primer deseo para el 2022 es que dejemos atrás la pandemia desde un punto de vista sanitario y que, como sociedad, seamos capaces de articular los mecanismos necesarios para disminuir su impacto en los sectores más vulnerables. Como presidente del TSXG, no puedo tener sueños, sino deseos que se puedan hacer realidad. De ahí que una de mis principales preocupaciones sea que disminuya la violencia machista y que las mujeres víctimas confíen en la Justicia y que entiendan nuestras limitaciones, muchas veces provocadas por la falta de medios materiales y humanos. Es el esfuerzo del personal que trabaja para la Administración de Justicia, entre ellos los jueces y jueza a los que represento, la materia prima en la que se basan nuestros resultados. Prueba de ello es que los juzgados coruñeses superaron hace meses el efecto negativo que el confinamiento tuvo en su funcionamiento. Sabemos que tenemos que mejorar, siempre hay margen para hacerlo, pero la ciudadanía puede estar segura de que cuenta con jueza y jueces independientes que trabajan todos los días para hacer justicia y generar confianza en nuestra labor. Finalizo con el deseo, para todos y todas, de salud y de bienestar en este año que está ahí, a punto de comenzar».

El decano de los abogados, Augusto Pérez Cepeda. «El principal de deseo de todos, y el mío, es superar esta pandemia que ha cambiado nuestras vidas. Como se decía en la mili, ya queda menos, y en este mismo año la liquidaremos definitivamente. En lo que se refiere a la Abogacía, esperamos que sea el año en que podamos recuperar el atraso acumulado tanto por la huelga y la pandemia, y que entre todos, logremos tener una Justicia digna del siglo XXI. Como deportivista que me siento, no puedo menos que desear el ascenso, y superar las inestabilidades, para poder volver a la élite del fútbol».

La Voz de Galicia

Publicación	La Voz de Galicia A Coruña, 3	Fecha	02/01/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	54 540	V. Comunicación	4 756 EUR (5,408 USD)
Difusión	48 678	Tamaño	140,08 cm² (22,5%)
Audiencia	175 952	V.Publicitario	1264 EUR (1437 USD)

citic

Impulsar empleo y educación

Tras dos años horribles en cuanto al sector económico y laboral, se abren ahora grandes frentes que superar.

EMPRESA

Antonio Fontenla, por un año clave. «Me gustaría transmitir un mensaje de optimismo. Esperemos que el año 2022 sea un año en el que la recuperación avance con paso firme. Estamos en un momento clave, en el que se están adoptando medidas destinadas no solo a consolidar la recuperación económica sino, también, a promover cambios de fondo que permitan avanzar hacia un modelo productivo más moderno y eficiente, con un mayor componente de innovación y de aprovechamiento de las nuevas tecnologías, más competitivo y sostenible. En definitiva, un modelo para hacer frente a los retos que vienen. Con su capital a la cabeza, la provincia de A Coruña se sitúa como el gran motor económico de Galicia. Y como polo tractor que somos, este año tendremos un papel protagonista en la nueva era postcovid. El impulso a las infraestructuras, la Cidade das TIC, así como las políticas efectivas de estímulo y de apoyo al tejido empresarial, serán claves».

Antonio Couceiro, presidente de la Cámara de Comercio. «Tenemos como razón de ser estar al lado de nuestro tejido empresarial, defender sus intereses y facilitarles su actividad, ayudándole a generar valor. Ahora, más que nunca. Y vamos a seguir mejorando, adaptándonos y evolucionando para continuar ayudándolas a ser más eficientes y competitivas. A Coruña y su área deben mantenerse como un polo de dinamismo empresarial, avanzando, creciendo e innovando. Para ello, agentes sociales, políticos y económicos debemos trabajar al unísono y con un objetivo único y común, posicionar a nuestra ciudad entre las más punteras de la Europa atlántica».

UNIVERSIDAD

Julio Abalde, por unos campus más sostenibles. «Todos desexamos que o ano 2022 nos traía a tan ansiada normalidade. A preocupación pola seguridade sanitaria de toda a comunidade será unha das liñas fundamentais da actuación da Universidade da Coruña. No aspecto máis institucional, esperamos que o próximo ano supoña a consolidación dos proxectos estratéxicos, o inicio da Cidade das TIC, co CSA e o comezo do novo Citic. Ademais, esperamos que 2022 permita un salto cualitativo na transformación nunha institución dixitalizada, sustentable e eficiente enerxeticamente, co desenvolvemento social e a igualdade como obxectivo».

Dolores Blanco, presidenta de las APA de colegios públicos. «Moitos pequenos e grandes desexos, algúns reiterados por incumpridos: redución das ratios e reorganización das aulas, máis atención individualizada ao alumnado, máis criterios de avaliación continua coa correlativa redución de deberes e exames, maior dotación de profesorado, cobertura das prazas de especialistas, máis e mellor uso das Tics...».

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

La Opinión A Coruña

Medio	Laopinioncoruña.es	Fecha	02/01/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	90 856	V. Comunicación	6 197 EUR (7,047 USD)
Pág. vistas	286 369	V. Publicitario	2165 EUR (2461 USD)

citic

https://www.laopinioncoruna.es/gran-coruna/2022/01/02/viejos-nuevos-deseos-coruna-lista-61209222.html

Viejos y nuevos deseos para A Coruña en cada lista

Rubén D. Rodríguez • original

Año nuevo, mismos deseos; o muy parecidos. A la salud (más necesaria que nunca desde que el COVID es compañía diaria en la vida de las personas desde marzo de 2020), la seguridad y el trabajo que figuran cada 1 de enero en lo alto de las listas de aspiraciones, retos y deseos de todo un año, los cargos públicos que representan a los coruñeses de la ciudad y la comarca añaden los particulares propósitos que sus instituciones persiguen. Algunos son recurrentes, se repiten desde hace poco o mucho tiempo y ahora toman nuevos impulsos antes de sus desarrollos determinantes o de sus culminaciones; otros son proyectos más frescos que necesitan del empuje de más de una administración. Cada una habla por sí misma sin dejar de apelar a las demás en busca de ayuda o como fórmula de reproche.

El acceso ferroviario al puerto exterior, la regeneración de la ría de O Burgo, la Ciudad de las TIC, la reforma de Alfonso Molina y el avance de otras infraestructuras son deseos comunes. Representantes del Gobierno central, provincial y local, así como de instituciones como el Puerto y la Universidad aluden a estos fines como lo han hecho en los últimos años.

Se apela también a conceptos más genéricos: igualdad, prosperidad, acción social, reactivación económica, sostenibilidad, eficiencia energética... lugares comunes en cada cambio de año que requieren de voluntades unidas que los intereses partidistas con frecuencia desvirtúan.

José Miñones, delegado del Gobierno en Galicia: “Los compromisos del Gobierno pasaron de la lista de deseos a la de las realidades”

Tradicionalmente recibimos el año nuevo con una larga lista de deseos por cumplir. En el caso de A Coruña y su comarca, fruto del compromiso del Gobierno de Pedro Sánchez, la mayoría de esos deseos son ya realidades que permitirán impulsar el bienestar y progreso de la ciudad y su área.

En apenas tres años, y a pesar de tener que hacer frente a una pandemia que aún sufrimos, el Gobierno de España ha sido capaz de sacar adelante grandes infraestructuras y proyectos estratégicos que durante años, por no decir décadas, se repetían en esa lista de deseos sin llegar a concretarse.

Ahora sí. Empezando por la cesión de la fábrica de armas para hacer posible la Ciudad de las TIC, han sido importantes las realidades que hemos concretado. El inicio de la remodelación de Lavedra, dando continuidad a las obras de Sol y Mar. Las obras de mejora del aeropuerto. La llegada del AVE y una histórica rebaja de peajes en la AP-9.

La regeneración de la ría de O Burgo, por fin. Y la inversión comprometida para el enlace ferroviario del puerto exterior. La recuperación del pazo de Meirás, así como el escudo social que hemos levantado para hacer frente a la crisis. Son algunos de los principales compromisos del Gobierno que han pasado de la lista de deseos a la de realidades.

Hemos cumplido buena parte de los deseos gracias al compromiso inversor de este Gobierno. Ahora, tenemos nuevas metas para este año que se resumen en dos. Por un lado, seguir avanzando en la lucha contra la pandemia, en la defensa de la salud y la vida. Y por otro lado, aprovechar la oportunidad sin precedentes que supone la inyección económica del Plan de Recuperación, para transformar A Coruña y su comarca en una área pujante económica y socialmente. Para ello trabajamos desde ya.

Inés Rey, alcaldesa da Coruña: “Desexamos consolidar unha cidade igualitaria, segura e próspera”

O 2022 ten que ser o ano da recuperación económica e social, da apertura ao mar desta cidade coa licitación do tren a Langosteira, o ano no que as coruñesas e os coruñeses recuperen o acceso aos peiraos e no que a nosa cidade sexa de novo referente das grandes citas nacionais e internacionais da música e da cultura.

La Opinión A Coruña

Medio	Laopinioncoruña.es	Fecha	02/01/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	90 856	V. Comunicación	6 197 EUR (7,047 USD)
Pág. vistas	286 369	V. Publicitario	2165 EUR (2461 USD)

citic

https://www.laopinioncoruna.es/gran-coruna/2022/01/02/viejos-nuevos-deseos-coruna-lista-61209222.html

2022 será o ano en que A Coruña volva ser un destino turístico de primeiro nivel en Europa co despegue de Alvedro, o ano do impulso definitivo á cidade das TIC e aos sectores estratéxicos avanzando cara un modelo produtivo que teña máis en conta ás persoas e que potencie a I+D+i .

Este 2022 debe ser tamén o ano da consolidación do modelo de cidade que estamos a construír, unha cidade máis amable, accesible, habitable e acolledora para as persoas. Con máis espazos peonís para os cidadáns, máis verde, máis sostible social e medioambientalmente, unha cidade con servizos e equipamentos en todos os barrios e que coide e protexa o seu patrimonio e os seus sinais de identidade. Unha cidade que poida recuperar o lugar que lle corresponde como cidade de vangarda que sempre ten sido.

E 2022 ten que ser tamén o ano da igualdade, no que seguiremos apostando porque as mulleres ocupen o lugar que lles corresponde e no que seguiremos loitando pola igualdade de todos aqueles colectivos que, a día de hoxe seguen a ter barreiras para poder desenvolver unha vida plena na nosa sociedade.

Un ano no que por fin podamos dar por superada a pandemia e centrar os nosos esforzos en consolidar unha cidade igualitaria, segura e próspera.

Valentín González Formoso, presidente da Deputación da Coruña TORRECILLA

Valentín González Formoso, presidente da Deputación da Coruña: “A nosa acción social non vai deixar a ninguén atrás”

Rematamos 2021, un ano de cambios e incertidumes que estivo marcado, unha vez máis, pola pandemia da COVID-19.

O virus segue moi presente no noso día a día, pero a vacina salva vidas e abre un ansiado horizonte de esperanza de cara á recuperación social e económica, o principal reto que temos por diante.

No ano que comeza, A Coruña e a súa área metropolitana deberán comezar a afrontar a posta en marcha de proxectos decisivos para o futuro desta comarca. Proxectos que necesitan da implicación e o traballo conxunto das institucións e da sociedade.

O novo Chuac, a reforma da fachada marítima, a licitación das obras da estación intermodal coruñesa, o avance do dragado da ría do Burgo, a conexión ferroviaria co porto exterior, a extensión do AVE, a posta en marcha da cidade das TIC… son moitos os asuntos estratéxicos para esta comarca que comezarán a tomar forma nos vindeiros meses, perfilando as liñas mestras de como será A Coruña do futuro.

Desde a Deputación da Coruña seguiremos traballando e colaborando co resto de administracións para construír unha provincia con mellores infraestruturas, máis sostible e mellor conectada, con servizos públicos de calidade tanto no rural como nas áreas urbanas, máis solidaria e con máis oportunidades para todos e todas.

En 2022, a acción da Deputación estará centrada na reactivación económica, a creación de emprego e o reforzo de todos programas de protección social que a Deputación presta nos para impulsar unha recuperación xusta, para non deixar a ninguén atrás na saída desta crise.

Unha acción social que vai permitir contratar a 180 profesionais do eido social nos concellos coruñeses, financiar máis de 370.000 horas de axuda no fogar para os nosos maiores e dependentes, apoiar a importante labor social que desenvolven centos de entidades da provincia, reforzar os servizos de loita e protección contra a violencia machista ou acompañar, a través do noso servizo de Teleasistencia, a 3.000 persoas maiores que viven soas.

Además, para poder aproveitar con garantías a oportunidade única que supoñen para España os fondos europeos Next Generation, a Deputación contempla nos seus orzamentos para o ano que comeza a creación dunha nova oficina de apoio aos concellos na planificación, deseño e desenvolvemento de proxectos estratéxicos vinculados ao Plan de Recuperación,

La Opinión A Coruña

Medio	Laopinioncoruña.es	Fecha	02/01/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	90 856	V. Comunicación	6 197 EUR (7,047 USD)
Pág. vistas	286 369	V. Publicitario	2165 EUR (2461 USD)

citic

https://www.laopinioncoruna.es/gran-coruna/2022/01/02/viejos-nuevos-deseos-coruna-lista-61209222.html

Transformación e Resiliencia do Goberno de España.

En definitiva, será un ano no que seguro que haberá obstáculos e dificultades, pero que comezamos con optimismo e esperanza, sentando as bases para construír un futuro mellor.

Martín Fernández Prado, presidente del Puerto de A Coruña: "Aspiramos a que los petroleros dejen de atracar en la ciudad" VICTOR ECHAVE

Martín Fernández Prado, presidente del Puerto de A Coruña: "Aspiramos a que los petroleros dejen de atracar en la ciudad"

Esperamos de 2022 que sea un año en el que acabe la pandemia y trasladamos los mejores deseos de salud y empleo para los coruñeses.

Pensando en la actividad del Puerto, nuestra mayor aspiración es alcanzar el hito histórico de que los petroleros dejen de atracar en la ciudad y lo hagan para siempre en la dársena de punta Langosteira, algo que esperamos que ocurra ya en agosto o septiembre con el traslado de Repsol al puerto exterior.

Otros objetivos fundamentales son el comienzo de las obras del tren a Langosteira y la instalación de industrias vinculadas a la energía verde a través de nuestro proyecto A Coruña Green Port.

En la ciudad aspiramos a que quede despejado el futuro de los muelles urbanos para el uso y disfrute de los coruñeses. En esta zona debe abrirse un espacio de oportunidades para diferentes sectores productivos, sociales y culturales de la ciudad.

No nos olvidamos del sector pesquero, del que deseamos que mantenga su pujanza en los muelles interiores.

José Antonio Santiso, presidente do Consorcio As Mariñas: "Se falamos de calidade de vida, hai que baixar a factura da electricidade"

Comeza o 2022 con todas as esperanzas postas en que a situación sanitaria a nivel global nos dea un respiro. A COVID márcanos a vida desde hai dous anos cun grande esforzo persoal de cada un. Ogallá a esperanza da vacina, co destacado papel da ciencia, termine xa coa pandemia.

Neste contexto coido que queda de relevancia que a Administración debe marcarse como actuación prioritaria a blindaxe do benestar social. A sanidade e os servizos sociais son esenciais, así como a axuda a empresas e autónomos para afrontar os efectos da COVID.

É imprescindible abordar as consecuencias que está a traer a pandemia no eido da saúde mental. No Consorcio As Mariñas temos claro seu carácter esencial cun traballo que mantivemos moitos anos da man de APEM.

Outro desexo que na bisbarra lle pedimos ao 2022 pasa pola mellora das infraestruturas. Cómpre un avance importante nos proxectos previstos na rede viaria así como nos sistemas de transporte colectivo. Contar con servizos efectivos conduce ao incremento da calidade de vida.

A nivel ambiental ten que ser o ano da dragaxe da ría do Burgo, unha longa demanda tanto por recuperar o enclave como pola actividade marisqueira. O potencial do noso territorio ten que ser un alicerce para o desenvolvemento económico. Neste senso, a Reserva de Biosfera Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo converteuse no primeiro destino de ecoturismo de Galicia, recoñecemento que no novo ano esperamos aproveitar.

Se falamos de calidade de vida, hai que baixar a factura da electricidade. A recuperación pasa por facilitar a vida cotiá das familias e por garantir a xustiza social, cunha contribución equitativa para manter os servizos públicos, protexendo as persoas máis vulnerables e evitando que os esforzos recaian sempre nos mesmos.

La Opinión A Coruña

Medio	Laopinioncoruña.es	Fecha	02/01/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	90 856	V. Comunicación	6 197 EUR (7,047 USD)
Pág. vistas	286 369	V. Publicitario	2165 EUR (2461 USD)

citic

https://www.laopinioncoruna.es/gran-coruna/2022/01/02/viejos-nuevos-deseos-coruna-lista-61209222.html

Julio Abalde, reitor da Universidade da Coruña: "Esperemos que 2022 supoña a consolidación de proxectos estratéxicos"

O ano 2022, ademais da tan desexada normalidade, debe supoñer un salto cualitativo na transformación da Universidade da Coruña nunha institución dixitalizada, sustentable e eficiente enerxeticamente, unha institución que loite polo desenvolvemento social e a igualdade.

Garantir a seguridade sanitaria de toda a comunidade será unha das principais preocupacións da UDC.

En aspectos máis concretos, esperamos que o próximo ano supoña a consolidación dos proxectos estratéxicos, como a realización dos proxectos de eficiencia enerxética dun número significativo dos nosos centros, o inicio da Cidade das TIC, coa posta en marcha do Centro de Servizos Avanzados e o comezo do novo Citic, e a consolidación do Campus Industrial de Ferrol.

Rosa Gallego, portavoz del Grupo municipal del PP: "Esperemos que en 2022 la alcaldesa cambie de rumbo en inversiones clave"

Llegamos a 2022 tras un segundo año complicado por la pandemia. A la lucha para la recuperación sanitaria hay que sumar la económica. En el Grupo Popular siempre estaremos en todo lo que sea beneficioso para la ciudad, por eso hemos reclamado que Inés Rey dialogue con nosotros, incluyendo una carta sin respuesta a pesar del llamamiento al diálogo en su discurso navideño.

Pero Inés Rey ha preferido prorrogar por segundo año el presupuesto de 2020, no adaptado a la pandemia, a sentarse con nosotros, que le hemos entregado una propuesta con iniciativas por 100 millones de euros para empleo y promoción económica, para mejorar la vida de las personas y para mejorar los barrios con más de doscientas actuaciones detalladas barrio a barrio.

Le hemos presentado un presupuesto hecho al que solo le falta añadir el gasto de personal y el gasto corriente. Inés Rey tendrá que elegir en 2022 entre un pacto a la coruñesa (con Marea) que se ha visto no funciona y no es bueno para los coruñeses, o un pacto por A Coruña (con PP) que pone los intereses de los ciudadanos por delante para avanzar en los grandes temas.

El bipartito PSOE-Marea es un retroceso. No han sido capaces de aprobar un presupuesto en tiempo y forma en siete años. El último fue el de 2015, aprobado por el PP. Por tanto, comenzamos 2022 con más impuestos, sin nuevas inversiones y sin convenios. Y con los coruñeses viendo cómo okupan sus viviendas, roban en sus comercios, no consiguen aparcar, pierden tiempo en los atascos o no tienen ni una inversión nueva en sus barrios.

Frente a un gobierno municipal ineficaz y a uno del Estado que nos ignora, la única que cumple es la Xunta: 500 millones de euros en 2022 para tres infraestructuras clave: Nuevo Chuac, estación intermodal y terrenos del puerto. Esperemos que el próximo año la alcaldesa cambie de rumbo y deje de poner piedras en las ruedas de estas inversiones claves para el futuro.

María García, voceira da Marea Atlántica Casteleiro/Roller Agencia

María García, voceira da Marea Atlántica: "Desexo que o PP e PSOE asuman que non fai falla enterrar millóns nos peiraos"

Está a piques de voar unha nova folla do calendario, outra que leva escrita a palabra "pandemia". Deixamos atrás un 2021 moi duro para o benestar físico, mental e económico da inmensa maioría da xente, así que permitídeme empregar esta oportunidade para pintar o novo almanaque con algúns bos desexos, coa vida no centro.

Oxalá o 2022 sexa o ano no que poidamos dobrarlle o brazo á COVID-19, e deixar atrás o

La Opinión A Coruña

Medio	Laopinioncoruña.es	Fecha	02/01/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	90 856	V. Comunicación	6 197 EUR (7,047 USD)
Pág. vistas	286 369	V. Publicitario	2165 EUR (2461 USD)

citic

https://www.laopinioncoruna.es/gran-coruna/2022/01/02/viejos-nuevos-deseos-coruna-lista-61209222.html

sacrificio e a incerteza. Algo no que todas as administracións teñen que traballar. Comezando pola sanidade pública, xa non por reforzala, senón por dotala de todos os recursos necesarios para unha atención gratuíta, universal e de calidade. As colas, o esgotamento e a saturación que estamos a ver estes días en centros de saúde e nas urxencias hospitalarias non poden repetirse.

Na Coruña, o Concello tamén ten que estar á altura dos retos de 2022, e niso a Marea Atlántica porá todo o seu empeño. Partindo dunha ferramenta fundamental, como son os Orzamentos, poremos sobre a mesa nas conversas co PSOE a atención aos barrios, o coidados as persoas, o cambio climático, á enerxía verde e democrática ou á promoción do emprego. E, por suposto, 9 millóns de euros para a vivenda, a raíz do acordo que asinamos esta semana.

Para iso, van ser necesarios todos os recursos, para atender necesidades e chegar a eses barrios que non adoitan saír na foto. Vaia, pois, o meu último desexo para 2022: que PP e PSOE asuman por fin que non fai falla enterrar 20 millóns de euros para que as coruñesas e os coruñeses poidamos andar nos peiraos coma se fosen (que xa o son) a nosa casa.

Francisco Jorquera, voceiro do BNG da Coruña: “Temos que darnos un futuro superando modelos urbanísticos do pasado”

“Teñamos o valor de darnos un futuro”, reza a felicitación do BNG da Coruña para este ano novo, extraída dun poema do xornalista e escritor coruñés Manuel Álvarez Torneiro.

O meu desexo para 2022 é que dunha vez por todas venzamos a COVID e as súas consecuencias e teñamos o valor de darnos un futuro, aprendendo das leccións que a pandemia nos deixou.

Por exemplo, a importancia de termos uns servizos e unhas políticas públicas robustas e eficaces, imprescindíbeis para asegurar a saúde, o benestar e a protección social. Teñamos o valor de darnos un futuro, facendo que a cidade da Coruña sexa un referente.

Ou a importancia da ciencia. Nunha cidade con institucións do relevo do INIBIC e científicos do prestixio internacional de Diego González Rivas, teñamos o valor de darnos un futuro, poñendo en valor a nosa ciencia e investigación.

Tamén a importancia da economía propia, para non sermos dependentes en exceso dos suministros do exterior. Teñamos o valor de darnos un futuro, mobilizando e poñendo en valor os nosos recursos para que A Coruña sexa o motor económico que Galiza necesita.

A pandemia tamén nos ensinou a importancia de termos cidades á medida das persoas, cun espazo público de calidade. Na Galiza temos modelos como Pontevedra que son unha referencia mundial.

Teñamos o valor de darnos un futuro, superando modelos urbanísticos do pasado, para facer da Coruña un modelo de calidade urbana e de democratización do espazo público.

Desexo ás coruñesas e coruñeses saúde, progreso e xustiza.

E que entre todas e todos teñamos o valor de darnos un futuro, facendo da Coruña unha cidade modelo.

Facebook Twitter Linkedin Whatsapp Telegram Correo electrónico

La Opinión A Coruña

Medio	Laopinioncoruña.es	Fecha	02/01/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	90 856	V. Comunicación	6 197 EUR (7,047 USD)
Pág. vistas	286 369	V. Publicitario	2165 EUR (2461 USD)

citic

https://www.laopinioncoruna.es/gran-coruna/2022/01/02/viejos-nuevos-deseos-coruna-lista-61209222.html



galego.laopinioncoruna.es

Medio	galego.laopinioncoruna.es	Fecha	02/01/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	90 856	V. Comunicación	6 197 EUR (7,047 USD)
Pág. vistas	294 650	V. Publicitario	2165 EUR (2461 USD)

https://galego.laopinioncoruna.es/gran-coruna/2022/01/02/viejos-nuevos-deseos-coruna-lista-61209222.html

Viejos y nuevos deseos para A Coruña en cada lista

Rubén D. Rodríguez • original

Año nuevo, mismos deseos; o muy parecidos. A la salud (más necesaria que nunca desde que el COVID es compañía diaria en la vida de las personas desde marzo de 2020), la seguridad y el trabajo que figuran cada 1 de enero en lo alto de las listas de aspiraciones, retos y deseos de todo un año, los cargos públicos que representan a los coruñeses de la ciudad y la comarca añaden los particulares propósitos que sus instituciones persiguen. Algunos son recurrentes, se repiten desde hace poco o mucho tiempo y ahora toman nuevos impulsos antes de sus desarrollos determinantes o de sus culminaciones; otros son proyectos más frescos que necesitan del empuje de más de una administración. Cada una habla por sí misma sin dejar de apelar a las demás en busca de ayuda o como fórmula de reproche.

El acceso ferroviario al puerto exterior, la regeneración de la ría de O Burgo, la Ciudad de las TIC, la reforma de Alfonso Molina y el avance de otras infraestructuras son deseos comunes. Representantes del Gobierno central, provincial y local, así como de instituciones como el Puerto y la Universidad aluden a estos fines como lo han hecho en los últimos años.

Se apela también a conceptos más genéricos: igualdad, prosperidad, acción social, reactivación económica, sostenibilidad, eficiencia energética... lugares comunes en cada cambio de año que requieren de voluntades unidas que los intereses partidistas con frecuencia desvirtúan.

José Manuel Miñones, Delegado del Gobierno en Galicia XOAN ALVAREZ

José Miñones, delegado del Gobierno en Galicia: “Los compromisos del Gobierno pasaron de la lista de deseos a la de las realidades”

Tradicionalmente recibimos el año nuevo con una larga lista de deseos por cumplir. En el caso de A Coruña y su comarca, fruto del compromiso del Gobierno de Pedro Sánchez, la mayoría de esos deseos son ya realidades que permitirán impulsar el bienestar y progreso de la ciudad y su área.

En apenas tres años, y a pesar de tener que hacer frente a una pandemia que aún sufrimos, el Gobierno de España ha sido capaz de sacar adelante grandes infraestructuras y proyectos estratégicos que durante años, por no decir décadas, se repetían en esa lista de deseos sin llegar a concretarse.

Ahora sí. Empezando por la cesión de la fábrica de armas para hacer posible la Ciudad de las TIC, han sido importantes las realidades que hemos concretado. El inicio de la remodelación de Lavedra, dando continuidad a las obras de Sol y Mar. Las obras de mejora del aeropuerto. La llegada del AVE y una histórica rebaja de peajes en la AP-9.

La regeneración de la ría de O Burgo, por fin. Y la inversión comprometida para el enlace ferroviario del puerto exterior. La recuperación del pazo de Meirás, así como el escudo social que hemos levantado para hacer frente a la crisis. Son algunos de los principales compromisos del Gobierno que han pasado de la lista de deseos a la de realidades.

Hemos cumplido buena parte de los deseos gracias al compromiso inversor de este Gobierno. Ahora, tenemos nuevas metas para este año que se resumen en dos. Por un lado, seguir avanzando en la lucha contra la pandemia, en la defensa de la salud y la vida. Y por otro lado, aprovechar la oportunidad sin precedentes que supone la inyección económica del Plan de Recuperación, para transformar A Coruña y su comarca en una área pujante económica y socialmente. Para ello trabajamos desde ya.

Inés Rey, alcaldesa da Coruña CARLOS PARDELLAS

Inés Rey, alcaldesa da Coruña: “Desexamos consolidar unha cidade igualitaria, segura e próspera”

galego.laopinioncoruna.es

Medio	galego.laopinioncoruna.es	Fecha	02/01/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	90 856	V. Comunicación	6 197 EUR (7,047 USD)
Pág. vistas	294 650	V. Publicitario	2165 EUR (2461 USD)

https://galego.laopinioncoruna.es/gran-coruna/2022/01/02/viejos-nuevos-deseos-coruna-lista-61209222.html

O 2022 ten que ser o ano da recuperación económica e social, da apertura ao mar desta cidade coa licitación do tren a Langosteira, o ano no que as coruñesas e os coruñeses recuperen o acceso aos peiraos e no que a nosa cidade sexa de novo referente das grandes citas nacionais e internacionais da música e da cultura.

2022 será o ano en que A Coruña volva ser un destino turístico de primeiro nivel en Europa co despegue de Alvedro, o ano do impulso definitivo á cidade das TIC e aos sectores estratéxicos avanzando cara un modelo produtivo que teña máis en conta ás persoas e que potencie a I+D+i .

Este 2022 debe ser tamén o ano da consolidación do modelo de cidade que estamos a construír, unha cidade máis amable, accesible, habitable e acolledora para as persoas. Con máis espazos peonís para os cidadáns, máis verde, máis sostible social e medioambientalmente, unha cidade con servizos e equipamentos en todos os barrios e que coide e protexa o seu patrimonio e os seus sinais de identidade. Unha cidade que poida recuperar o lugar que lle corresponde como cidade de vangarda que sempre ten sido.

E 2022 ten que ser tamén o ano da igualdade, no que seguiremos apostando porque as mulleres ocupen o lugar que lles corresponde e no que seguiremos loitando pola igualdade de todos aqueles colectivos que, a día de hoxe seguen a ter barreiras para poder desenvolver unha vida plena na nosa sociedade.

Un ano no que por fin podamos dar por superada a pandemia e centrar os nosos esforzos en consolidar unha cidade igualitaria, segura e próspera.

Valentín González Formoso, presidente da Deputación da Coruña TORRECILLA

Valentín González Formoso, presidente da Deputación da Coruña: “A nosa acción social non vai deixar a ninguén atrás”

Rematamos 2021, un ano de cambios e incertidumes que estivo marcado, unha vez máis, pola pandemia da COVID-19.

O virus segue moi presente no noso día a día, pero a vacina salva vidas e abre un ansiado horizonte de esperanza de cara á recuperación social e económica, o principal reto que temos por diante.

No ano que comeza, A Coruña e a súa área metropolitana deberán comezar a afrontar a posta en marcha de proxectos decisivos para o futuro desta comarca. Proxectos que necesitan da implicación e o traballo conxunto das institucións e da sociedade.

O novo Chuac, a reforma da fachada marítima, a licitación das obras da estación intermodal coruñesa, o avance do dragado da ría do Burgo, a conexión ferroviaria co porto exterior, a extensión do AVE, a posta en marcha da cidade das TIC… son moitos os asuntos estratéxicos para esta comarca que comezarán a tomar forma nos vindeiros meses, perfilando as liñas mestras de como será A Coruña do futuro.

Desde a Deputación da Coruña seguiremos traballando e colaborando co resto de administracións para construír unha provincia con mellores infraestruturas, máis sostible e mellor conectada, con servizos públicos de calidade tanto no rural como nas áreas urbanas, máis solidaria e con máis oportunidades para todos e todas.

En 2022, a acción da Deputación estará centrada na reactivación económica, a creación de emprego e o reforzo de todos programas de protección social que a Deputación presta nos para impulsar unha recuperación xusta, para non deixar a ninguén atrás na saída desta crise.

Unha acción social que vai permitir contratar a 180 profesionais do eido social nos concellos coruñeses, financiar máis de 370.000 horas de axuda no fogar para os nosos maiores e dependentes, apoiar a importante labor social que desenvolven centos de entidades da provincia, reforzar os servizos de loita e protección contra a violencia machista ou acompañar, a través do noso servizo de Teleasistencia, a 3.000 persoas maiores que viven soas.

galego.laopinioncoruna.es

Medio	galego.laopinioncoruna.es	Fecha	02/01/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	90 856	V. Comunicación	6 197 EUR (7,047 USD)
Pág. vistas	294 650	V. Publicitario	2165 EUR (2461 USD)

https://galego.laopinioncoruna.es/gran-coruna/2022/01/02/viejos-nuevos-deseos-coruna-lista-61209222.html

Además, para poder aproveitar con garantías a oportunidade única que supoñen para España os fondos europeos Next Generation, a Deputación contempla nos seus orzamentos para o ano que comeza a creación dunha nova oficina de apoio aos concellos na planificación, deseño e desenvolvemento de proxectos estratéxicos vinculados ao Plan de Recuperación, Transformación e Resiliencia do Goberno de España.

En definitiva, será un ano no que seguro que haberá obstáculos e dificultades, pero que comezamos con optimismo e esperanza, sentando as bases para construír un futuro mellor.

Martín Fernández Prado, presidente del Puerto de A Coruña: "Aspiramos a que los petroleros dejen de atracar en la ciudad" VICTOR ECHAVE

Martín Fernández Prado, presidente del Puerto de A Coruña: "Aspiramos a que los petroleros dejen de atracar en la ciudad"

Esperamos de 2022 que sea un año en el que acabe la pandemia y trasladamos los mejores deseos de salud y empleo para los coruñeses.

Pensando en la actividad del Puerto, nuestra mayor aspiración es alcanzar el hito histórico de que los petroleros dejen de atracar en la ciudad y lo hagan para siempre en la dársena de punta Langosteira, algo que esperamos que ocurra ya en agosto o septiembre con el traslado de Repsol al puerto exterior.

Otros objetivos fundamentales son el comienzo de las obras del tren a Langosteira y la instalación de industrias vinculadas a la energía verde a través de nuestro proyecto A Coruña Green Port.

En la ciudad aspiramos a que quede despejado el futuro de los muelles urbanos para el uso y disfrute de los coruñeses. En esta zona debe abrirse un espacio de oportunidades para diferentes sectores productivos, sociales y culturales de la ciudad.

No nos olvidamos del sector pesquero, del que deseamos que mantenga su pujanza en los muelles interiores.

José Antonio Santiso, presidente do Consorcio As Mariñas: "Se falamos de calidade de vida, hai que baixar a factura da electricidade"

Comeza o 2022 con todas as esperanzas postas en que a situación sanitaria a nivel global nos dea un respiro. A COVID márcanos a vida desde hai dous anos cun grande esforzo persoal de cada un. Ogallá a esperanza da vacina, co destacado papel da ciencia, termine xa coa pandemia.

Neste contexto coido que queda de relevancia que a Administración debe marcarse como actuación prioritaria a blindaxe do benestar social. A sanidade e os servizos sociais son esenciais, así como a axuda a empresas e autónomos para afrontar os efectos da COVID.

É imprescindible abordar as consecuencias que está a traer a pandemia no eido da saúde mental. No Consorcio As Mariñas temos claro seu carácter esencial cun traballo que mantivemos moitos anos da man de APEM.

Outro desexo que na bisbarra lle pedimos ao 2022 pasa pola mellora das infraestruturas. Cómpre un avance importante nos proxectos previstos na rede viaria así como nos sistemas de transporte colectivo. Contar con servizos efectivos conduce ao incremento da calidade de vida.

A nivel ambiental ten que ser o ano da dragaxe da ría do Burgo, unha longa demanda tanto por recuperar o enclave como pola actividade marisqueira. O potencial do noso territorio ten que ser un alicerce para o desenvolvemento económico. Neste senso, a Reserva de Biosfera Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo converteuse no primeiro destino de ecoturismo de Galicia, recoñecemento que no novo ano esperamos aproveitar.

Se falamos de calidade de vida, hai que baixar a factura da electricidade. A recuperación pasa

galego.laopinioncoruna.es

Medio	galego.laopinioncoruna.es	Fecha	02/01/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	90 856	V. Comunicación	6 197 EUR (7,047 USD)
Pág. vistas	294 650	V. Publicitario	2165 EUR (2461 USD)

citic

https://galego.laopinioncoruna.es/gran-coruna/2022/01/02/viejos-nuevos-deseos-coruna-lista-61209222.html

por facilitar a vida cotiá das familias e por garantir a xustiza social, cunha contribución equitativa para manter os servizos públicos, protexendo as persoas máis vulnerables e evitando que os esforzos recaian sempre nos mesmos.

Julio Abalde, reitor da Universidade da Coruña: "Esperemos que 2022 supoña a consolidación de proxectos estratéxicos"

O ano 2022, ademais da tan desexada normalidade, debe supoñer un salto cualitativo na transformación da Universidade da Coruña nunha institución dixitalizada, sustentable e eficiente enerxeticamente, unha institución que loite polo desenvolvemento social e a igualdade.

Garantir a seguridade sanitaria de toda a comunidade será unha das principais preocupacións da UDC.

En aspectos máis concretos, esperamos que o próximo ano supoña a consolidación dos proxectos estratéxicos, como a realización dos proxectos de eficiencia enerxética dun número significativo dos nosos centros, o inicio da Cidade das TIC, coa posta en marcha do Centro de Servizos Avanzados e o comezo do novo Citic, e a consolidación do Campus Industrial de Ferrol.

Rosa Gallego, portavoz del Grupo municipal del PP: "Esperemos que en 2022 la alcaldesa cambie de rumbo en inversiones clave"

Llegamos a 2022 tras un segundo año complicado por la pandemia. A la lucha para la recuperación sanitaria hay que sumar la económica. En el Grupo Popular siempre estaremos en todo lo que sea beneficioso para la ciudad, por eso hemos reclamado que Inés Rey dialogue con nosotros, incluyendo una carta sin respuesta a pesar del llamamiento al diálogo en su discurso navideño.

Pero Inés Rey ha preferido prorrogar por segundo año el presupuesto de 2020, no adaptado a la pandemia, a sentarse con nosotros, que le hemos entregado una propuesta con iniciativas por 100 millones de euros para empleo y promoción económica, para mejorar la vida de las personas y para mejorar los barrios con más de doscientas actuaciones detalladas barrio a barrio.

Le hemos presentado un presupuesto hecho al que solo le falta añadir el gasto de personal y el gasto corriente. Inés Rey tendrá que elegir en 2022 entre un pacto a la coruñesa (con Marea) que se ha visto no funciona y no es bueno para los coruñeses, o un pacto por A Coruña (con PP) que pone los intereses de los ciudadanos por delante para avanzar en los grandes temas.

El bipartito PSOE-Marea es un retroceso. No han sido capaces de aprobar un presupuesto en tiempo y forma en siete años. El último fue el de 2015, aprobado por el PP. Por tanto, comenzamos 2022 con más impuestos, sin nuevas inversiones y sin convenios. Y con los coruñeses viendo cómo okupan sus viviendas, roban en sus comercios, no consiguen aparcar, pierden tiempo en los atascos o no tienen ni una inversión nueva en sus barrios.

Frente a un gobierno municipal ineficaz y a uno del Estado que nos ignora, la única que cumple es la Xunta: 500 millones de euros en 2022 para tres infraestructuras clave: Nuevo Chuac, estación intermodal y terrenos del puerto. Esperemos que el próximo año la alcaldesa cambie de rumbo y deje de poner piedras en las ruedas de estas inversiones claves para el futuro.

María García, voceira da Marea Atlántica: "Desexo que o PP e PSOE asuman que non fai falla enterrar millóns nos peiraos"

Está a piques de voar unha nova folla do calendario, outra que leva escrita a palabra "pandemia". Deixamos atrás un 2021 moi duro para o benestar físico, mental e económico da inmensa maioría da xente, así que permitídeme empregar esta oportunidade para pintar o novo almanaque con algúns bos desexos, coa vida no centro.

galego.laopinioncoruna.es

Medio	galego.laopinioncoruna.es	Fecha	02/01/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	90 856	V. Comunicación	6 197 EUR (7,047 USD)
Pág. vistas	294 650	V. Publicitario	2165 EUR (2461 USD)

citic

https://galego.laopinioncoruna.es/gran-coruna/2022/01/02/viejos-nuevos-deseos-coruna-lista-61209222.html

Oxalá o 2022 sexa o ano no que poidamos dobrarlle o brazo á COVID-19, e deixar atrás o sacrificio e a incerteza. Algo no que todas as administracións teñen que traballar. Comezando pola sanidade pública, xa non por reforzala, senón por dotala de todos os recursos necesarios para unha atención gratuíta, universal e de calidade. As colas, o esgotamento e a saturación que estamos a ver estes días en centros de saúde e nas urxencias hospitalarias non poden repetirse.

Na Coruña, o Concello tamén ten que estar á altura dos retos de 2022, e niso a Marea Atlántica porá todo o seu empeño. Partindo dunha ferramenta fundamental, como son os Orzamentos, poremos sobre a mesa nas conversas co PSOE a atención aos barrios, o coidados as persoas, o cambio climático, á enerxía verde e democrática ou á promoción do emprego. E, por suposto, 9 millóns de euros para a vivenda, a raíz do acordo que asinamos esta semana.

Para iso, van ser necesarios todos os recursos, para atender necesidades e chegar a eses barrios que non adoitan saír na foto. Vaia, pois, o meu último desexo para 2022: que PP e PSOE asuman por fin que non fai falla enterrar 20 millóns de euros para que as coruñesas e os coruñeses poidamos andar nos peiraos coma se fosen (que xa o son) a nosa casa.

Francisco Jorquera, voceiro do BNG da Coruña: “Temos que darnos un futuro superando modelos urbanísticos do pasado”

“Teñamos o valor de darnos un futuro”, reza a felicitación do BNG da Coruña para este ano novo, extraída dun poema do xornalista e escritor coruñés Manuel Álvarez Torneiro.

O meu desexo para 2022 é que dunha vez por todas venzamos a COVID e as súas consecuencias e teñamos o valor de darnos un futuro, aprendendo das leccións que a pandemia nos deixou.

Por exemplo, a importancia de termos uns servizos e unhas políticas públicas robustas e eficaces, imprescindíbeis para asegurar a saúde, o benestar e a protección social. Teñamos o valor de darnos un futuro, facendo que a cidade da Coruña sexa un referente.

Ou a importancia da ciencia. Nunha cidade con institucións do relevo do INIBIC e científicos do prestixio internacional de Diego González Rivas, teñamos o valor de darnos un futuro, poñendo en valor a nosa ciencia e investigación.

Tamén a importancia da economía propia, para non sermos dependentes en exceso dos suministros do exterior. Teñamos o valor de darnos un futuro, mobilizando e poñendo en valor os nosos recursos para que A Coruña sexa o motor económico que Galiza necesita.

A pandemia tamén nos ensinou a importancia de termos cidades á medida das persoas, cun espazo público de calidade. Na Galiza temos modelos como Pontevedra que son unha referencia mundial.

Teñamos o valor de darnos un futuro, superando modelos urbanísticos do pasado, para facer da Coruña un modelo de calidade urbana e de democratización do espazo público.

Desexo ás coruñesas e coruñeses saúde, progreso e xustiza.

E que entre todas e todos teñamos o valor de darnos un futuro, facendo da Coruña unha cidade modelo.

galego.laopinioncoruna.es

Medio	galego.laopinioncoruna.es	Fecha	02/01/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	90 856	V. Comunicación	6 197 EUR (7,047 USD)
Pág. vistas	294 650	V. Publicitario	2165 EUR (2461 USD)

citic

https://galego.laopinioncoruna.es/gran-coruna/2022/01/02/viejos-nuevos-deseos-coruna-lista-61209222.html



galego.laopinioncoruna.es

Medio	galego.laopinioncoruna.es	Fecha	02/01/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	90 856	V. Comunicación	6 197 EUR (7,047 USD)
Pág. vistas	294 650	V. Publicitario	2165 EUR (2461 USD)

http://galego.laopinioncoruna.es/coruna/2022/01/02/viejos-nuevos-deseos-coruna-lista-61209222.html

Viejos y nuevos deseos para A Coruña en cada lista

Rubén D. Rodríguez • original

Año nuevo, mismos deseos; o muy parecidos. A la salud (más necesaria que nunca desde que el **COVID** es compañía diaria en la vida de las personas desde marzo de 2020), la seguridad y el trabajo que figuran cada 1 de enero en lo alto de las listas de aspiraciones, retos y deseos de todo un año, los cargos públicos que representan a los coruñeses de la ciudad y la comarca añaden los particulares propósitos que sus instituciones persiguen. Algunos son recurrentes, se repiten desde hace poco o mucho tiempo y ahora toman nuevos impulsos antes de sus desarrollos determinantes o de sus culminaciones; otros son proyectos más frescos que necesitan del empuje de más de una administración. Cada una habla por sí misma sin dejar de apelar a las demás en busca de ayuda o como fórmula de reproche.

El **acceso ferroviario al puerto exterior, la regeneración de la ría de O Burgo, la Ciudad de las TIC, la reforma de Alfonso Molina** y el avance de otras infraestructuras son deseos comunes. Representantes del **Gobierno central, provincial y local,** así como de instituciones como el **Puerto** y la **Universidad** aluden a estos fines como lo han hecho en los últimos años.

Se apela también a conceptos más genéricos: igualdad, prosperidad, acción social, reactivación económica, sostenibilidad, eficiencia energética... lugares comunes en cada cambio de año que requieren de voluntades unidas que los intereses partidistas con frecuencia desvirtúan.

José Manuel Miñones, Delegado del Gobierno en Galicia XOAN ALVAREZ

José Miñones, delegado del Gobierno en Galicia: “Los compromisos del Gobierno pasaron de la lista de deseos a la de las realidades”

Tradicionalmente recibimos el año nuevo con una larga lista de deseos por cumplir. En el caso de A Coruña y su comarca, fruto del compromiso del Gobierno de Pedro Sánchez, la mayoría de esos deseos son ya realidades que permitirán impulsar el bienestar y progreso de la ciudad y su área.

En apenas tres años, y a pesar de tener que hacer frente a una pandemia que aún sufrimos, el Gobierno de España ha sido capaz de sacar adelante grandes infraestructuras y proyectos estratégicos que durante años, por no decir décadas, se repetían en esa lista de deseos sin llegar a concretarse.

Ahora sí. Empezando por la cesión de la fábrica de armas para hacer posible la Ciudad de las TIC, han sido importantes las realidades que hemos concretado. El inicio de la remodelación de Lavedra, dando continuidad a las obras de Sol y Mar. Las obras de mejora del aeropuerto. La llegada del AVE y una histórica rebaja de peajes en la AP-9.

La regeneración de la ría de O Burgo, por fin. Y la inversión comprometida para el enlace ferroviario del puerto exterior. La recuperación del pazo de Meirás, así como el escudo social que hemos levantado para hacer frente a la crisis. Son algunos de los principales compromisos del Gobierno que han pasado de la lista de deseos a la de realidades.

Hemos cumplido buena parte de los deseos gracias al compromiso inversor de este Gobierno. Ahora, tenemos nuevas metas para este año que se resumen en dos. Por un lado, seguir avanzando en la lucha contra la pandemia, en la defensa de la salud y la vida. Y por otro lado, aprovechar la oportunidad sin precedentes que supone la inyección económica del Plan de Recuperación, para transformar A Coruña y su comarca en una área pujante económica y socialmente. Para ello trabajamos desde ya.

Inés Rey, alcaldesa da Coruña CARLOS PARDELLAS

Inés Rey, alcaldesa da Coruña: “Desexamos consolidar unha cidade igualitaria, segura e próspera”

galego.laopinioncoruna.es

Medio	galego.laopinioncoruna.es	Fecha	02/01/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	90 856	V. Comunicación	6 197 EUR (7,047 USD)
Pág. vistas	294 650	V. Publicitario	2165 EUR (2461 USD)

http://galego.laopinioncoruna.es/coruna/2022/01/02/viejos-nuevos-deseos-coruna-lista-61209222.html

O 2022 ten que ser o ano da recuperación económica e social, da apertura ao mar desta cidade coa licitación do tren a Langosteira, o ano no que as coruñesas e os coruñeses recuperen o acceso aos peiraos e no que a nosa cidade sexa de novo referente das grandes citas nacionais e internacionais da música e da cultura.

2022 será o ano en que A Coruña volva ser un destino turístico de primeiro nivel en Europa co despegue de Alvedro, o ano do impulso definitivo á cidade das TIC e aos sectores estratéxicos avanzando cara un modelo produtivo que teña máis en conta ás persoas e que potencie a I+D+i .

Este 2022 debe ser tamén o ano da consolidación do modelo de cidade que estamos a construír, unha cidade máis amable, accesible, habitable e acolledora para as persoas. Con máis espazos peonís para os cidadáns, máis verde, máis sostible social e medioambientalmente, unha cidade con servizos e equipamentos en todos os barrios e que coide e protexa o seu patrimonio e os seus sinais de identidade. Unha cidade que poida recuperar o lugar que lle corresponde como cidade de vangarda que sempre ten sido.

E 2022 ten que ser tamén o ano da igualdade, no que seguiremos apostando porque as mulleres ocupen o lugar que lles corresponde e no que seguiremos loitando pola igualdade de todos aqueles colectivos que, a día de hoxe seguen a ter barreiras para poder desenvolver unha vida plena na nosa sociedade.

Un ano no que por fin podamos dar por superada a pandemia e centrar os nosos esforzos en consolidar unha cidade igualitaria, segura e próspera.

Valentín González Formoso, presidente da Deputación da Coruña TORRECILLA

Valentín González Formoso, presidente da Deputación da Coruña: “A nosa acción social non vai deixar a ninguén atrás”

Rematamos 2021, un ano de cambios e incertidumes que estivo marcado, unha vez máis, pola pandemia da COVID-19.

O virus segue moi presente no noso día a día, pero a vacina salva vidas e abre un ansiado horizonte de esperanza de cara á recuperación social e económica, o principal reto que temos por diante.

No ano que comeza, A Coruña e a súa área metropolitana deberán comezar a afrontar a posta en marcha de proxectos decisivos para o futuro desta comarca. Proxectos que necesitan da implicación e o traballo conxunto das institucións e da sociedade.

O novo Chuac, a reforma da fachada marítima, a licitación das obras da estación intermodal coruñesa, o avance do dragado da ría do Burgo, a conexión ferroviaria co porto exterior, a extensión do AVE, a posta en marcha da cidade das TIC… son moitos os asuntos estratéxicos para esta comarca que comezarán a tomar forma nos vindeiros meses, perfilando as liñas mestras de como será A Coruña do futuro.

Desde a Deputación da Coruña seguiremos traballando e colaborando co resto de administracións para construír unha provincia con mellores infraestruturas, máis sostible e mellor conectada, con servizos públicos de calidade tanto no rural como nas áreas urbanas, máis solidaria e con máis oportunidades para todos e todas.

En 2022, a acción da Deputación estará centrada na reactivación económica, a creación de emprego e o reforzo de todos programas de protección social que a Deputación presta nos para impulsar unha recuperación xusta, para non deixar a ninguén atrás na saída desta crise.

Unha acción social que vai permitir contratar a 180 profesionais do eido social nos concellos coruñeses, financiar máis de 370.000 horas de axuda no fogar para os nosos maiores e dependentes, apoiar a importante labor social que desenvolven centos de entidades da provincia, reforzar os servizos de loita e protección contra a violencia machista ou acompañar, a través do noso servizo de Teleasistencia, a 3.000 persoas maiores que viven soas.

galego.laopinioncoruna.es

Medio	galego.laopinioncoruna.es	Fecha	02/01/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	90 856	V. Comunicación	6 197 EUR (7,047 USD)
Pág. vistas	294 650	V. Publicitario	2165 EUR (2461 USD)

http://galego.laopinioncoruna.es/coruna/2022/01/02/viejos-nuevos-deseos-coruna-lista-61209222.html

Además, para poder aproveitar con garantías a oportunidade única que supoñen para España os fondos europeos Next Generation, a Deputación contempla nos seus orzamentos para o ano que comeza a creación dunha nova oficina de apoio aos concellos na planificación, deseño e desenvolvemento de proxectos estratéxicos vinculados ao Plan de Recuperación, Transformación e Resiliencia do Goberno de España.

En definitiva, será un ano no que seguro que haberá obstáculos e dificultades, pero que comezamos con optimismo e esperanza, sentando as bases para construír un futuro mellor.

Martín Fernández Prado, presidente del Puerto de A Coruña: "Aspiramos a que los petroleros dejen de atracar en la ciudad" VICTOR ECHAVE

Martín Fernández Prado, presidente del Puerto de A Coruña: "Aspiramos a que los petroleros dejen de atracar en la ciudad"

Esperamos de 2022 que sea un año en el que acabe la pandemia y trasladamos los mejores deseos de salud y empleo para los coruñeses.

Pensando en la actividad del Puerto, nuestra mayor aspiración es alcanzar el hito histórico de que los petroleros dejen de atracar en la ciudad y lo hagan para siempre en la dársena de punta Langosteira, algo que esperamos que ocurra ya en agosto o septiembre con el traslado de Repsol al puerto exterior.

Otros objetivos fundamentales son el comienzo de las obras del tren a Langosteira y la instalación de industrias vinculadas a la energía verde a través de nuestro proyecto A Coruña Green Port.

En la ciudad aspiramos a que quede despejado el futuro de los muelles urbanos para el uso y disfrute de los coruñeses. En esta zona debe abrirse un espacio de oportunidades para diferentes sectores productivos, sociales y culturales de la ciudad.

No nos olvidamos del sector pesquero, del que deseamos que mantenga su pujanza en los muelles interiores.

José Antonio Santiso, presidente do Consorcio As Mariñas: "Se falamos de calidade de vida, hai que baixar a factura da electricidade"

Comeza o 2022 con todas as esperanzas postas en que a situación sanitaria a nivel global nos dea un respiro. A COVID márcanos a vida desde hai dous anos cun grande esforzo persoal de cada un. Ogallá a esperanza da vacina, co destacado papel da ciencia, termine xa coa pandemia.

Neste contexto coido que queda de relevancia que a Administración debe marcarse como actuación prioritaria a blindaxe do benestar social. A sanidade e os servizos sociais son esenciais, así como a axuda a empresas e autónomos para afrontar os efectos da COVID.

É imprescindible abordar as consecuencias que está a traer a pandemia no eido da saúde mental. No Consorcio As Mariñas temos claro seu carácter esencial cun traballo que mantivemos moitos anos da man de APEM.

Outro desexo que na bisbarra lle pedimos ao 2022 pasa pola mellora das infraestruturas. Cómpre un avance importante nos proxectos previstos na rede viaria así como nos sistemas de transporte colectivo. Contar con servizos efectivos conduce ao incremento da calidade de vida.

A nivel ambiental ten que ser o ano da dragaxe da ría do Burgo, unha longa demanda tanto por recuperar o enclave como pola actividade marisqueira. O potencial do noso territorio ten que ser un alicerce para o desenvolvemento económico. Neste senso, a Reserva de Biosfera Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo converteuse no primeiro destino de ecoturismo de Galicia, recoñecemento que no novo ano esperamos aproveitar.

Se falamos de calidade de vida, hai que baixar a factura da electricidade. A recuperación pasa

galego.laopinioncoruna.es

Medio	galego.laopinioncoruna.es	Fecha	02/01/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	90 856	V. Comunicación	6 197 EUR (7,047 USD)
Pág. vistas	294 650	V. Publicitario	2165 EUR (2461 USD)

http://galego.laopinioncoruna.es/coruna/2022/01/02/viejos-nuevos-deseos-coruna-lista-61209222.html

por facilitar a vida cotiá das familias e por garantir a xustiza social, cunha contribución equitativa para manter os servizos públicos, protexendo as persoas máis vulnerables e evitando que os esforzos recaian sempre nos mesmos.

Julio Abalde, reitor da Universidade da Coruña: "Esperemos que 2022 supoña a consolidación de proxectos estratéxicos"

O ano 2022, ademais da tan desexada normalidade, debe supoñer un salto cualitativo na transformación da Universidade da Coruña nunha institución dixitalizada, sustentable e eficiente enerxeticamente, unha institución que loite polo desenvolvemento social e a igualdade.

Garantir a seguridade sanitaria de toda a comunidade será unha das principais preocupacións da UDC.

En aspectos máis concretos, esperamos que o próximo ano supoña a consolidación dos proxectos estratéxicos, como a realización dos proxectos de eficiencia enerxética dun número significativo dos nosos centros, o inicio da Cidade das TIC, coa posta en marcha do Centro de Servizos Avanzados e o comezo do novo Citic, e a consolidación do Campus Industrial de Ferrol.

Rosa Gallego, portavoz del Grupo municipal del PP: "Esperemos que en 2022 la alcaldesa cambie de rumbo en inversiones clave"

Llegamos a 2022 tras un segundo año complicado por la pandemia. A la lucha para la recuperación sanitaria hay que sumar la económica. En el Grupo Popular siempre estaremos en todo lo que sea beneficioso para la ciudad, por eso hemos reclamado que Inés Rey dialogue con nosotros, incluyendo una carta sin respuesta a pesar del llamamiento al diálogo en su discurso navideño.

Pero Inés Rey ha preferido prorrogar por segundo año el presupuesto de 2020, no adaptado a la pandemia, a sentarse con nosotros, que le hemos entregado una propuesta con iniciativas por 100 millones de euros para empleo y promoción económica, para mejorar la vida de las personas y para mejorar los barrios con más de doscientas actuaciones detalladas barrio a barrio.

Le hemos presentado un presupuesto hecho al que solo le falta añadir el gasto de personal y el gasto corriente. Inés Rey tendrá que elegir en 2022 entre un pacto a la coruñesa (con Marea) que se ha visto no funciona y no es bueno para los coruñeses, o un pacto por A Coruña (con PP) que pone los intereses de los ciudadanos por delante para avanzar en los grandes temas.

El bipartito PSOE-Marea es un retroceso. No han sido capaces de aprobar un presupuesto en tiempo y forma en siete años. El último fue el de 2015, aprobado por el PP. Por tanto, comenzamos 2022 con más impuestos, sin nuevas inversiones y sin convenios. Y con los coruñeses viendo cómo okupan sus viviendas, roban en sus comercios, no consiguen aparcar, pierden tiempo en los atascos o no tienen ni una inversión nueva en sus barrios.

Frente a un gobierno municipal ineficaz y a uno del Estado que nos ignora, la única que cumple es la Xunta: 500 millones de euros en 2022 para tres infraestructuras clave: Nuevo Chuac, estación intermodal y terrenos del puerto. Esperemos que el próximo año la alcaldesa cambie de rumbo y deje de poner piedras en las ruedas de estas inversiones claves para el futuro.

María García, voceira da Marea Atlántica: "Desexo que o PP e PSOE asuman que non fai falla enterrar millóns nos peiraos"

Está a piques de voar unha nova folla do calendario, outra que leva escrita a palabra "pandemia". Deixamos atrás un 2021 moi duro para o benestar físico, mental e económico da inmensa maioría da xente, así que permitídeme empregar esta oportunidade para pintar o novo almanaque con algúns bos desexos, coa vida no centro.

galego.laopinioncoruna.es

Medio	galego.laopinioncoruna.es	Fecha	02/01/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	90 856	V. Comunicación	6 197 EUR (7,047 USD)
Pág. vistas	294 650	V. Publicitario	2165 EUR (2461 USD)

http://galego.laopinioncoruna.es/coruna/2022/01/02/viejos-nuevos-deseos-coruna-lista-61209222.html

Oxalá o 2022 sexa o ano no que poidamos dobrarlle o brazo á COVID-19, e deixar atrás o sacrificio e a incerteza. Algo no que todas as administracións teñen que traballar. Comezando pola sanidade pública, xa non por reforzala, senón por dotala de todos os recursos necesarios para unha atención gratuíta, universal e de calidade. As colas, o esgotamento e a saturación que estamos a ver estes días en centros de saúde e nas urxencias hospitalarias non poden repetirse.

Na Coruña, o Concello tamén ten que estar á altura dos retos de 2022, e niso a Marea Atlántica porá todo o seu empeño. Partindo dunha ferramenta fundamental, como son os Orzamentos, poremos sobre a mesa nas conversas co PSOE a atención aos barrios, o coidados as persoas, o cambio climático, á enerxía verde e democrática ou á promoción do emprego. E, por suposto, 9 millóns de euros para a vivenda, a raíz do acordo que asinamos esta semana.

Para iso, van ser necesarios todos os recursos, para atender necesidades e chegar a eses barrios que non adoitan saír na foto. Vaia, pois, o meu último desexo para 2022: que PP e PSOE asuman por fin que non fai falla enterrar 20 millóns de euros para que as coruñesas e os coruñeses poidamos andar nos peiraos coma se fosen (que xa o son) a nosa casa.

Francisco Jorquera, voceiro do BNG da Coruña: “Temos que darnos un futuro superando modelos urbanísticos do pasado”

“Teñamos o valor de darnos un futuro”, reza a felicitación do BNG da Coruña para este ano novo, extraída dun poema do xornalista e escritor coruñés Manuel Álvarez Torneiro.

O meu desexo para 2022 é que dunha vez por todas venzamos a COVID e as súas consecuencias e teñamos o valor de darnos un futuro, aprendendo das leccións que a pandemia nos deixou.

Por exemplo, a importancia de termos uns servizos e unhas políticas públicas robustas e eficaces, imprescindíbeis para asegurar a saúde, o benestar e a protección social. Teñamos o valor de darnos un futuro, facendo que a cidade da Coruña sexa un referente.

Ou a importancia da ciencia. Nunha cidade con institucións do relevo do INIBIC e científicos do prestixio internacional de Diego González Rivas, teñamos o valor de darnos un futuro, poñendo en valor a nosa ciencia e investigación.

Tamén a importancia da economía propia, para non sermos dependentes en exceso dos suministros do exterior. Teñamos o valor de darnos un futuro, mobilizando e poñendo en valor os nosos recursos para que A Coruña sexa o motor económico que Galiza necesita.

A pandemia tamén nos ensinou a importancia de termos cidades á medida das persoas, cun espazo público de calidade. Na Galiza temos modelos como Pontevedra que son unha referencia mundial.

Teñamos o valor de darnos un futuro, superando modelos urbanísticos do pasado, para facer da Coruña un modelo de calidade urbana e de democratización do espazo público.

Desexo ás coruñesas e coruñeses saúde, progreso e xustiza.

E que entre todas e todos teñamos o valor de darnos un futuro, facendo da Coruña unha cidade modelo.

galego.laopinioncoruna.es

Medio	galego.laopinioncoruna.es	Fecha	02/01/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	90 856	V. Comunicación	6 197 EUR (7,047 USD)
Pág. vistas	294 650	V. Publicitario	2165 EUR (2461 USD)

citic

http://galego.laopinioncoruna.es/coruna/2022/01/02/viejos-nuevos-deseos-coruna-lista-61209222.html



EL ESPAÑOL

Medio	El Español	Fecha	08/01/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	1 637 280	V. Comunicación	24 631 EUR (27,877 USD)
Pág. vistas	5 566 752	V. Publicitario	7218 EUR (8169 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=591427203

Así se gestó CovidBens, el pionero sistema gallego de detección del coronavirus

Pablo Grandío • original



Parte del equipo de CovidBens: Kelly Conde, Juan Vallejo, Marga Poza, Ricardo Cao, Susana Ladra y Javier Tarrio

CovidBens vuelve a estar estas últimas semanas de actualidad al ser el indicador más claro de cómo la variante ómicron se está convirtiendo en la dominante en el área de A Coruña, un proceso que está ocurriendo por toda Galicia y España. El sistema de detección temprana del virus ideado en A Coruña **es pionero en todo el país y un esfuerzo conjunto de diferentes equipos y disciplinas**, desde el personal de EDAR Bens (que trata las aguas de A Coruña y sus cuatro municipios vecinos: Arteixo, Cambre, Culleredo y Oleiros) hasta personal del CITIC, UDC, INIBIC y CHUAC.

Para conocer más de este logro de A Coruña y de Galicia hemos hablado con la doctora **Margarita Poza**, microbióloga investigadora del INIBIC (Instituto de Investigación Biomédica de A Coruña) y Profesora de la UDC, coordinadora del proyecto. **Los extraordinarios y certeros resultados del proyecto CovidBens se consiguen gracias a una cadena humana de trabajo y talento**: los técnicos e ingenieros de EDAR Bens colocan los medidores y toman las muestras, el equipo de microbiología de la UDC y el INIBIC (Margarita Poza, Juan Vallejo, Soraya Rumbo, Germán Bou, Kelly Conde, Noelia Trigo y Mohammed Nasser) detecta la presencia del virus en ellas y secuencian el material genético de SARS-CoV-2, los ingenieros informáticos del CITIC de la UDC coordinados por la doctora **Susana Ladra** (José R. Paramá, Borja Freire, Elisa Fernández, Iago Iglesias Corrás, Elena Boade y Adriana Anido) estudian y analizan los datos, y el equipo de estadística del CITIC de la UDC coordinado por el doctor **Ricardo Cao** (Javier Tarrío, Inés Barbeito, Ignacio López de Ullibarri, Manuel Vaamonde y Ángel Oriona) realiza los modelos estadísticos.

El resultado son cinco oleadas del virus detectadas de antemano exitosamente y **un análisis preciso de las variantes del coronavirus presentes en la población** que no se está realizando en ningún otro lugar de España. En el proyecto trabajan más de 15 personas a las que se suman muchos colaboradores, entre ellos el biólogo **David Posada de la Universidade de Vigo** y su equipo o el químico **Rubén Reif de la USC**.

Varios de los microbiólogos que trabajan en CovidBens (cedida)

El inicio del proyecto en abril de 2020

CovidBens comenzó su andadura en abril de 2020, cuando la primera oleada del coronavirus

EL ESPAÑOL

Medio	El Español	Fecha	08/01/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	1 637 280	V. Comunicación	24 631 EUR (27,877 USD)
Pág. vistas	5 566 752	V. Publicitario	7218 EUR (8169 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=591427203

en España estaba ya remitiendo. Según nos cuenta Poza, la iniciativa partió de **Carlos Lamora, director general de EDAR Bens**, la empresa pública que gestiona las aguas residuales de A Coruña, Arteixo, Cambre, Culleredo y Oleiros, que desde el principio aportó la financiación necesaria para llevar a cabo el proyecto.

En el momento en el que se pone en marcha CovidBens había muy pocas iniciativas similares, solamente en Murcia se estaba haciendo algo parecido en España, y **en el resto de Europa en Holanda**. Poza destaca que el proyecto pudo empezar porque "conseguimos una serie de reactivos y materiales muy rápidamente, pero sobre todo porque hubo financiación desde el minuto 0", gracias al apoyo de EDAR Bens. El director de la depuradora, Carlos Lamora, **tuvo la inquietud de analizar las aguas residuales porque temía que los operarios tuviesen riesgo de contagiarse**, y de ahí surgió un proyecto que ha acabado prediciendo lo que ha sucedido desde entonces.

"Comenzamos a leer la información, y vimos que realmente se podían hacer maravillas, como predecir brotes y olas epidémicas", cuenta Marga Poza. El proyecto se hizo lo suficientemente complejo, y se unieron al equipo Ricardo (Cao Abad, estadístico) y Susana (Ladra, ingeniera informática), y a partir de ese momento **"pudimos afrontar retos muchísimo más complicados, como estimar el número de personas infectados en toda la población"** y, desde que comenzó a haber nuevas variantes, buscar mutaciones en el material genético del virus en aguas residuales para que los estadísticos y los ingenieros de datos puedan hacer modelos de predicción y obtengan la frecuencia de las variantes en la población.

Variantes de Covid en aguas de A Coruña (azul es delta, amarillo es ómicron). Fuente: CovidBens (clic para ampliar)

El "puzle" de detectar las variantes

"La estimación de la frecuencia de las variantes en la población semanalmente, mediante modelos estadísticos, a partir del análisis de las mutaciones en el agua residual, es algo que, hasta donde sabemos, nadie más está haciendo", dice la doctora Poza en referencia a la detección precisa de los porcentajes de cada variante en la población. Para conseguir saber de qué variante es cada mutación el equipo de CovidBens **detecta mutaciones en los "trocitos" del ARN del virus en las muestras tomadas de las aguas**. Este "puzle" se resuelve para saber el porcentaje de cada variante entre los infectados de la ciudad.

Este análisis tan minucioso de cuántos infectados hay en el área sanitaria y qué porcentaje tiene cada una de las variantes **no se encuentra en ningún otro lugar de Europa**, según nos cuentan los responsables del proyecto. Cada informe de CovidBens (últimamente salen cada miércoles) aporta una estimación de de carga viral y del porcentaje de las variantes que hay en A Coruña, Arteixo, Cambre, Culleredo y Oleiros.

La clave de CovidBens es que el muestreo se realiza en 400.000 personas, se analizan las aguas residuales de toda la población, en contraste con los informes que salen semanalmente por parte de las instituciones sanitarias, en los que se analizan unas pocas muestras seleccionadas de manera no aleatorio, salvo excepciones como el proyecto **EPICOVIGAL**, liderado por David Posada y en el que trabajan varias personas de CovidBens, que sí hace un rastreo aleatorio de pacientes. Esto hace que el análisis de CovidBens tenga gran valor estadístico. Los datos sanitarios y los de aguas residuales se complementan y alimentan mutuamente.

Carga viral en aguas de A Coruña, Arteixo, Cambre, Culleredo y Oleiros (fuente: CovidBens, clic para ampliar)

Una dificultad añadida que se encontró el equipo de CovidBens a medida que avanzaba la pandemia es que ciertas variantes provocan más concentración de virus por paciente que otras. "Los modelos estadísticos que hicimos en la primera ola fueron para la variante Europea, luego esta fue suplantada por la variante alfa, pero las personas infectadas por alfa excretaban muchos más virus en las heces que las infectadas por la variante original", cuenta la doctora Poza. Por ese motivo **los modelos estadísticos han de ser reajustados para cada nueva variante**, para determinar cuántas personas infectadas había en base a la concentración del virus en las aguas.

EL ESPAÑOL

Medio	El Español	Fecha	08/01/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	1 637 280	V. Comunicación	24 631 EUR (27,877 USD)
Pág. vistas	5 566 752	V. Publicitario	7218 EUR (8169 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=591427203

El primer modelo de predicción de CovidBens se difundió al mundo científico en la revista profesional Science of the Total Environment, logrando gran difusión.

Cinco olas vistas semanas antes

Desde que el proyecto se ha puesto en marcha, CovidBens **ha predicho cinco aumentos de casos activos de Covid-19 en el área de A Coruña varios días antes de que se produjesen**: el primer aumento del verano de 2020, la segunda ola propiamente dicha, la tercera ola posterior a Navidades, ya con la variante alfa, la quinta ola de la variante delta y la actual sexta ola, agravada posteriormente por la aparición de la variante ómicron.

A medida que CovidBens ha ido demostrando su relevancia y su fiabilidad también ha aumentado el número de personas que reciben sus informes. Cada informe nuevo de CovidBens es enviado a los gestores del CHUAC, además de a los alcaldes de la zona de A Coruña que cubre EDAR Bens, y también a las autoridades de Dirección Xeral de Saúde Pública de la Xunta.

Casos activos y carga viral en aguas de A Coruña, Arteixo, Cambre, Culleredo y Oleiros (fuente: CovidBens, clic para ampliar)

El reconocimiento del trabajo de CovidBens **no se limita al área de A Coruña o a Galicia, sino que la Unión Europea** ha llegado a recomendar realizar este tipo de controles de áreas sanitarias. La propia doctora Poza se reúne periodicamente en foros de la comisión europea para comentar los logros de COVIDBENS con otros científicos europeos.

Con los fondos Next Generation, España comenzará a realizar rastreos similares dentro del sistema VATar, pero usa una metodología diferente a la de CovidBens y, por el momento, no les han pedido formar parte de este proyecto.

El potencial de analizar las aguas para mejorar la salud de la población

Hace unos meses hubo un amago de retirar la financiación del proyecto y pararlo, pero **la llegada de la sexta ola y el auge de ómicron hizo que EDAR Bens diese marcha atrás y reapostase** por esta iniciativa, que ahora parece que seguirá en marcha mientras el coronavirus siga siendo una amenaza para la salud pública. El equipo de CovidBens ha hecho "una propuesta más grande, a nivel autonómico", para poder ceder los conocimientos a otros equipos de Galicia y así crear una red epidemiológica de rastreo en toda la comunidad.

La utilidad de los métodos de CovidBens no solo se limita al Covid-19, sino a "cualquier microorganismo", que pueda resultar una amenaza para la salud. "Estamos preparados para ello", cuenta Marga Poza. **El futuro de la salud pasa por la prevención cada vez más temprana**, y la monitorización de las aguas residuales puede ser un indicador del estado de salud de la población y de posibles problemas potenciales.

"En cuanto a la salud humana, hay multitud de evidencias de que las aguas residuales dan muchísima información", cuenta Poza, y advierte que "aunque el coronavirus pueda convertirse en un virus menos dañino, no debemos bajar la guardia nunca, ya que **hay otros problemas potenciales para la salud de toda la población, como las bacterias resistentes a los antibióticos**, en los que el análisis de las aguas residuales tiene muchísimo que aportar". Poza concluye afirmando que "si estuviese en mi mano, crearía una red de vigilancia constante de virus, bacterias, medicamentos o contaminantes en las aguas residuales gallegas: **somos muchos los que estaríamos encantados de formar un equipo semejante**".

DiariodePontevedra

Medio	diariodepontevedra.es	Fecha	13/01/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	46 948	V. Comunicación	4 743 EUR (5,439 USD)
Pág. vistas	165 728	V. Publicitario	1524 EUR (1747 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=594520759

Foro Grupo El Progreso Soluciones inteligentes contra la despoblación

original

Siga el foro este miércoles desde las 10.00 horas

El foro, organizado por El Progreso y Diario de Pontevedra en colaboración con Next Education, aborda este miércoles a partir de las 10.00 horas el abismo demográfico al que se enfrenta la España vaciada



Las provincias de **Lugo, Ourense y Zamora** tienen más habitantes mayores de 75 años de edad que menores de 25. Es solo uno de los ejemplos de la España vaciada. Los datos que reflejan esa realidad son desgraciadamente demasiados. Así, más de la mitad de los 8.131 municipios de todo el Estado tienen menos de 100 vecinos; 27 de las 50 capitales de provincia están perdiendo población y en el 85% del territorio vive tan solo el 20% de los españoles.

Este abismo demográfico se abordará en la segunda edición del foro *Soluciones inteligentes contra la despoblación*, que se celebra este miércoles, organizado por **El Progreso y Diario de Pontevedra**, con la colaboración de **Next Educación**, que preside el periodista Manuel Campo Vidal.

EL PROGRAMA. Lara Méndez, alcaldesa de Lugo, y Carmela Silva, presidenta de la Diputación de Pontevedra, abrirán el foro, que se puede seguir online en las webs de El Progreso y Diario de Pontevedra.

Méndez y Silva intervendrán a las 10.10 horas, tras una presentación a cargo de **Miguel Ángel Rodríguez**, director del Diario de Pontevedra, a las 10.00 horas.

A continuación, a las 10.30 horas, **Manuel Campo Vidal**, presidente de Next Educación hablará de soluciones al problema de la despoblación.

La Opinión A Coruña

Medio	Laopinioncoruña.es	Fecha	15/01/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	104 484	V. Comunicación	8 272 EUR (9,346 USD)
Pág. vistas	367 395	V. Publicitario	2322 EUR (2623 USD)

citic

https://www.laopinioncoruna.es/coruna/2022/01/15/alza-precio-materiales-energia-obliga-61589458.html

El alza del precio de materiales y la energía obliga a revisar la primera obra de la Ciudad de las TIC

Rubén D. Rodríguez • original

Una de las recreaciones virtuales del Centro de Servicios Avanzados de la Ciudad de las TIC. La Opinión

La Ciudad de las TIC está en “el punto de inicio” de su andadura, en “el primero de muchos pasos”, proclamaban el pasado 1 de diciembre el rector de la Universidade da Coruña (UDC), Julio Abalde, y el vicepresidente segundo de la Xunta y conselleiro de Economía, Francisco Conde. Aquel día cuatro administraciones y las dos instituciones que impulsan el parque tecnológico de la antigua fábrica de armas, el Clúster TIC de Galicia y la UDC, firmaban el convenio de cogobernanza del complejo. Se apuntó un mes, enero de 2022, como fecha de inicio de las obras de su primer edificio, el Centro de Servicios Avanzados, cuyo diseño de proyecto se eligió hace más de un año y se adjudicó en octubre pasado. La previsión no es firme. A día de hoy el proyecto se está revisando por razones económicas, para tratar de ajustar su desarrollo al incremento de precios que en los últimos meses han experimentado las materias primas y la energía, que condiciona su ejecución.

La Universidad trabaja de manera constante con la adjudicataria, una UTE gallega de la que no ha comunicado el nombre, la única empresa que se presentó al proceso de licitación. El alza en el coste de materiales como el aluminio, el vidrio o la madera —predominante en el diseño del edificio rehabilitado que se convertirá en el Centro de Servicios Avanzados (CSA) —, así como de la energía, obligan desde el año pasado a revisar la planificación presupuestaria y de las obras de muchos proyectos constructivos, y la Ciudad de la TIC no es ajena a esta situación, como reconocía el propio rector en una entrevista publicada en este periódico. Abalde admitía que “el aumento de costes y la falta de materiales frenaban” el arranque del parque tecnológico.

La Xunta aporta al proyecto del primer edificio del complejo tecnológico una financiación de 4,8 millones de euros a través del Instituto Galego de Promoción Económica (Igape), una subvención que formaba parte de los presupuestos gallegos de 2021 y también figura en los de este año. Con la referencia de esta partida y con la evolución de los precios actual tratan ahora los promotores de la Ciudad de las TIC y la empresa de ajustar la ejecución del CSA.

El presidente del Clúster TIC, Antonio Rodríguez del Corral, fue quien estimó en diciembre que este mes de enero comenzarían los trabajos del primer edificio, previsión que el conglomerado tecnológico mantiene. Otras fuentes cercanas al proyecto no son tan optimistas y vinculan el arranque de las obras a la revisión de precios y de la propia obra que estudian la UDC y la constructora del CSA. Los trabajos durarían unos nueve meses.

El coste al alza de los materiales de construcción, acompañado de la subida de la energía eléctrica, están causando quebraderos de cabeza en el sector y en los promotores de obras, admiten desde hace meses. Gran parte de los proyectos se paralizan o incluso no llegan a arrancar, y la situación afecta tanto a iniciativas privadas como públicas, que ven como cada vez es más frecuente tener que revisar los presupuestos iniciales para ajustarlos a los nuevos precios.

El acuerdo que las administraciones firmaron hace un mes y medio en la fábrica de armas recoge la elaboración de un plan director de la Ciudad de las TIC y la creación de una estructura de gobierno mediante una sociedad pública que incluya a las propias administraciones y a las empresas involucradas, que se han dado un año de plazo para cumplir estos objetivos.

Espacios reservados

El polo tecnológico de Pedralonga es un proyecto en el que desde finales de 2018 la UDC y el Clúster TIC han puesto grandes esperanzas para el desarrollo de la comunidad universitaria en el campo de las nuevas tecnologías. Su primer edificio, el CSA, se plantea como una gran

La Opinión A Coruña

Medio	Laopinioncoruña.es	Fecha	15/01/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	104 484	V. Comunicación	8 272 EUR (9,346 USD)
Pág. vistas	367 395	V. Publicitario	2322 EUR (2623 USD)

citic

https://www.laopinioncoruna.es/coruna/2022/01/15/alza-precio-materiales-energia-obliga-61589458.html

sede con laboratorios, oficinas, zonas de demostraciones y áreas de coworking para que sus ocupantes desarrollen pruebas y proyectos, y en el que seis empresas ya tienen espacios reservados.

Estas firmas tecnológicas son Imatia Innovation, Cinfo, el Instituto Tecnológico de Galicia (ITG), Xoia Software Development, Enxenio y Odeene. Otras doce empresas tendrán superficie en otras de las primeras naves rehabilitadas de la antigua fábrica de armas.

La Ciudad de las TIC también reserva un espacio para el nuevo edificio del Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y la Comunicación (Citic), que tendrá un diseño resultante de un concurso de ideas que el año pasado convocó la UDC. La institución académica prevé que a lo largo de 2022 se redacte el proyecto de la nueva sede para licitarlo a continuación.

Facebook Twitter Linkedin Whatsapp Telegram Correo electrónico



galego.laopinioncoruna.es

Medio	galego.laopinioncoruna.es	Fecha	15/01/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	104 484	V. Comunicación	8 272 EUR (9,478 USD)
Pág. vistas	376 530	V. Publicitario	2322 EUR (2660 USD)

http://galego.laopinioncoruna.es/coruna/2022/01/15/alza-precio-materiales-energia-obliga-61589458.html

A alza do prezo de materiais e a enerxía obriga a revisar a primeira obra da Cidade das TIC

Rubén D. Rodríguez • original

Unha das recreacións virtuais do Centro de Servizos Avanzados da Cidade das TIC. A Opinión

A Cidade das TIC está "no punto de inicio" da súa andaina, no "primeiro de moitos pasos", proclamaban o pasado 1 de decembro o reitor da Universidade dá a Coruña (UDC), Xullo Abalde, e o vicepresidente segundo da Xunta e conselleiro de Economía, Francisco Conde. Aquel día catro administracións e as dúas institucións que impulsan o parque tecnolóxico da antiga fábrica de armas, o Clúster TIC de Galicia e a UDC, asinaban o convenio de cogobernanza do complexo. Apuntouse un mes, xaneiro de 2022, como data de inicio das obras do seu primeiro edificio, o Centro de Servizos Avanzados, cuxo deseño de proxecto elixiuse fai máis dun ano e adxudicouse en outubro pasado. A previsión non é firme. A día de hoxe o proxecto está a revisarse por razóns económicas, para tratar de axustar o seu desenvolvemento ao incremento de prezos que nos últimos meses experimentaron as materias primas e a enerxía, que condiciona a súa execución.

A Universidade traballa de maneira constante coa adxudicataria, unha UTE galega da que non comunicou o nome, a única empresa que se presentou ao proceso de licitación. A alza no custo de materiais como o aluminio, o vidro ou a madeira —predominante no deseño do edificio rehabilitado que se converterá no Centro de Servizos Avanzados (CSA)—, así como da enerxía, obrigan desde o ano pasado a revisar a planificación orzamentaria e das obras de moitos proxectos construtivos, e a Cidade da TIC non é allea a esta situación, como recoñecía o propio reitor nunha entrevista publicada neste xornal. Abalde admitía que "o aumento de custos e a falta de materiais freaban" o arranque do parque tecnolóxico.

A Xunta achega ao proxecto do primeiro edificio do complexo tecnolóxico un financiamento de 4,8 millóns de euros a través do Instituto Galego de Promoción Económica (Igape), unha subvención que formaba parte dos orzamentos galegos de 2021 e tamén figura nos deste ano. Coa referencia desta partida e coa evolución dos prezos actual tratan agora os promotores da Cidade das TIC e a empresa de axustar a execución do CSA.

O presidente do Clúster TIC, Antonio Rodríguez do Curral, foi quen estimou en decembro que este mes de xaneiro comezarían os traballos do primeiro edificio, previsión que o conglomerado tecnolóxico mantén. Outras fontes próximas ao proxecto non son tan optimistas e vinculan o arranque das obras á revisión de prezos e da propia obra que estudan a UDC e a construtora do CSA. Os traballos durarían uns nove meses.

O custo á alza dos materiais de construción, acompañado da subida da enerxía eléctrica, están a causar quebradizos de cabeza no sector e nos promotores de obras, admiten desde hai meses. Gran parte dos proxectos paralízanse ou mesmo non chegan a arrincar, e a situación afecta tanto a iniciativas privadas como públicas, que ven como cada vez é máis frecuente ter que revisar os orzamentos iniciais para axustalos aos novos prezos.

O acordo que as administracións asinaron hai un mes e medio na fábrica de armas recolle a elaboración dun plan director da Cidade das TIC e a creación dunha estrutura de goberno mediante unha sociedade pública que inclúa ás propias administracións e ás empresas involucradas, que se deron un ano de prazo para cumprir estes obxectivos.

Espazos reservados

O polo tecnolóxico de Pedralonga é un proxecto no que desde finais de 2018 a UDC e o Clúster TIC puxeron grandes esperanzas para o desenvolvemento da comunidade universitaria no campo das novas tecnoloxías. O seu primeiro edificio, o CSA, exponse como unha gran sede con laboratorios, oficinas, zonas de demostracións e áreas de coworking para que os seus ocupantes desenvolvan probas e proxectos, e no que seis empresas xa teñen espazos reservados.

galego.laopinioncoruna.es

Medio	galego.laopinioncoruna.es	Fecha	15/01/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	104 484	V. Comunicación	8 272 EUR (9,478 USD)
Pág. vistas	376 530	V. Publicitario	2322 EUR (2660 USD)

http://galego.laopinioncoruna.es/coruna/2022/01/15/alza-precio-materiales-energia-obliga-61589458.html

Estas firmas tecnolóxicas son Imatia Innovation, Cinfo, o Instituto Tecnolóxico de Galicia (ITG), Xoia Software Development, Enxenio e Odeene. Outras doce empresas terán superficie noutras das primeiras naves rehabilitadas da antiga fábrica de armas.

A Cidade das TIC tamén reserva un espazo para o novo edificio do Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e a Comunicación (Citic), que terá un deseño resultante dun concurso de ideas que o ano pasado convocou a UDC. A institución académica prevé que ao longo de 2022 redáctese o proxecto da nova sede para licitalo a continuación.

Facebook Twitter Linkedin Whatsapp Telegram Correo electrónico



La Opinión A Coruña

Publicación	La Opinión A Coruña General, 3	Fecha	15/01/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	5561	V. Comunicación	3 092 EUR (3,543 USD)
Difusión	4095	Tamaño	395,04 cm² (63,4%)
Audiencia	20 561	V.Publicitario	856 EUR (981 USD)

citic

El alza del precio de materiales y la energía obliga a revisar la primera obra de la Ciudad de las TIC

El Clúster TIC estima que los trabajos comenzarán este mes, previsión condicionada ahora por ajustes en el proyecto ▶ La Xunta financia el edificio del Centro de Servicios Avanzados con una aportación de 4,8 millones

R. D. RODRÍGUEZ
A CORUÑA



Una de las recreaciones virtuales del Centro de Servicios Avanzados de la Ciudad de las TIC. // La Opinión

La Ciudad de las TIC está en "el punto de inicio" de su andadura, en "el primero de muchos pasos", proclamaban el pasado 1 de diciembre el rector de la Universidade da Coruña (UDC), Julio Abalde, y el vicepresidente segundo de la Xunta y conselleiro de Economía, Francisco Conde. Aquel día cuatro administraciones y las dos instituciones que impulsan el parque tecnológico de la antigua fábrica de armas, el Clúster TIC de Galicia y la UDC, firmaban el convenio de cogobernanza del complejo. Se apuntó un mes, enero de 2022, como fecha de inicio de las obras de su primer edificio, el Centro de Servicios Avanzados, cuyo diseño de proyecto se eligió hace más de un año y se adjudicó en octubre pasado. La previsión no es firme. A día de hoy el proyecto se está revisando por razones económicas, para tratar de ajustar su desarrollo al incremento de precios que en los últimos meses han experimentado las materias primas y la energía, que condiciona su ejecución.

La Universidad trabaja de manera constante con la adjudicataria, una UTE gallega de la que no ha comunicado el nombre, la única empresa que se presentó al proceso de licitación. El alza en el coste de materiales como el aluminio, el vidrio o la madera —predominante en el diseño del edificio rehabilitado que se convertirá en el Centro de Servicios Avanzados (CSA)—, así como de la energía, obligan desde el año pasado a revisar la planificación presupuestaria y de las obras de muchos proyectos constructivos, y la Ciudad de la TIC no es ajena a esta situación, como reconocía el propio rector en una entrevista publicada en este periódico. Abalde admitía que "el aumento de costes y la falta de materiales frenaban" el arranque del parque tecnológico.

> La UTE gallega que hará la obra trabaja con la UDC en los ajustes del proyecto

La Xunta aporta al proyecto del primer edificio del complejo tecnológico una financiación de 4,8 millones de euros a través del Instituto Galego de Promoción Económica (Igape), una subvención que formaba parte de los presupuestos gallegos de 2021 y también figura en los de este año. Con la referencia de esta partida y con la evolución de los precios actual tratan ahora los promotores de la Ciudad de las TIC y la empresa de ajustar la ejecución del CSA.

El presidente del Clúster TIC, Antonio Rodríguez del Corral, fue quien estimó en diciembre que este mes de enero comenzarían los trabajos del primer edificio, previsión que el conglomerado tecnológico mantiene. Otras fuentes cercanas al proyecto no son tan optimistas y vinculan el arranque de las obras a la revisión de precios y de la propia obra que estudian la UDC y la constructora del CSA. Los trabajos durarían unos nueve meses.

El coste al alza de los materiales de construcción, acompañado de la subida de la energía eléctrica, están causando quebraderos de cabeza en el sector y en los promotores de obras, admiten desde hace meses. Gran parte de los proyectos se paralizan o incluso no llegan a arrancar, y la situación afecta tanto a iniciativas privadas como públicas, que ven como cada vez es más frecuente tener que revisar los presupuestos iniciales para ajustarlos a los nuevos precios.

El acuerdo que las administraciones firmaron hace un mes y medio en la fábrica de armas recoge la elaboración de un plan director de la Ciudad de las TIC y la creación de una estructura de gobierno mediante una sociedad pública que incluya a las propias administraciones y a las empresas involucradas, que se han dado un año de plazo para cumplir estos objetivos.

Espacios reservados

El polo tecnológico de Pedralonga es un proyecto en el que desde finales de 2018 la UDC y el Clúster TIC han puesto grandes esperanzas para el desarrollo de la comunidad universitaria en el campo de las nuevas tecnologías. Su primer edificio, el CSA, se plantea como una gran sede con laboratorios, oficinas, zonas de demostraciones y áreas de *coworking* para que sus ocupantes desarrollen pruebas y proyectos, y en el que seis empresas ya tienen espacios reservados.

Estas firmas tecnológicas son Imatia Innovation, Cinfo, el Instituto Tecnológico de Galicia (ITG), Xoia Software Development, Enxenio y Odeene. Otras doce empresas tendrán superficie en otras de las primeras naves rehabilitadas de la antigua fábrica de armas.

La Ciudad de las TIC también reserva un espacio para el nuevo edificio del Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y la Comunicación (Citic), que tendrá un diseño resultante de un concurso de ideas que el año pasado convocó la UDC. La institución académica prevé que a lo largo de 2022 se redacte el proyecto de la nueva sede para licitarlo a continuación.

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

Medio: Código Cero | Fecha: 18/01/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 5436 | V. Comunicación: 1 608 EUR (1,831 USD)
Pág. vistas: 17 378 | V. Publicitario: 445 EUR (507 USD)
https://www.codigocero.com/O-CITIC-participa-na-creacion-da-primeira-Escola-Latinoamericana-de-Gaia

O CITIC participa na creación da primeira Escola Latinoamericana de Gaia

original



O Centro de Información en Tecnoloxías da Información e as Comunicacións (CITIC) está a colaborar coa Universidade de Antioquía (Colombia), a primeira Escola Latinoamericana de Gaia, que se celebrará do 7 ao 11 de febreiro en formato híbrido. A finalidade deste proxecto conxunto é achegar ao alumnado de universidades latinoamericanas os coñecementos básicos das ferramentas precisas para facer uso científico dos datos da misión GAIA da Axencia Espacial Europea, na que tamén participa o CITIC.

Indo ao miolo, a escola está organizada en cinco xornadas nas que profesores e profesoras convidados impartirán conferencias e obradoiros de xeito remoto. Algúns dos investigadores presentes serán do CITIC: Minia Manteiga, Carlos Dafonte, Marco Antonio Álvarez, Daniel Garabato e Guillermo Torralba que exporán conxuntamente a conferencia *Intelixencia artificial, redes neuronais, métodos non supervisados: aplicación aos datos de Gaia*, o 11 de febreiro.

Os temas a tratar neste encontro serán: servizos do observatorio virtual e ferramentas (Aladin, Topcat...); arquivo de Gaia, astrometría e fotometría con Gaia, espectroscopia con Gaia, Gaia-ESO, Apogee; Intelixencia Artificial, redes neuronais e métodos non supervisados.

Os requisitos para poder participar son: estar a cursar os últimos cursos do grao de Física, Astronomía, ou ciencias afíns; ter coñecementos básicos de astronomía observacional; dispoñer de computador persoal (portátil para as persoas que queiran asistir de xeito presencial) para poder realizar as actividades prácticas; e contar con coñecementos de Python a nivel intermedio.

Engadir que Gaia é unha misión da Axencia Espacial Europea que mide posicións, movementos, paralaxes e propiedades físicas de todos os obxectos até magnitude 20.7, incluíndo @estrella na nosa galaxia e galaxias próximas, obxectos menores do sistema solar, núcleos de galaxias afastados e quásares. A precisión das medidas e a gran cantidade de obxectos observados (máis de 1500 millóns) revolucionaron a nosa visión das estrelas e a Galaxia.

PUBLICIDADE

Medio | Código Cero | Fecha | 18/01/2022
Soporte | Prensa Digital | País | España
U. únicos | 5436 | V. Comunicación | 1 608 EUR (1,831 USD)
Pág. vistas | 17 378 | V. Publicitario | 445 EUR (507 USD)
https://www.codigocero.com/O-CITIC-participa-na-creacion-da-primeira-Escola-Latinoamericana-de-Gaia



Adega Eidos

Medio: Código Cero | Fecha: 19/01/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 5436 | V. Comunicación: 1 608 EUR (1,831 USD)
Pág. vistas: 17 378 | V. Publicitario: 445 EUR (507 USD)
https://codigocero.com/O-CITIC-acollera-a-xornada-formativa-de-mentores-de-Inspira-STEAM-A-Coruna

O CITIC acollerá a xornada formativa de mentores de Inspira STEAM A Coruña

original



O vindeiro 2 de febreiro celebrarase na Sala Cloud do Centro de Investigación TIC da UDC (CITIC) a xornada formativa de mentoras e mentores do ámbito académico, empresarial e da investigación que participarán no programa estatal Inspira STEAM A Coruña 2021/2022, impulsado pola Universidade de Deusto (Facultade de Enxeñaría) e coordinado pola investigadora do centro Verónica Bolón.

A formación será impartida por Ander Mimenza Aurrecoechea, adestrador, formador e consultor especializado en desenvolvemento organizacional e de persoas.

Unha vez realizada a xornada formativa, desenvolveranse 6 sesións de traballo en centros educativos de educación primaria da provincia da Coruña cos obxectivos de facilitar ao alumnado novos referentes de mulleres científicas e tecnólogas, dar a coñecer as profesións STEAM (Ciencia, Tecnoloxía, Enxeñaría, Arte e Matemáticas, polas súas siglas en inglés), sensibilizar e orientar sobre os estudos en ciencia e tecnoloxía, mostrar e poñer en valor ás mulleres STEAM da historia, así como dar a coñecer os estereotipos existentes nestas áreas para que non condicionen as decisións de nenas e nenos.

O nodo Inspira STEAM A Coruña conta tamén co apoio do Campus Innova da UDC, dirixido pola investigadora Susana Ladra. Arredor desta iniciativa colaboran outras universidades do ámbito estatal, entre as que se atopa a Universidade de Vigo.

Medio: Código Cero | Fecha: 21/01/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 5436 | V. Comunicación: 1 608 EUR (1,823 USD)
Pág. vistas: 17 378 | V. Publicitario: 445 EUR (504 USD)
https://www.codigocero.com/O-CITIC-organiza-a-CITIC-Cyber-Competition

O CITIC organiza a CITIC Cyber Competition

original



O Centro de Investigación TIC (CITIC) da Universidade da Coruña organiza, coa colaboración do centro AtlantTIC da Universidade de Vigo, a Cátedra R en Ciberseguridade e o MUNICS (Máster Inter-Universitario en Ciberseguridade), o evento C3TF - CITIC Cyber Competition, unha competición de ciberseguridade destinada a estudantes para que poidan practicar e desenvolver as súas habilidades neste ámbito.

O evento terá lugar o 23 de febreiro de 15:30 a 20:30 h de forma simultánea no CITIC, AtlantTIC e *online*. A inscrición está aberta ata o 15 de febreiro.

Trátase dun CTF (*Capture The Flag*), un tipo de competición que consiste nunha serie de desafíos enfocados á seguridade informática que hai que resolver para conseguir o premio (a bandeira). O obxectivo é aprender e mellorar en equipo as competencias en *hacking*.

No C3TF, os/as participantes enfrontaranse a retos nas categorías de esteganografía, forense, *pentesting*, entre outras. As persoas interesadas en participar deberán ser estudantes, de calquera nivel, e poderán apuntarse en equipos de entre 1 e 5 persoas para poñer a proba as súas capacidades. Poden elixir entre tres modalidades de participación: presencial no CITIC, presencial en AtlantTIC e *online*.

A inscrición é totalmente gratuíta. Ademais, haberá premios para os tres equipos gañadores, por valor de 1000 €, 700 € e 300 € cada un, e agasallos para todas as persoas participantes en modalidade presencial.

Pódese consultar máis información na páxina web oficial: c3tf.io.

PUBLICIDADE

Medio: Código Cero | Fecha: 21/01/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 5436 | V. Comunicación: 1 608 EUR (1,823 USD)
Pág. vistas: 17 378 | V. Publicitario: 445 EUR (504 USD)
https://www.codigocero.com/O-CITIC-organiza-a-CITIC-Cyber-Competition



Medio: Código Cero | Fecha: 24/01/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 5395 | V. Comunicación: 1 600 EUR (1,812 USD)
Pág. vistas: 17 378 | V. Publicitario: 443 EUR (501 USD)
https://codigocero.com/Thais-Pousada-participa-na-creacion-dunha-base-datos-con-todas-as-tecnoloxias

Thais Pousada participa na creación dunha base datos con todas as tecnoloxías de asistencia existentes

original



A investigadora do Centro de Investigación TIC da UDC (o CITIC) Thais Pousada participa como profesional experta na validación da ferramenta *Assistive Product Explorer*, promovida polo grupo GATE da Organización Mundial da Saúde (OMS), unha iniciativa que se atopa en fase piloto e cuxo obxectivo é dar forma a "unha gran base de coñecemento internacional sobre os produtos de tecnoloxía de asistencia dispoñíbeis", sinala o CITIC.

O proxecto ASPREX (*Assistive Product Explorer Artificial Intelligence – Assistive Product Explorer*) achegará pois unha gran base de datos accesíbel para toda a poboación e contará cun sistema de razoamento en liña que brindará orientación sobre os produtos de asistencia que mellor se adapten ás necesidades e circunstancias individuais de cada usuario, baseándose en algoritmos de Intelixencia Artificial.

O CITIC explica que nesta primeira fase, diferentes expertos internacionais validarán o sistema e incorporarán melloras e novas regras de coñecemento para contribuír coa solidez e diversidade desta gran base de datos. O centro coruñés tamén engade que arestora é posíbel acceder á mesma en fase beta, malia que só se atopa dispoñíbel en inglés (estando prevista a tradución a outras linguas).

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Medio	udc.es	Fecha	25/01/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	121 766	V. Comunicación	6 284 EUR (7,115 USD)
Pág. vistas	366 258	V. Publicitario	2501 EUR (2832 USD)

citic

https://www.udc.es/gl/novas/Convocatoria-contratacion-no-CITIC.-Ref.2022-CP-004

Convocatoria contratación no CITIC. Ref.:2022/CP/004

original

Rúa da Maestranza 9, 15001 A Coruña, +34 981 16 70 00. Teléfono de atención ao alumnado: +34 881 01 11 11. Cita previa

FARO DE VIGO

Medio	Faro de Vigo - Galego	Fecha	25/01/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	123 956	V. Comunicación	9 871 EUR (11,178 USD)
Pág. vistas	437 940	V. Publicitario	2523 EUR (2857 USD)

citic

https://galego.farodevigo.es/faroeduca/2022/01/25/alonso-hay-miedo-inteligencia-artificial-61902010.html

Alonso: "Non hai que ter medo á intelixencia artificial"

Selina Otero • original

Amparo Alonso (Vigo, 1961) no Centro de Investigación TIC (CITIC). X. L.

Amparo Alonso Betanzos (Vigo, 1961), é unha das maiores expertas en Intelixencia Artificial (IA). É catedrática na Universidade da Coruña (UDC) e coordina o grupo de investigación LIDA (Laboratorio de I+D en Intelixencia Artificial). Asegura que era unha nena "moi curiosa, ¡estaba todo o día preguntando cousas!". Da súa infancia en Vigo, no Colexio Divino Salvador, garda "moi bos recordos".

Entender o concepto de intelixencia artificial non é fácil. E é algo que xa utilizamos nas nosas vidas e estará moito máis presente proximamente. ¿Como o explica en colexios e institutos nos que imparte charlas?

Os nenos entenden perfectamente que é a intelixencia artificial. Mesmo mellor que os maiores. Eles xa viven nun mundo moito máis dixital, en orixe, que o noso.

Defínaa, seguramente nos sirva para todos e todas: pequenos e maiores...

É unha parte da informática, a ciencia de traballar coas máquinas e crear algoritmos e programas para que fagan cousas parecidas ás que faría unha persoa experta nun campo determinado. Por exemplo, un robot, capaz de xogar contigo dunha forma distinta a como xoga con outro amigo. ¿Como? Utilizando o que observan sobre ti para poder xogar contigo, igual que faría un amigo teu na vida diaria. Hai moitas aplicacións para nenos que axudan a explicar este concepto de forma sinxela.

Son programas que fan cousas parecidas ás que faría unha persoa experta nun campo determinado

E na vida diaria, ¿podería pór algún exemplo de como facemos uso da intelixencia artificial aínda que non o saibamos?

Nun tradutor de Google, por exemplo. Cando acendes o móbil e pídeche a pegada dixital, iso utiliza IA para detectala. Ou cando identifican a túa cara, tamén é por IA. Cando estás a escribir un texto e recoñéceche a palabra que queres escribir. Ou cando estás a ver as previsións meteorolóxicas, tamén é con intelixencia artificial, con modelos que son cada vez máis precisos. Xa case ninguén che pregunta pola rúa por onde se vai a un sitio. Google Maps ou unha aplicación calquera deste tipo vai dicindo que tes que facer para ir a un sitio determinado e cando te equivocas ou feixes un movemento que non é correcto envíache un sinal acústico, normalmente, para replanificar.

Está nas previsións meteorolóxicas, nos textos predeterminados, en Google Maps

¿Ocorre tamén coa visión artificial?

En moitas áreas, si. En visión artificial permíteche reproducir a capacidade da visión humana pero máis exacta, porque os humanos ás veces non somos tan precisos como quixésemos.

¿E coa linguaxe?

Si, coa linguaxe natural. As máquinas son capaces de recoñecer que lles estás dicindo ou reproducir frases escritas ou faladas. Aquí entraría toda a parte de asistentes persoais, como Siri, Alexa ou Cortana, que moita xente coñece. Están a utilizar linguaxe natural. Linguaxe natural, dicción artificial, aprendizaxe automática recoñecendo patróns... Aplicacións de sistemas recomendadores, por exemplo, conéctasche á túa tele e recibes recomendacións, por exemplo, de Netflix, e vaiche dicindo isto vaiche a gustar, isto vaiche a gustar máis ou menos... ¿como o fai? Analizando os teus gustos, todo isto faino utilizando intelixencia artificial.

Todos coñecemos a Alexa, Siri, Cortana ou as recomendacións que che fai Netflix en función dos teus gustos

FARO DE VIGO

Medio	Faro de Vigo - Galego	Fecha	25/01/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	123 956	V. Comunicación	9 871 EUR (11,178 USD)
Pág. vistas	437 940	V. Publicitario	2523 EUR (2857 USD)

citic

https://galego.farodevigo.es/faroeduca/2022/01/25/alonso-hay-miedo-inteligencia-artificial-61902010.html

Alexa.

¿Fútbol mesmo?

Fálolles tamén de fútbol aos rapaces cando dou charlas en centros. O caso do Liverpool, por exemplo, que estivo todo un ano sen perder un partido. Aquí hai recepción de datos en tempo real por parte do adestrador. Trátase un pouco de dicirlles que a intelixencia artificial, iso que parece ciencia ficción, en realidade están a utilizala todos os días.

O Liverpool estivo un ano sen perder un partido grazas á recepción de datos en tempo real

Partido do Liverpool.

Algo lles conta tamén sobre o coronavirus...

Un sistema de intelixencia artificial foi o primeiro en alertar do coronavirus en Wuhan. Non dixo que era un coronavirus pero si detectou un risco alto dunha posible epidemia con algún tipo de virus e dixo en que zona ía estar e como se ía a diseminar (para isto tivo en conta moitos datos de noticias, de hospitais, voos, frecuencia dos voos, cantidade de xente que voa, procedencia, destino...).

¿Que lles chama máis a atención aos escolares?

Ás veces pregúntanme por películas ou series que viron, polos personaxes. Eu explícolles que son personaxes ficticios, non son de verdade. Saíron da imaxinación dun modelista, dun director de cinema... pero non existen. Non hai que ter medo disto porque as persoas que estamos a deseñar a intelixencia artificial somos persoas e temos unhas normas éticas que hai que respectar. A lexislación cada vez avanza máis: trátase de producir ferramentas que sexan boas para as persoas.

Os que deseñamos a intelixencia artificial somos humanos cunhas normas éticas

Vostede é enxeñeira química. ¿Como se especializou en intelixencia artificial?

Cando eu estudaba a carreira (en Santiago) aínda non había Enxeñería Informática. Fixen Enxeñería Química e a tese en Física pero centrada xa en intelixencia artificial. O meu proxecto fin de carreira foi un sistema de monitorización antenatal: como tratar ás mulleres durante o embarazo para que os bebés nacesen nas mellores condicións. Era un sistema sofisticado que ía desde a parte do embarazo ata o parto, para evitar problemas, e tamén para atender ao bebé ao nacer.

¿De que ano falamos?

Lin esa tese en 1988. Había un grupo en Física que traballaba en Enxeñería Biomédica e interesoume. Falei con eles e con xente de Obstetricia do hospital de Santiago e así empezou todo. Despois estiven nos Estados Unidos en estancias de investigación. E volvín a Galicia.

Lin a tese en 1988 e xa era sobre intelixencia artificial

Coche intelixente.

Para un estudante interesado nesta materia da que falamos, ¿que carreira ou carreiras serían ideais para encamiñarse cara á IA?

A Intelixencia Artificial é unha rama das **Ciencias da Computación**, e por tanto da **Informática**. Digamos que a intelixencia artificial ten dúas grandes ramas: unha baseada en datos e outra en coñecemento (recoller o coñecemento de persoas expertas na área de traballo no que se vaia a desenvolver o sistema). O enfoque baseado en datos é o que está máis vixente hoxe en día, con grandes avances en Aprendizaxe **Automática, Visión Artificial ou Linguaxe Natural,** entre outros campos. Hai moitos modelos de aprendizaxe e cada vez máis sofisticados. Nós na UDC temos un Grao en Ciencia e Enxeñería de Datos (e másteres en Bioinformática, Ciberseguridad, Visión por Computador, e o curso que vén teremos intelixencia artificial, en

FARO DE VIGO

Medio	Faro de Vigo - Galego	Fecha	25/01/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	123 956	V. Comunicación	9 871 EUR (11,178 USD)
Pág. vistas	437 940	V. Publicitario	2523 EUR (2857 USD)

citic

https://galego.farodevigo.es/faroeduca/2022/01/25/alonso-hay-miedo-inteligencia-artificial-61902010.html

internet das cousas, que están relacionados). Ademais, o ano que vén as tres universidades galegas teremos un novo grao en intelixencia artificial. Tamén son importantes as titulacións que permitan o deseño dalgunhas ferramentas, como os videoxogos... Os informáticos traballamos con xente de moi distintas áreas, con psicólogos e sociólogos, filósofos, enxeñeiros, médicos, por exemplo. Hai que cambiar esa imaxe do informático pouco sociable encerrado nun soto horas e horas no computador"

Facebook Twitter Linkedin Whatsapp Telegram Correo electrónico

FARO DE VIGO

Medio	Faro de Vigo	Fecha	25/01/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	123 956	V. Comunicación	9 871 EUR (11,178 USD)
Pág. vistas	425 898	V. Publicitario	2523 EUR (2857 USD)

citic

https://www.farodevigo.es/faroeduca/2022/01/25/alonso-hay-miedo-inteligencia-artificial-61902010.html

Alonso: "No hay que tener miedo a la inteligencia artificial"

Selina Otero • original

Amparo Alonso (Vigo, 1961) en el Centro de Investigación TIC (CITIC). X. L.

Amparo Alonso Betanzos (Vigo, 1961), es una de las mayores expertas en Inteligencia Artificial (IA). Es catedrática en la Universidade de A Coruña (UDC) y coordina el grupo de investigación LIDIA (Laboratorio de I+D en Inteligencia Artificial). Asegura que era una niña "muy curiosa, ¡estaba todo el día preguntando cosas!". De su infancia en Vigo, en el Colegio Divino Salvador, guarda "muy buenos recuerdos".

Entender el concepto de inteligencia artificial no es fácil. Y es algo que ya utilizamos en nuestras vidas y estará mucho más presente próximamente. ¿Cómo lo explica en colegios e institutos en los que imparte charlas?

Los niños entienden perfectamente qué es la inteligencia artificial. Incluso mejor que los mayores. Ellos ya viven en un mundo mucho más digital, en origen, que el nuestro.

Defínala, seguramente nos sirva para todos y todas: pequeños y mayores...

Es una parte de la informática, la ciencia de trabajar con las máquinas y crear algoritmos y programas para que hagan cosas parecidas a las que haría una persona experta en un campo determinado. Por ejemplo, un robot, capaz de jugar contigo de una forma distinta a cómo juega con otro amigo. ¿Cómo? Utilizando lo que observan sobre ti para poder jugar contigo, igual que haría un amigo tuyo en la vida diaria. Hay muchas aplicaciones para niños que ayudan a explicar este concepto de forma sencilla.

Son programas que hacen cosas parecidas a las que haría una persona experta en un campo determinado

Y en la vida diaria, ¿podría poner algún ejemplo de cómo hacemos uso de la inteligencia artificial aunque no lo sepamos?

En un traductor de Google, por ejemplo. Cuando enciendes el móvil y te pide la huella digital, eso utiliza IA para detectarla. O cuando identifican tu cara, también es por IA. Cuando estás escribiendo un texto y te reconoce la palabra que quieres escribir. O cuando estás viendo las previsiones meteorológicas, también es con inteligencia artificial, con modelos que son cada vez más precisos. Ya casi nadie te pregunta por la calle por dónde se va a un sitio. Google Maps o una aplicación cualquiera de este tipo te va diciendo qué tienes que hacer para ir a un sitio determinado y cuando te equivocas o haces un movimiento que no es correcto te envía una señal acústica, normalmente, para replanificar.

Está en las previsiones meteorológicas, en los textos predeterminados, en Google Maps

¿Ocurre también con la visión artificial?

En muchas áreas, sí. En visión artificial te permite reproducir la capacidad de la visión humana pero más exacta, porque los humanos a veces no somos tan precisos como quisiéramos.

¿Y con el lenguaje?

Sí, con el lenguaje natural. Las máquinas son capaces de reconocer qué les estás diciendo o reproducir frases escritas o habladas. Aquí entraría toda la parte de asistentes personales, como Siri, Alexa o Cortana, que mucha gente conoce. Están utilizando lenguaje natural. Lenguaje natural, dicción artificial, aprendizaje automático reconociendo patrones... Aplicaciones de sistemas recomendadores, por ejemplo, te conectas a tu tele y recibes recomendaciones, por ejemplo, de Netflix, y te va diciendo esto te va a gustar, esto te va a gustar más o menos... ¿cómo lo hace? Analizando tus gustos, todo esto lo hace utilizando inteligencia artificial.

Todos conocemos a Alexa, Siri, Cortana o las recomendaciones que te hace Netflix en función de tus

FARO DE VIGO

Medio	Faro de Vigo	Fecha	25/01/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	123 956	V. Comunicación	9 871 EUR (11,178 USD)
Pág. vistas	425 898	V. Publicitario	2523 EUR (2857 USD)

citic

https://www.farodevigo.es/faroeduca/2022/01/25/alonso-hay-miedo-inteligencia-artificial-61902010.html

gustos

Alexa.

¿Fútbol incluso?

Les hablo también de fútbol a los chavales cuando doy charlas en centros. El caso del Liverpool, por ejemplo, que estuvo todo un año sin perder un partido. Aquí hay recepción de datos en tiempo real por parte del entrenador. Se trata un poco de decirles que la inteligencia artificial, eso que parece ciencia ficción, en realidad la están utilizando todos los días.

El Liverpool estuvo un año sin perder un partido gracias a la recepción de datos en tiempo real

Partido del Liverpool.

Algo les cuenta también sobre el coronavirus...

Un sistema de inteligencia artificial fue el primero en alertar del coronavirus en Wuhan. No dijo que era un coronavirus pero sí detectó un riesgo alto de una posible epidemia con algún tipo de virus y dijo en qué zona iba a estar y cómo se iba a diseminar (para esto tuvo en cuenta muchos datos de noticias, de hospitales, vuelos, frecuencia de los vuelos, cantidad de gente que vuela, procedencia, destino...).

¿Qué les llama más la atención a los escolares?

A veces me preguntan por películas o series que han visto, por los personajes. Yo les explico que son personajes ficticios, no son de verdad. Han salido de la imaginación de un modelista, de un director de cine... pero no existen. No hay que tener miedo de esto porque las personas que estamos diseñando la inteligencia artificial somos personas y tenemos unas normas éticas que hay que respetar. La legislación cada vez avanza más: se trata de producir herramientas que sean buenas para las personas.

Los que diseñamos la inteligencia artificial somos humanos con unas normas éticas

Usted es ingeniera química. ¿Cómo se especializó en inteligencia artificial?

Cuando yo estudiaba la carrera (en Santiago) todavía no había Ingeniería Informática. Hice Ingeniería Química y la tesis en Física pero centrada ya en inteligencia artificial. Mi proyecto fin de carrera fue un sistema de monitorización antenatal: cómo tratar a las mujeres durante el embarazo para que los bebés naciesen en las mejores condiciones. Era un sistema sofisticado que iba desde la parte del embarazo hasta el parto, para evitar problemas, y también para atender al bebé al nacer.

¿De qué año hablamos?

Leí esa tesis en 1988. Había un grupo en Física que trabajaba en Ingeniería Biomédica y me interesó. Hablé con ellos y con gente de Obstetricia del hospital de Santiago y así empezó todo. Después estuve en Estados Unidos en estancias de investigación. Y volví a Galicia.

Leí la tesis en 1988 y ya era sobre inteligencia artificial

Coche inteligente.

Para un estudiante interesado en esta materia de la que hablamos, ¿qué carrera o carreras serían ideales para encaminarse hacia la IA?

La Inteligencia Artificial es una rama de las **Ciencias de la Computación**, y por lo tanto de la **Informática**. Digamos que la inteligencia artificial tiene dos grandes ramas: una basada en datos y otra en conocimiento (recoger el conocimiento de personas expertas en el área de trabajo en el que se vaya a desarrollar el sistema). El enfoque basado en datos es el que está más vigente hoy en día, con grandes avances en **Aprendizaje Automático, Visión Artificial o Lenguaje Natural,** entre otros campos. Hay muchos modelos de aprendizaje y cada vez más

FARO DE VIGO

Medio	Faro de Vigo	Fecha	25/01/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	123 956	V. Comunicación	9 871 EUR (11,178 USD)
Pág. vistas	425 898	V. Publicitario	2523 EUR (2857 USD)

citic

https://www.farodevigo.es/faroeduca/2022/01/25/alonso-hay-miedo-inteligencia-artificial-61902010.html

sofisticados. Nosotros en la UDC tenemos un Grado en Ciencia e Ingeniería de Datos (y másteres en Bioinformática, Ciberseguridad, Visión por Computador, y el curso que viene tendremos inteligencia artificial, en internet de las cosas, que están relacionados). Además, el año que viene las tres universidades gallegas tendremos un nuevo grado en inteligencia artificial. También son importantes las titulaciones que permitan el diseño de algunas herramientas, como los videojuegos... Los informáticos trabajamos con gente de muy distintas áreas, con psicólogos y sociólogos, filósofos, ingenieros, médicos, por ejemplo. Hay que cambiar esa imagen del informático poco sociable encerrado en un sótano horas y horas en el ordenador"

Facebook Twitter Linkedin Whatsapp Telegram Correo electrónico



FARO DE VIGO

Publicación	Faro de Vigo Suplemento Escola, 1	Fecha	25/01/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	33 149	V. Comunicación	15 483 EUR (17,532 USD)
Difusión	28 511	Tamaño	493,09 cm² (79,1%)
Audiencia	227 000	V.Publicitario	3643 EUR (4125 USD)

citic

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.



Amparo Alonso Betanzos en el Centro de Investigación TIC (CITIC). // X. L.

AMPARO ALONSO

(Vigo, 1961) Ingeniera química. Catedrática de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial en la UDC. Grupo LIDIA y CITIC

"Usamos todos los días inteligencia artificial, no es ciencia ficción"

"Niños y niñas entienden perfectamente el concepto, incluso mejor que los mayores. Ellos ya viven en un mundo mucho más digital, en origen, que el nuestro"

Selina Otero
VIGO

Amparo Alonso Betanzos (Vigo, 1961), es una de las mayores expertas en Inteligencia Artificial (IA). Es catedrática en la Universidade de A Coruña (UDC) y coordina el grupo de investigación LIDIA (Laboratorio de I+D en Inteligencia Artificial). Asegura que era una niña "muy curiosa, ¡estaba todo el día preguntando cosas!". De su infancia en Vigo, en el Colegio Divino Salvador, guarda "muy buenos recuerdos".

Entender el concepto de inteligencia artificial no es fácil. Y es algo que ya utilizamos en nuestras vidas y estará mucho más presente próximamente. ¿Cómo lo explica en colegios e institutos en los que imparte charlas?

Los niños entienden perfectamente qué es la inteligencia artificial. Incluso mejor que los mayores. Ellos ya viven en un mundo mucho más digital, en origen, que el nuestro.

Defínala, seguramente nos sirva para todos y todas: pequeños y mayores...

Es una parte de la informática, la ciencia de trabajar con las máquinas y crear algoritmos y programas para que hagan cosas parecidas a las que haría una persona experta en un campo determinado. Por ejemplo, un robot, capaz de jugar contigo de una forma distinta a cómo juega con otro amigo. ¿Cómo? Utilizando lo que observan sobre ti para poder jugar contigo, igual que haría un amigo tuyo en la vida diaria. Hay muchas aplicaciones para niños que ayudan a explicar este concepto de forma sencilla.

Y en la vida diaria, ¿podría poner algún ejemplo de cómo hacemos uso de la inteligencia artificial aunque no lo sepamos?

En un traductor de Google, por ejemplo. Cuando enciendes el móvil y te pide la huella digital, eso utiliza IA para detectarla. O cuando identifican tu cara, también es por IA. Cuando estás escribiendo un texto y te reconoce la palabra que quieres escribir. O cuando estás viendo las previsiones meteorológicas, también es con inteligencia artificial, con modelos que son cada vez más precisos. Ya casi nadie te pregunta por la calle por dónde se va a un sitio. Google Maps o una aplicación cualquiera de este tipo te va diciendo qué tienes que hacer para ir a un sitio determinado y cuando te equivocas o haces un movimiento que no es correcto te envía una señal acústica, normalmente, para replanificar.

¿Ocurre también con la visión artificial?

En muchas áreas, sí. En visión artificial te permite reproducir la capacidad de la visión humana pero más exacta, porque los humanos a veces no somos tan precisos como quisiéramos.

¿Y con el lenguaje?

Sí, con el lenguaje natural. Las máquinas son capaces de reconocer qué les estás diciendo o reproducir frases escritas o habladas. Aquí entraría toda la parte de asistentes personales, como Siri, Alexa o Cortana, que mucha gente conoce. Están utilizando lenguaje natural. Lenguaje natural, dicción artificial, aprendizaje automático reconociendo patrones... Aplicaciones de sistemas recomendadores, por ejemplo, te conectas a tu tele y recibes recomendaciones, por ejemplo, de Netflix, y te va diciendo esto te va a gustar, esto te va a gustar más o menos... ¿cómo lo hace? Analizando tus gustos, todo esto lo hace utilizando inteligencia artificial.

¿Fútbol incluso?

Les hablo también de fútbol a los chavales cuando doy charlas en centros. El caso del Liverpool, por ejemplo, que estuvo todo un año sin perder un partido. Aquí hay recepción de datos en tiempo real por parte del entrenador. Se trata un poco de decirles que la inteligencia artificial, eso que parece ciencia ficción, en realidad la están utilizando todos los días.

> "No hay que tener miedo. Los que diseñamos la inteligencia artificial somos humanos, con normas éticas. Se trata de crear herramientas que sean buenas para las personas"

Algo les cuenta también sobre el coronavirus...

Un sistema de inteligencia artificial fue el primero en alertar del coronavirus en Wuhan. No dijo que era un coronavirus pero sí detectó un riesgo alto de una posible epidemia con algún tipo de virus y dijo en qué zona iba a estar y cómo se iba a diseminar (para esto tuvo en cuenta muchos datos de noticias, de hospitales, vuelos, frecuencia de los vuelos, cantidad de gente que vuela, procedencia, destino...).

¿Qué les llama más la atención a los escolares?

A veces me preguntan por películas o series que han visto, por los personajes. Yo les explico que son personajes ficticios, no son de verdad. Han salido de la imaginación de un modelista, de un director de cine... pero no existen. No hay que tener miedo de esto porque las personas que estamos diseñando la inteligencia artificial somos personas y tenemos unas normas éticas que hay que respetar. La legislación cada vez avanza más: se trata de producir herramientas que sean buenas para las personas.

Usted es ingeniera química. ¿Cómo se especializó en inteligencia artificial?

Cuando yo estudiaba la carrera (en Santiago) todavía no había Ingeniería Informática. Hice Ingeniería Química y la tesis en Física pero centrada ya en inteligencia artificial. Mi proyecto fin de carrera fue un sistema de monitorización antenatal: cómo tratar a las mujeres durante el embarazo para que los bebés naciesen en las mejores condiciones. Era un sistema sofisticado que iba desde la parte del embarazo hasta el parto, para evitar problemas, y también para atender al bebé al nacer.

¿De qué año hablamos?

Leí esa tesis en 1988. Había un grupo en Física que trabajaba en Ingeniería Biomédica y me interesó. Hablé con ellos y con gente de Obstetricia del hospital de Santiago y así empezó todo. Después estuve en Estados Unidos en estancias de investigación. Y volví a Galicia.

Para un estudiante interesado en esta materia de la que hablamos, ¿qué carrera o carreras serían ideales para encaminarse hacia la IA?

La Inteligencia Artificial es una rama de las Ciencias de la Computación, y por lo tanto de la Informática. Digamos que la inteligencia artificial tiene dos grandes ramas: una basada en datos y otra en conocimiento (recoger el conocimiento de personas expertas en el área de trabajo en el que se vaya a desarrollar el sistema). El enfoque basado en datos es el que está más vigente hoy en día, con grandes avances en Aprendizaje Automático, Visión Artificial o Lenguaje Natural, entre otros campos. Hay muchos modelos de aprendizaje y cada vez más sofisticados. Nosotros en la UDC tenemos un Grado en Ciencia e Ingeniería de Datos (y másteres en Bioinformática, Ciberseguridad, Visión por Computador, y el curso que viene tendremos inteligencia artificial, en internet de las cosas, que están relacionados). Además, el año que viene las tres universidades gallegas tendremos un nuevo grado en inteligencia artificial. También son importantes las titulaciones que permitan el diseño de algunas herramientas, como los videojuegos... Los informáticos trabajamos con gente de muy distintas áreas, con psicólogos y sociólogos, filósofos, ingenieros, médicos, por ejemplo. Hay que cambiar esa imagen del informático poco sociable encerrado en un sótano horas y horas en el ordenador.

Colaboran
CONCELLO DE VIGO
Vegalsa
FCC Medio Ambiente
VITRASA
avanza by Alcatel Lucent

XuventudeVigo

Medio	XuventudeVigo	Fecha	25/01/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	133	V. Comunicación	614 EUR (693 USD)
Pág. vistas	506	V. Publicitario	170 EUR (191 USD)

citic

https://www.xuventudevigo.org/c3tf-citic-cyber-competition

C3TF CITIC Cyber Competition

original

O Centro de Investigación en TIC da Universidade da Coruña, CITIC, organiza coa colaboración de atlanTTic, a Cátedra R en Ciberseguridade e o MUNICS, o evento C3TF – CITIC Cyber Competition, unha competición de ciberseguridade destinada a estudantes co fin de practicar e desenvolver as súas habilidades neste ámbito.

O evento celebrarase o 23 de febreiro de 15:30 a 20:30 h e a inscrición está aberta ata o 15 de febreiro.

As persoas interesadas en participar poden apuntarse en equipos de máximo 5 persoas e enfrontaranse a diferentes retos nas categorías de esteganografía, forense, pentesting, entre outras. Poden elixir entre tres **modalidades de participación:** presencial no CITIC, presencial en atlanTTic e online. Ademais, haberá premios para os tres equipos gañadores, por valor de 1000 €, 700 € e 300 €, e agasallos para todas as persoas participantes en modalidade presencial.

Publicación	Tecnifood General, 1	Fecha	26/01/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	19 240	V. Comunicación	40 043 EUR (45,188 USD)
Difusión	12 110	Tamaño	36,14 cm² (5,8%)
Audiencia	41 200	V.Publicitario	262 EUR (296 USD)



Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

Tecnifood La revista de la tecnología alimentaria

Publicación	Tecnifood General, 82	Fecha	26/01/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	19 240	V. Comunicación	40 043 EUR (45,188 USD)
Difusión	12 110	Tamaño	549,16 cm² (88,1%)
Audiencia	41 200	V.Publicitario	1532 EUR (1729 USD)

citic

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.



Leche y bebidas vegetales, salud y envases reciclables protagonizan los nuevos lanzamientos

La salud, y en concreto el cuidado del sistema inmunitario, sigue siendo el principal *driver* de los operadores lácteos y de bebidas vegetales a la hora de desarrollar nuevos productos. La leche es considerada un alimento sano y nutritivo, por lo que su consumo ha aumentado durante esta crisis, especialmente en el caso de la entera y la 'sin lactosa' que han dinamizado este mercado. A esta tendencia se suma el compromiso con la economía circular y la sostenibilidad, tanto en procesos industriales, como en la integración de nuevos envases fabricados siguiendo el concepto de ecodiseño para reducir al máximo su impacto medioambiental. Por su parte, las alternativas vegetales a la leche siguen en crecimiento por ser consideradas saludables y funcionales

Milk and plant-based drinks, health and recyclable packaging at the centre of new launches

Health, and more specifically care of the immune system, continues to be the main driver for dairy and vegetable beverage operators when developing new products. Milk is regarded as a healthy and nutritious food, which is why the consumption thereof has risen during the crisis, particularly in the case of whole and 'lactose-free' milk, responsible for boosting this market. In addition to this trend is the commitment to the circular economy and sustainability, both in industrial processes and in the integration of new packaging manufactured in accordance with the concept of eco-design in order to minimise environmental impact. In turn, plant-based alternatives to milk continue to grow due to the fact they are regarded as healthy and functional

Es reconocido por una gran mayoría de consumidores y de organismos científicos que la leche y los productos lácteos constituyen uno de los grupos de alimentos más completos y equilibrados, ya que proporcionan un elevado contenido en nutrientes en relación con su contenido calórico y, además, presentan una composición muy equilibrada al aportar proteínas de alto valor biológico, hidratos de carbono, vitaminas liposolubles y minerales, especialmente calcio y fósforo. Su directa asociación con la salud, y los cambios en los hábitos sociales y familiares provocados por la pandemia del Covid-19, ha tenido su reflejo en la demanda de la leche, cuyo consumo en los hogares aumentó en España de forma sensible en 2020, alentado sin

Tecnifood La revista de la tecnología alimentaria

Publicación	Tecnifood General, 83	Fecha	26/01/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	19 240	V. Comunicación	40 043 EUR (45,188 USD)
Difusión	12 110	Tamaño	549,16 cm² (88,1%)
Audiencia	41 200	V.Publicitario	1532 EUR (1729 USD)

citic

duda por sus beneficios para el mantenimiento del sistema inmunitario.

Según informa la Organización Interprofesional Láctea (Inlac), que agrupa a todo el sector lácteo nacional, tanto a la rama productora (ganaderías) como a la transformadora (cooperativas e industrias), la leche ayuda a prevenir enfermedades y los expertos de la Interprofesional recomiendan a la población que no destierren el consumo de los lácteos en general y de la leche en particular en el marco de una dieta equilibrada, "pese a las modas, falsas creencias o mitos infundados que proliferan por internet y redes sociales", alertan desde este organismo.

Así, entre la literatura científica más esclarecedora destaca *Advances in Nutrition* que publicó un relevante suplemento "que se ha consolidado como una de las grandes referencias hasta la fecha para desautorizar a los escépticos". Con la participación de más de 50 investigadores de renombre internacional, analiza mediante revisiones sistemáticas y metaanálisis toda la evidencia científica disponible a nivel internacional sobre el papel de la leche y de los productos lácteos en la salud humana y en la prevención de las enfermedades crónicas no transmisibles.

En España la producción de leche de vaca, oveja y cabra viene aumentando de forma constante durante los últimos años, pasando de unos 7,7 millones de toneladas en 2015 a los casi 8,4 millones de toneladas en 2020, lo que supone un aumento del 9% en estos últimos 5 años

"Demuestra, en suma, las bondades derivadas de un consumo regular de leche y productos lácteos tanto desde el punto de vista nutricional como para prevenir ciertas enfermedades crónicas y para ayudar a mantener la salud en las diferentes etapas de la vida, desde la niñez hasta la tercera edad".

Pero no ha sido la única publicación sobre el tándem leche-salud. Y es que un estudio difundido por investigadores del Ciber de Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición (CIBEROBN), de la Unidad de Nutrición Humana de la Universitat Rovira i Virgili e IISPV también muestra que el consumo más elevado de lácteos se asocia a la prevención de las enfermedades crónicas. Entre las últimas evidencias científicas que refuerzan el valor de los lácteos o derriban mitos, se demuestra que los consumidores que beben de forma habitual grandes cantidades de leche no tienen niveles elevados de colesterol, de acuerdo con un artículo publicado en el *International Journal of Obesity*, que analizó tres grandes estudios de población con más de dos millones de personas. Además, los consumidores que toman leche regularmente manifestaban un riesgo de un 14% menor de enfermedad coronaria, despejando así los temores infundados y las creencias populares erróneas en torno a los lácteos y enfermedades cardiovasculares. Otras relevantes publicaciones internacionales recuerdan que la ingesta regular de leche

CONSUMO ESPAÑOL DE LECHE LÍQUIDA EN HOGARES (AÑO 2020 VS. AÑO 2019)

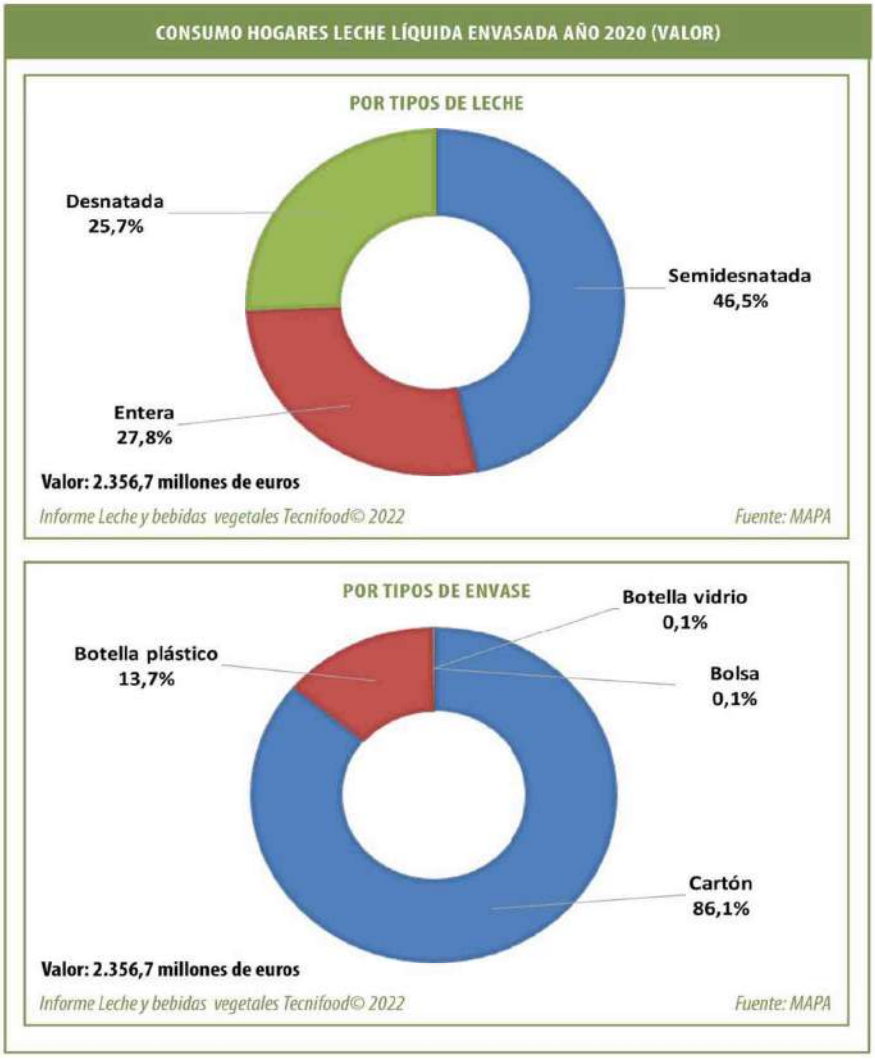
Producto	Volumen 2020 (miles de kg)	Volumen 2019 (miles de kg)	% Variación anual volumen	Valor 2020 (miles de €)	Valor 2019 (miles de €)	% Variación anual valor	Precio medio kilo	Consumo per cápita	Gasto per cápita
Total leche líquida	3.420.637,92	3.194.951,66	7,06	2.363.645,17	2.202.405,01	7,32	0,69	73,99	51,11
Leche pasterizada	105.946,01	101.389,76	4,49	92.480,79	87.836,64	5,29	0,87	2,29	2,00
Leche esterilizada	3.303.415,30	3.078.816,10	7,29	2.264.245,10	2.105.884,50	7,52	0,69	71,45	48,97
Leche cruda	11.276,62	14.745,80	-23,53	6.919,26	8.683,88	-20,32	0,61	0,24	0,15
Leche botella vidrio	382,94	121,51	215,15	1.441,08	405,35	255,51	3,76	0,00	0,00
Leche botella plástico	412.807,10	346.748,14	19,05	322.768,70	271.139,89	19,04	0,78	8,92	6,96
Leche cartón	2.994.363,90	2.830.964,87	5,77	2.030.972,10	1.920.096,78	5,77	0,68	64,77	43,92
Leche bolsa	1.807,61	2.371,30	7,06	1.543,89	2.079,08	-25,74	0,85	0,00	0,00
Leche envasada	3.409.361,51	3.180.205,83	7,21	2.356.725,86	2.193.721,08	7,43	0,69	73,73	50,97
Leche entera	952.356,40	857.567,07	11,05	655.741,52	587.999,70	11,52	0,69	20,61	14,18
Leche desnatada	870.049,71	826.974,26	5,21	604.182,61	572.887,79	5,46	0,69	18,82	13,09
Leche semidesnatada	1.586.955,40	1.495.664,50	6,10	1.096.801,73	1.032.833,59	6,19	0,69	34,33	23,73
Leche de cabra	6.501,53	8.327,88	-21,93	8.625,73	10.723,52	-19,56	1,33	0,13	0,20
Leche sin lactosa	412.631,94	386.947,49	6,64	337.323,85	318.929,24	5,77	0,82	8,93	7,29
Leche enriquecida	467.846,14	496.923,45	-5,85	370.689,96	394.237,42	-5,97	0,79	10,12	8,02
Leche enriquecida con calcio	207.969,53	204.946,31	1,48	169.317,37	166.990,01	1,39	0,81	4,49	3,68
Leche enriquecida con vitaminas	50.863,71	66.417,16	-23,42	36.081,68	48.567,21	-25,71	0,71	1,10	0,80
Leche enriquecida con otros aditivos	209.012,90	225.559,98	-7,34	165.290,91	178.680,21	-7,49	0,79	4,51	3,59
Bifidus + fibra	5.574,72	4.187,93	33,11	5.890,63	4.798,17	22,77	1,06	0,13	0,14
Leche enriquecida con resto otros aditivos	203.438,18	221.372,05	-8,10	159.400,28	173.882,04	-8,33	0,78	4,41	3,44

Elaboración Tecnifood© 2022 Fuente: MAPA

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

Publicación	Tecnifood General, 84	Fecha	26/01/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	19 240	V. Comunicación	40 043 EUR (45,188 USD)
Difusión	12 110	Tamaño	549,16 cm² (88,1%)
Audiencia	41 200	V.Publicitario	1532 EUR (1729 USD)

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.



y de productos lácteos se asocia con un mayor crecimiento y menor riesgo de obesidad en la infancia. En los adultos, el consumo se asocia con una mejora de la composición corporal y un riesgo reducido de mortalidad, enfermedades cardiovasculares y diabetes de tipo 2, así como con menor riesgo de padecer diferentes tipos de cáncer.

Los lácteos deben consumirse durante todas las etapas de la vida, a tenor de las evidencias científicas. Una media de "tres raciones al día" como apuntan desde la Fundación Española de la Nutrición (FEN) y la mayoría de las guías nutricionales nacionales e internacionales.

En este sentido, el presidente de Inlac, Ignacio Elola, ha explicado que "los productos lácteos elaborados por ganaderos y fabricantes están acomodándose a las exigencias de los españoles". Ofrecen, así, unas referencias cada vez más evolucionadas, sin olvidar el mantenimiento de todos sus beneficios saludables y propiedades nutricionales. En este sentido, Elola recuerda que los consumidores valoran de forma creciente soluciones placenteras y sabrosas, que permitan ahorrar tiempo (fáciles de preparar) y saludables (alimentos funcionales o enriquecidos). Quieren que los productos sean lo más naturales posibles, sin artificios, y que procedan de materias primas sostenibles y respetuosas con el medioambiente. Por lo que el sector lácteo está tomando buena nota de todas estas demandas y ofreciendo soluciones apropiadas para todos ellos.

Producción y cadena de valor

La producción de leche en España ha crecido un 0,2% entre enero y julio de 2021 con respecto al mismo periodo del año anterior, lo que supone un total de 4,4 millones de toneladas, cifra parecida a la registrada en el primer semestre de 2020. Sin embargo, la balanza comercial del sector lácteo es negativa, pero su dependencia del exterior es cada vez menor.

Según informa Inlac en su dosier más actualizado, en España la producción de leche de vaca, oveja y cabra viene aumentando de forma constante durante los últimos años pasando de unos 7,7 millones de toneladas en 2015 a los casi 8,4 millones de toneladas en 2020, lo que supone un aumento del 9% en estos últimos cinco años. La producción de leche de vaca, oveja y cabra en el año 2020 supuso el 16% de la producción final ganadera y el 6,3% de la producción final agraria, porcentajes en ambos casos similares a los del año precedente. Del total de leche producida en España en 2020, el 88,3% es de origen vacuno con unos 7,4 millones de toneladas; el 6% de ovino con unos 0,5 millones de toneladas y el 5,6% de origen caprino que suponen alrededor de unos 0,4 millones de toneladas.

En función de la especie, las explotaciones ganaderas se encuentran concentradas en diferentes comunidades autónomas. Las granjas de vacuno de leche se concentran principalmente en determinadas CC. AA. como Galicia, Asturias, Cantabria, Castilla y León, País Vasco y Andalucía; las de ovino en Castilla y León y Castilla-La Mancha; y las de cabra, en Andalucía, Castilla-La Mancha y Extremadura. En España hay más de 1.500 centros autorizados para la recogida y transformación de leche de los cuales 600 podrían considerarse industrias lácteas propiamente dichas.

En el contexto de la UE, la producción española de leche de vaca se sitúa alrededor del 5% del total comunitario, frente al 15% y 20% que representan la leche de oveja y de cabra, respectivamente. Actualmente, España es el segundo país de la UE que más leche de oveja y cabra produce.

Por su parte, la industria láctea genera unos 9.000 millones de euros al año de

Publicación	Tecnifood General, 86	Fecha	26/01/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	19 240	V. Comunicación	40 043 EUR (45,188 USD)
Difusión	12 110	Tamaño	549,16 cm² (88,1%)
Audiencia	41 200	V.Publicitario	1532 EUR (1729 USD)

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

valor de negocio, lo que supone el 8,2% de la producción total de la industria de alimentación y bebidas de todo el país, y emplea a unas 30.000 personas, el 6,8% del empleo de la industria alimentaria, según datos del informe económico 2020 de la Federación Española de Industrias de Alimentación y Bebidas (FIAB).

Pero en la producción no sólo es de destacar la leche de vaca, de hecho, el 11% del valor de la producción final del sector lácteo corresponde al sector caprino, lo que se traduce en unos 361 millones de euros. Así lo revela Inlac, que señala que el sector caprino de leche es un motor de la economía y empleo de las zonas rurales y un factor esencial para luchar contra la España Vaciada.

Inlac destaca que el sector caprino de leche es un motor de la economía y empleo de las zonas rurales y un factor esencial para luchar contra la España Vaciada. "Nuestro país es una potencia europea con alrededor de 4.900 ganaderos y más de 468.645 toneladas de leche de cabra al año. Un segmento clave, además, para comunidades autónomas como Andalucía, Castilla-La Mancha, Murcia, Extremadura o Canarias, entre otras. Somos el segundo productor europeo tras Francia y tenemos la cabaña más importante después de Grecia", asegura.

Históricamente, España se ha caracterizado por producir menos materia prima de la necesaria para el consumo de todo tipo de lácteos. Esta escasez de leche ha dado lugar a una industria láctea con cierta especialización hacia la producción de leche líquida de consumo, situación que está cambiando a medida que se está incrementando la producción de leche en nuestro país. El censo de las industrias lácteas ascendía en 2020 a unas 1.726 empresas repartidas por toda la geografía nacional. La suma de las entregas de leche de vaca, oveja y cabra realizadas en 2020 demuestra que la industria láctea española, en concordancia con la producción, absorbió casi 8,4 millones de toneladas de leche de origen español, produciendo alrededor de 7,6 millones de toneladas de productos lácteos (valor medio de los últimos siete años).

MERCADO VALOR LECHE LÍQUIDA Y BEBIDAS VEGETALES (MILES DE EUROS)

	TAM agosto 20	TAM agosto 21	% Var.
TOTAL LECHE LÍQUIDA	2.303.546,0	2.223.846,1	-3,5%
TOTAL BEBIDAS VEGETALES	311.881,8	331.031,7	5,7%

Elaboración Tecnifood© 2022 — Fuente: NIELSEN

Las granjas de vacuno de leche se concentran principalmente en determinadas CC. AA. como Galicia, Asturias, Cantabria, Castilla y León, País Vasco y Andalucía

Las cifras anteriores muestran que el sector lácteo es un pilar estratégico de la industria agroalimentaria española. Sector que se compone de una cadena de valor de tres eslabones: ganaderos, industria y distribución, en la que el campo y la industria tienen un importante peso económico y social. Sin embargo, aunque el sector lácteo es un sector pujante, a la vez se encuentra en una situación problemática en relación a costes y precios que afectan a los distintos eslabones de la cadena y que se ha ido agravando con los años, "dado que la venta de un producto debe ser sostenible con respecto al coste".

Así, el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA) publicó el 'Estudio de la Cadena de Valor y Formación de Precios en la Leche Líquida Envasada' (LELD), correspondiente a las campañas de 2018, 2019 y 2020 que fue aprobado el pasado 2 de julio por el pleno extraordinario del Observatorio de la Cadena Alimentaria, presidido por el director general de la Industria Agroalimentaria, José Miguel Herrero.

La elaboración de este estudio fue una de las prioridades establecidas por dicho órgano colegiado y contribuye al análisis de la formación de precios de un producto tan básico e importante en la cesta de la compra como la leche. En él se analizan los ingresos, costes, beneficios o pérdidas que se generan en los diferentes eslabones de la cadena y que impactan sobre el precio final al consumidor, con el fin último de contribuir a la transparencia del mercado y valorar la evolución seguida por esta cadena a lo largo de los años.

Tras un año de intenso trabajo y una amplia cooperación de todos los representantes de los eslabones que componen dicha cadena, el estudio ha concluido que se reparte poco valor a lo largo de la cadena. Adicionalmente, refleja que la fabricación y comercialización de este tipo de leche representa el principal capítulo de utilización de leche cruda de vaca producida y recogida en España, en torno al 30% del total. Sin embargo, no es el único uso que se da a dicha leche, empleada también en la producción de quesos, leches acidificadas, mantequilla o leches concentradas, entre otros productos. También se detectaron determinados costes con un elevado peso específico en la configuración del precio de venta al público (PVP) que un comprador paga por un litro de leche que adquiere en el punto de venta. Así, siete capítulos de costes ya supondrían el 87,7% del PVP pagado por el comprador, siendo de especial relevancia los costes de la alimentación del ganado, de los envases y la remuneración al personal.

Tras la publicación de este estudio, el secretario general de Agricultura y Alimentación, Fernando Miranda, se reunió el pasado 26 de noviembre en la Mesa del Sector Lácteos con sus principales representantes, para analizar la grave situación que atraviesa éste como consecuencia del incremento sostenido de los costes de producción a lo largo de los últimos meses.

En esta reunión el secretario general puso de manifiesto que la situación de los márgenes de los ganaderos sigue siendo preocupante. Por ello instó a todas las partes a avanzar en el cumplimiento de la Ley de la Cadena, como principal instrumento aliado para trasladar de manera

Publicación	Tecnifood General, 87	Fecha	26/01/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	19 240	V. Comunicación	40 043 EUR (45,188 USD)
Difusión	12 110	Tamaño	549,16 cm² (88,1%)
Audiencia	41 200	V.Publicitario	1532 EUR (1729 USD)

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

equilibrada los incrementos de costes a lo largo de la misma, "y mejorar el valor del producto en todos los eslabones".

Crece el consumo

El consumo de leche y productos lácteos en España tiene una estructura diferente a la del resto de la UE debido a que el consumidor español se decanta en especial por la leche de consumo, así como hacia un consumo más alto de yogures y quesos, y por otro lado un consumo muy inferior de mantequilla. Esto se deja notar en el peso que tienen los productos lácteos en nuestro país a fecha de junio de 2021 (45% del total corresponde a leche de consumo, el 18% queso, y el 13% tanto a la nata como a la mantequilla) frente a la situación en la Unión Europea (donde el queso supone un 40% del total de productos lácteos, seguido por un 22% correspondiente a la mantequilla y el peso de la leche se reduce al 13%).

Y aunque durante pasados ejercicios el consumo de leche se ha ido ralentizando, en los últimos dos años ha aumentado significativamente. Este comportamiento se manifiesta en los datos más recientes de consumo en los hogares españoles del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA) en su estadística del año 2020, que indica incrementos del +7% en volumen para 3.420,6 millones de litros, y +7,3% en valor, hasta alcanzar los 2.363,6 millones de euros, debido a la poca variación que registró el precio medio cerrando en 0,69 euros litro.

Los hogares destinan un 2,9% del presupuesto medio asignado a la compra de alimentación y bebidas para el hogar a la compra de leche líquida. Esto implica un gasto aproximado por persona y año de 51,1 euros, el equivalente a gastar 3,3 euros más por periodo de estudio y persona. El consumo per cápita de leche líquida cierra en 73,9 litros, aumenta un 6,8% con respecto al año anterior, el equivalente a consumir 4,7 litros más por individuo español.

En el análisis del total del consumo en valor, el 95,8% corresponde a leche esterilizada, el 3,9% a la fresca pasterizada, y el 0,3% a leche cruda. De estos tres tratamientos de la leche, la que ha experimentado un mayor crecimiento ha sido la leche fresca pasterizada con un +7,2% en volumen (3.303,4 millones de litros) y +7,7% en valor (2.264,2,5 millones de euros). Además, el consumo total de leche envasada (3.409,3 millones de litros por valor de 2.356,7 millones de euros) está liderado en valor por el envase de cartón por ser el más demandado con un 86,1% de las ventas, seguido por la botella de plástico con el 13,7%, mientras que las ventas en bolsa y botella de vidrio se mantienen de forma testimonial.

Si se analiza el segmento de leche líquida por materia grasa, es el tipo de leche semidesnatada el que registra la mayor proporción de volumen y valor (46,5% en ambos casos). A pesar de crecer durante el año 2020, no lo hace al ritmo que lo hace la categoría. Algo que sí ocurre con el tipo de leche entera, que ha experimentado un significativo crecimiento en volumen un 11,1% con respecto al año anterior, con similar tendencia en valor (952,3 millones de litros por 655,7 millones de euros). De hecho, actualmente es el segundo tipo de leche con mayor presencia en los hogares españoles, con una cuota de participación del 27,9 % en volumen y 27,8 % en valor. Por su parte, el resto de participación de la categoría en volumen y valor (25,5 % y 25,7 % respectivamente), se corresponde con el tipo de leche desnatada. Este tipo de leche es la que registra el crecimiento más contenido durante el año.

El importante incremento de consumo de la leche entera ha significado que los hogares españoles gastaran en su compra un 11,5% más. El precio medio de leche entera cierra en 0,69 €/l, cantidad ligeramente superior en un 0,4 % al precio medio del año 2019. El consumo per cápita de leche entera crece un 10,8%, siendo la cantidad media ingerida de 20,6



Publicación	Tecnifood General, 88	Fecha	26/01/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	19 240	V. Comunicación	40 043 EUR (45,188 USD)
Difusión	12 110	Tamaño	549,16 cm² (88,1%)
Audiencia	41 200	V.Publicitario	1532 EUR (1729 USD)

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

litros. La correspondencia en gasto per cápita alcanza los 14,1 euros por persona y año, cantidad superior a la invertida en el ejercicio previo.

Otro de los tipos de leche que ha experimentado un crecimiento significativo ha sido la leche sin lactosa, que registró un volumen de 412,6 millones de litros hasta alcanzar los 337,3 millones de euros. A cierre del año 2020, el incremento en volumen fue de 6,6% por 5,8% en valor, un equivalente a 18,3 millones de euros más para la categoría. La diferencia entre el crecimiento en volumen y el valor de la categoría se determina por el efecto que tiene la caída del precio medio a cierre de año, del 0,8%, lo cual le lleva a cerrar en 0,8 €/litro. Precio superior al promedio de leche líquida, que queda establecido en 0,7 €/litro. En promedio cada individuo español consume en torno a 8,9 litros por persona y periodo de estudio, cantidad superior en un 6,4% a la ingerida en 2019. Por su parte, el gasto por persona y año cierra en 7,30 euros, un 5,5% mayor al año previo.

Sin embargo, el farolillo rojo del consumo ha sido la leche enriquecida que ha experimentado unos descensos importantes, del -5,9% en volumen para 467,8 millones de litros, y -6% en valor (370,6 millones de euros).

El consumo de leche de vaca para el 2020 se mantiene estable y corresponde al 99,8 % del volumen total y el 99,6% de la facturación. Actualmente solo 0,2% de los litros que llegan a los hogares son de leche de cabra, representando el 0,4% del valor. Además mantiene una evolución negativa que supera el 20% en el caso del volumen y del 19,6% en el caso del valor.

Sin embargo, y pesar de las cifras de crecimiento en consumo que ha hecho públicas el Ministerio en su estadística más reciente (año 2020 al cierre de este informe), las perspectivas para 2021 no parecen ser tan positivas. Dado que la consultora NielsenIQ confirma para el TAM agosto 21 un descenso en valor de -3,5% para 2.223,8 millones de euros.

Bebidas vegetales, continúan en alza

Las alternativas vegetales a la leche y el yogur crecen como opción de consumo para los españoles. Esta es la principal conclusión del informe 'El consumidor de alternativas vegetales a los lácteos', realizado por Aecoc Shopperview y 40dB para Alpro, la marca de productos de origen vegetal de Danone, que señala que el 63,5% de los encuestados consume estos productos de base vegetal en sustitución a la leche y el yogur de origen animal. El dato supone un crecimiento de seis puntos respecto al 57,7% registrado en el informe de 2020.

Las perspectivas de este mercado son de crecimiento de cara a los próximos meses, ya que un 42% de los compradores afirma que prevé incrementar su consumo de alternativas vegetales a los lácteos, mientras que tan solo un 14,4% rechazan este tipo de productos.

Aun así, el informe muestra como el consumo de alternativas vegetales suele combinarse con el de lácteos tradicionales, que no pierden su posición dominante del mercado: el 93% de los encuestados son consumidores de leche de origen animal. Estos datos muestran cómo las alternativas vegetales a los lácteos están presentes en la compra de los consumidores omnívoros y dibujan un perfil de comprador cada vez más flexitariano en su dieta.

El informe de Aecoc Shopperview identifica el sabor, las propiedades digestivas y la reducción calórica como los principales motivos de compra de las alternativas vegetales a los productos lácteos. Además, uno de cada cuatro también los consume por contribuir a la sostenibilidad del planeta. En el lado contrario, el precio, la desconfianza respecto al sabor y la textura y las dudas sobre la aportación de calcio de los productos son los principales frenos al consumo de esta categoría de productos.

El estudio muestra también un perfil de consumidor fiel. Cuatro de cada diez compradores de alternativas vegetales a los lácteos buscan siempre productos de la misma marca y, además, optan preferiblemente por marcas conocidas.

Otro estudio denominado 'El mercado de las alternativas vegetales en Europa: ¿cuál es su tamaño real', basado en datos de la consultora NielsenIQ y publicado por el proyecto europeo *Smart Protein*, del que forma parte la organización por la conciencia alimentaria ProVeg International, concluye que España lidera el volumen de ventas per cápita de bebidas vegetales en Europa con 246 millones de litros, habiendo crecido un 14% desde 2018. Asimismo, el valor del mercado de las bebidas vegetales en España ha aumentado un 15% en ese mismo período y actualmente es de 318 millones de euros. La avena es la líder del mercado (125 millones de euros) y presenta el mayor crecimiento del valor de ventas en el mercado total (25%). El segundo puesto es para la leche de soja (91 millones de euros) y el tercero para la almendra (57 millones de euros), con datos actualizados para el TAM octubre 2020.

El mercado ha crecido en penetración (captación de nuevos hogares) en los últimos años y las bebidas vegetales ya llegan al 37% de los hogares españoles, según un estudio de mercado de la marca de bebidas vegetales Yosoy. En 2021, el mercado continúa en aumento, gracias a una mayor frecuencia de consumo y un mayor volumen por acto de compra.

Para NielsenIQ, el mercado en valor de las bebidas vegetales en el TAM agosto 21 ascendió a más de 331 millones de euros, lo que supone un incremento del 5,7% con respecto al mismo periodo precedente.

A nivel mundial, se prevé que el mercado de alternativas vegetales a los lácteos alcance los 37.000 millones de dólares en 2025, con una tasa de crecimiento anual del 11%, siendo la leche vegetal el segmento líder, según un estudio de Markets&Markets. Los ingresos del sector mundial de bebidas vegetales superarán los 38.000 millones de dólares en 2024, con una tasa de crecimiento anual de más del 14% entre 2018 y 2024. En

La industria láctea genera unos 9.000 millones de euros al año de valor de negocio, lo que supone el 8,2% de la producción total de la industria de alimentación y bebidas de todo el país

Tecnifood La revista de la tecnología alimentaria

Publicación	Tecnifood General, 89	Fecha	26/01/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	19 240	V. Comunicación	40 043 EUR (45,188 USD)
Difusión	12 110	Tamaño	549,16 cm² (88,1%)
Audiencia	41 200	V.Publicitario	1532 EUR (1729 USD)

citic

términos de consumo, el 43% de los europeos compra ahora bebidas vegetales, bien solas o bien alternándolas con leche de vaca, según datos de un estudio de la consultora Cargill incluidos en el Informe de 'Leches Vegetales' realizado por ProVeg International en 2019.

Innovación y sostenibilidad

"La investigación, el desarrollo y la innovación serán una de las apuestas clave de futuro del sector lácteo para responder a retos tan importantes como la generación de valor para todos los eslabones de la cadena, que permita aumentar la rentabilidad de los profesionales que trabajan en la actividad y atender a las nuevas demandas sociales, siempre cambiantes", ha explicado Inlac en un comunicado.

La Interprofesional también ha informado que está trabajando en nuevos proyectos de I+D+i de ámbito sectorial, tales como "la obtención de una técnica capaz de cuantificar la leche de diferentes especies presentes en los quesos de mezcla. También se ha puesto a disposición del sector un informe de revisión de la normativa europea y española sobre la gestión de las deyecciones ganaderas en el sector lácteo y de las tecnologías de tratamiento; y se ha elaborado un informe de revisión de las mejores técnicas disponibles potencialmente aplicables para la reducción de las emisiones de amoniaco y gases de efecto invernadero del sector lácteo en España, entre otros proyectos en los que se está trabajando en la actualidad con el fin de contribuir a la sostenibilidad, modernización, profesionalización y desarrollo tecnológico del sector lácteo", ha subrayado el presidente de Inlac, Ignacio Elola, tras recordar que "la innovación es un factor determinante para responder a las demandas del mercado, en permanente metamorfosis". También ha subrayado que el sector lácteo se ha situado en la vanguardia por su apuesta y lanzamiento de referencias innovadoras que responden mejor a las demandas y cambios sociales. En definitiva, "tenemos un sector vital para la economía, el empleo, el desarrollo rural y el mantenimiento de los ecosistemas que debemos preservar y potenciar. Y las acciones de I+D+i deben ser un pilar fundamental para garantizar su crecimiento y sostenibilidad", concluye el presidente.

El MAPA ha registrado en 2020 incrementos de consumo en los hogares españoles del +7% en volumen para 3.420,6 millones de litros, y del +7,3% en valor, hasta alcanzar los 2.363,6 millones de euros

Y en el capítulo de la innovación cabe destacar la iniciativa puesta en marcha por Pascual Innoventures con la creación de Mylkcubator, la primera incubadora global del mundo especializada en el desarrollo de proyectos de innovación para el sector lácteo, de la mano de Eatable Adventures, que recientemente ha cerrado su ronda de selección de proyectos en su primera edición. Las *startups* seleccionadas, entre las que se encuentra una española, están trabajando en distintas tecnologías para desarrollar lácteos del futuro. Mientras una de ellas trabaja en el desarrollo de leche a partir de cultivos celulares, las otras tres lo hacen en el desarrollo de constituyentes de la leche a partir de técnicas de fermentación de precisión.

Por su parte, y en relación a la economía circular y la sostenibilidad, la Federación Nacional de Industrias Lácteas (Fenil) siempre ha manifestado que el compromiso medioambiental es una prioridad para el sector lácteo. Por esa razón, sus acciones están estrechamente relacionadas con la estrategia 'De la Granja a la Mesa' establecida por la Comisión Europea. Según la Federación, "las industrias lácteas ya están trabajando en la circularidad de los envases, en la reducción del desperdicio de alimentos, en un etiquetado claro y útil para el consumidor y, finalmente, en la transición a dietas más saludables y sostenibles".

Y es que sigue creciendo la preocupación de los consumidores por el medio ambiente. A nivel global, la fragilidad personal, económica, y ambiental experimentada durante la pandemia mundial ha creado un cambio de actitud en las personas, pasando de la preocupación al cuidado activo y al deseo de tomar decisiones para mantener seguros los alimentos, el planeta y las comunidades que lo habitan. Los resultados recogidos en el estudio Tetra Pak Index 2021 revelan que la inocuidad y la seguridad alimentaria ocupan actualmente un lugar destacado entre las prioridades de los consumidores. La pandemia ha puesto la salud en un primer plano, evidenciando los puntos débiles de nuestros sistemas alimenticios.

Lo cierto es que en la actualidad las grandes compañías lácteas, a las que se van sumando una buena cantidad de pymes, trabajan en los compromisos medioambientales del sector. Para ello cuentan con el Marco de Trabajo a través de la *Global Dairy Agenda for Action* que lleva varios años trabajando para ayudar al sector lácteo mundial a innovar y generar herramientas e iniciativas que fomenten la sostenibilidad del sector desde una perspectiva holística: respeto por el medioambiente, económicamente viable y socialmente responsable. Este Marco de Trabajo define una serie pilares o categorías, que cada país o entorno particular priorizará a aquellas que se adapten a sus características particulares y podrá crear otras que respondan a su realidad concreta.

En sentido cabe destacar el capítulo de generación de residuos, cuyo objetivo es su reducción al máximo, reutilizándolos y reciclándolos. Y en este aspecto, y muy especialmente en el caso de la leche, el factor packaging está cobrando especial protagonismo con el lanzamiento de nuevos envases fabricados bajo el concepto ecodiseño. De esta forma una gran cantidad de corporaciones y compañías están comunicando a sus consumidores esta circunstancia, con la integración de envases, muchos de ellos fabricados a partir de materiales de origen vegetal, como la caña de azúcar, incluidos los tapones; o envases de cero emisiones netas de CO_2. Empresas que avanzan en el uso de materiales reciclables, compostables o reciclados, o que también disminuyen gramajes, suprimen elementos innecesarios y eligen adhesivos y tintas incorporadas a los envases que permitan darle una segunda vida de forma fácil.❑

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Medio	udc.es	Fecha	27/01/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	121 766	V. Comunicación	9 660 EUR (10,901 USD)
Pág. vistas	366 258	V. Publicitario	2501 EUR (2822 USD)

citic

https://www.udc.es/gl/novas/Convocatoria-de-contratacion-2022-CP-014-no-CITIC/

Convocatoria de contratación 2022/CP/014 no CITIC

original

Convocatoria de contratación 2022/CP/014 dun posto de investigador/a asociado/a a tempo completo no Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Comunicacións (CITIC)

Publicado por: Servizo de investigación

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Medio	udc.es	Fecha	27/01/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	121 766	V. Comunicación	9 660 EUR (10,901 USD)
Pág. vistas	366 258	V. Publicitario	2501 EUR (2822 USD)

citic

https://www.udc.es/gl/novas/Convocatoria-de-contratacion-2022-CP-016-no-CITIC/

Convocatoria de contratación 2022/CP/016 no CITIC

original

Convocatoria de contratación 2022/CP/016 dun posto de técnico/a de apoio á investigación a tempo completo no Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Comunicacións (CITIC)

Publicado por: Servizo de investigación

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Medio	udc.es	Fecha	27/01/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	121 766	V. Comunicación	9 660 EUR (10,901 USD)
Pág. vistas	366 258	V. Publicitario	2501 EUR (2822 USD)

citic

https://www.udc.es/gl/novas/Convocatoria-de-contratacion-2022-CP-017-no-CITIC/

Convocatoria de contratación 2022/CP/017 no CITIC

original

Convocatoria de contratación 2022/CP/017 dun posto de técnico/a de apoio á investigación a tempo completo no Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Comunicacións (CITIC)

Publicado por: Servizo de investigación

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Medio	udc.es	Fecha	27/01/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	121 766	V. Comunicación	9 660 EUR (10,901 USD)
Pág. vistas	366 258	V. Publicitario	2501 EUR (2822 USD)

citic

https://www.udc.es/gl/novas/Convocatoria-de-contratacion-2022-CP-019-no-CITIC/

Convocatoria de contratación 2022/CP/019 no CITIC

original

Convocatoria de contratación 2022/CP/019 dun posto de técnico/a de apoio á investigación a tempo completo no Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Comunicacións (CITIC)

Publicado por: Servizo de investigación

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Medio	udc.es	Fecha	27/01/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	121 766	V. Comunicación	9 660 EUR (10,901 USD)
Pág. vistas	366 258	V. Publicitario	2501 EUR (2822 USD)

citic

https://www.udc.es/gl/novas/Convocatoria-de-contratacion-2022-CP-020-no-CITIC/

Convocatoria de contratación 2022/CP/020 no CITIC

original

Convocatoria de contratación 2022/CP/020 dun posto de técnico/a de apoio á investigación a tempo completo no Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Comunicacións (CITIC)

Publicado por: Servizo de investigación

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Medio	udc.es	Fecha	27/01/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	121 766	V. Comunicación	9 660 EUR (10,901 USD)
Pág. vistas	366 258	V. Publicitario	2501 EUR (2822 USD)

citic

https://www.udc.es/gl/novas/Convocatoria-de-contratacion-2022-CP-015-no-CITIC/

Convocatoria de contratación 2022/CP/015 no CITIC

original

Convocatoria de contratación 2022/CP/015 dun posto de técnico/a de apoio á investigación a tempo completo no Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Comunicacións (CITIC)

Publicado por: Servizo de investigación

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Medio	udc.es	Fecha	27/01/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	121 766	V. Comunicación	9 660 EUR (10,901 USD)
Pág. vistas	366 258	V. Publicitario	2501 EUR (2822 USD)

citic

https://www.udc.es/gl/novas/Convocatoria-de-contratacion-2022-CP-018-no-CITIC/

Convocatoria de contratación 2022/CP/018 no CITIC

original

Convocatoria de contratación 2022/CP/018 dun posto de técnico/a de apoio á investigación a tempo completo no Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Comunicacións (CITIC)

Publicado por: Servizo de investigación

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Medio	udc.es	Fecha	27/01/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	121 766	V. Comunicación	9 660 EUR (10,901 USD)
Pág. vistas	366 258	V. Publicitario	2501 EUR (2822 USD)

citic

https://www.udc.es/gl/novas/Convocatoria-de-contratacion-2022-CP-021-no-CITIC/

Convocatoria de contratación 2022/CP/021 no CITIC

original

Convocatoria de contratación 2022/CP/021 dun posto de técnico/a de apoio á investigación a tempo completo no Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Comunicacións (CITIC)

Publicado por: Servizo de investigación

La Opinión A Coruña

Medio	Laopinioncoruña.es	Fecha	27/01/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	112 735	V. Comunicación	7 983 EUR (9,009 USD)
Pág. vistas	367 395	V. Publicitario	2410 EUR (2719 USD)

citic

https://www.laopinioncoruna.es/sociedad/2022/01/27/detectada-primera-vez-aguas-residuales-62000347.html

Detectada por primera vez en aguas residuales de A Coruña una mutación de la llamada "ómicron silenciosa"

María de la Huerta • original

Vista parcial de las instalaciones de la EDAR de Bens. | // VÍCTOR ECHAVE

Los investigadores de **CovidBens** han detectado por primera vez en **aguas residuales de A Coruña y sus concellos limítrofes** (Arteixo, Cambre, Culleredo y Oleiros) la **presencia de una mutación de la llamada "ómicron silenciosa", la subvariante BA.2 que ha disparado los contagios en países como Dinamarca.** El último informe del proyecto financiado por la EDAR de Bens, recién salido del laboratorio, revela que esa mutación de la subvariante BA.2 ocupa el 1,33% de la carga viral en las aguas que se vierten a la depuradora coruñesa procedentes de los cinco municipios y el 1,38% en las de la ciudad.

El análisis del e**quipo integrado por científicos del Centro de Investigación TIC (Citic) de la Universidade da Coruña (UDC) y el Instituto de Investigación Biomédica (Inibic) del Complexo Hospitalario Universitario coruñés (Chuac),** realizado con **muestras recogidas entre los días 17 y 21 de enero**, constata, además, el **dominio absoluto de ómicron** (B.1.1.529), que se encuentra al 97% en el conjunto de los cinco concellos y al 95% en la urbe coruñesa, respectivamente, frente a la variante delta (B.1.617.2), cuya presencia en las aguas residuales que se vierten a la EDAR de Bens se reduce al 3 y al 4%, según el último informe elaborado por los investigadores del proyecto, que también desvela que **la carga viral continúa "en niveles muy altos" en todos los municipios de A Coruña y su *almendra* metropolitana,** tal y como advertía anoche **Susana Ladra, investigadora del Citic e integrante del equipo de CovidBens,** en su perfil de la red social Twitter.

El dominio de ómicron es absoluto, con una presencial del 97% en el conjunto de los cinco concellos de la 'almendra' coruñesa

El área coruñesa, en una 'meseta' que no es tal

El **área sanitaria de A Coruña y Cee** transita desde hace días en una suerte de *meseta*, en lo que a evolución de la pandemia de SARS-CoV-2 se refiere, con la curva de la sexta ola a la baja debido a la elevada cifra de altas médicas notificadas, no obstante, la cifra de nuevos positivos continúa al alza, y ayer volvió a rozar los 1.500, según se desprende del último balance publicado por el **Servizo Galego de Saúde (Sergas)** en su página de internet, elaborado con datos recogidos entre las 18.00 horas del lunes y el martes. Según esa estadística, la demarcación coruñesa suma 14.141 infecciones activas de ese coronavirus, frente a las 14.930 de hace justo una semana, cuando se habían registrado, sin embargo, 921 contagios diarios, frente a los 1.478 comunicados ayer. La presión hospitalaria se mantiene, por otro lado, estable, con 153 pacientes con COVID ingresados, once en Cuidados Intensivos (UCI).

La mayoría de esos 153 pacientes con SARS-CoV-2 ingresados en el distrito sanitario coruñés se encuentran en el edificio principal del **Chuac**, que ayer albergaba a 133 afectados por la infección causada por ese coronavirus en planta, y a diez en la UCI. La decena restante se repartían entre el **Hospital Virxe da Xunqueira de Cee**, donde había siete pacientes positivos en planta, y los centros privados **HM Modelo** y **Quironsalud A Coruña,** con tres: uno en hospitalización convencional y otro en críticos, en el primero; y uno en planta, en el segundo.

La curva de la sexta ola sigue a la baja por la elevada cifra de altas médicas pese a rozarse de nuevo los 1.500 nuevos positivos diarios

En el edificio principal del **Chuac,** el centro hospitalario donde se concentran la mayoría de los hospitalizados con SARS-CoV-2 del **área sanitaria de A Coruña y Cee,** continúan habilitadas cinco unidades de enfermería para atender a esos pacientes, dado que requieren aislamiento, no obstante, desde la propia dirección médica del complejo hospitalario confirman que no todos están ingresados "por el COVID". "Algunos están con el COVID", reconocía

La Opinión A Coruña

Medio	Laopinioncoruña.es	Fecha	27/01/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	112 735	V. Comunicación	7 983 EUR (9,009 USD)
Pág. vistas	367 395	V. Publicitario	2410 EUR (2719 USD)

citic

https://www.laopinioncoruna.es/sociedad/2022/01/27/detectada-primera-vez-aguas-residuales-62000347.html

recientemente a este diario el **director de Atención Hospitalaria, el neumólogo Pedro Marcos Rodríguez**, y con respecto al motivo por el que los pacientes con coronavirus ingresan en el Chuac, apuntaba que, “con la variante ómicron, prácticamente el 55% del total consultaban, inicialmente, por otras patologías”, y al ser cribados, daban positivo en PCR.

Facebook Twitter Linkedin Whatsapp Telegram Correo electrónico



galego.laopinioncoruna.es

Medio	galego.laopinioncoruna.es	Fecha	27/01/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	112 735	V. Comunicación	8 224 EUR (9,281 USD)
Pág. vistas	405 898	V. Publicitario	2410 EUR (2719 USD)

http://galego.laopinioncoruna.es/sociedad/2022/01/27/detectada-primera-vez-aguas-residuales-62000347.html

Detectada por primera vez en aguas residuales de A Coruña una mutación de la 'ómicron silenciosa'

María de la Huerta • original

Vista parcial das instalacións da EDAR de Bens. | // VÍCTOR ECHAVE

Los investigadores de **CovidBens** han detectado por primera vez en **aguas residuales de A Coruña y sus concellos limítrofes** (Arteixo, Cambre, Culleredo y Oleiros) la **presencia de una mutación de la llamada "ómicron silenciosa", la subvariante BA.2 que ha disparado los contagios en países como Dinamarca.** El último informe del proyecto financiado por la EDAR de Bens, recién salido del laboratorio, revela que esa mutación de la subvariante BA.2 ocupa el 1,33% de la carga viral en las aguas que se vierten a la depuradora coruñesa procedentes del conjunto de los cinco municipios y el 1,38% en las de la ciudad.

El análisis del e**quipo integrado por científicos del Centro de Investigación TIC (Citic) de la Universidade da Coruña (UDC) y el Instituto de Investigación Biomédica (Inibic) del Complexo Hospitalario Universitario coruñés (Chuac),** realizado con **muestras recogidas entre los días 17 y 21 de enero**, constata, además, el **dominio absoluto de ómicron** (B.1.1.529), que se encuentra al 97% en el conjunto de los cinco concellos y al 95% en la urbe coruñesa, respectivamente, frente a la variante delta (B.1.617.2), cuya presencia en las aguas residuales que se vierten a la EDAR de Bens se reduce al 3 y al 4%, según el último informe elaborado por los investigadores del proyecto, que también desvela que **la carga viral continúa "en niveles muy altos" en todos los municipios de A Coruña y su *almendra* metropolitana,** tal y como advertía anoche **Susana Ladra, investigadora del Citic e integrante del equipo de CovidBens,** en su perfil de la red social Twitter.

El dominio de ómicron es absoluto, con una presencia del 97% en el conjunto de los cinco concellos de la 'almendra' coruñesa

El área coruñesa, en una 'meseta' que no es tal

El **área sanitaria de A Coruña y Cee** transita desde hace días en una suerte de *meseta*, en lo que a evolución de la pandemia de SARS-CoV-2 se refiere, con la curva de la sexta ola a la baja debido a la elevada cifra de altas médicas notificadas, no obstante, la cifra de nuevos positivos continúa al alza, y ayer volvió a rozar los 1.500, según se desprende del último balance publicado por el **Servizo Galego de Saúde (Sergas)** en su página de internet, elaborado con datos recogidos entre las 18.00 horas del lunes y el martes. Según esa estadística, la demarcación coruñesa suma 14.141 infecciones activas de ese coronavirus, frente a las 14.930 de hace justo una semana, cuando se habían registrado, sin embargo, 921 contagios diarios, frente a los 1.478 comunicados ayer. La presión hospitalaria se mantiene, por otro lado, estable, con 153 pacientes con COVID ingresados, once en Cuidados Intensivos (UCI).

La mayoría de esos 153 pacientes con SARS-CoV-2 ingresados en el distrito sanitario coruñés se encuentran en el edificio principal del **Chuac**, que ayer albergaba a 133 afectados por la infección causada por ese coronavirus en planta, y a diez en la UCI. La decena restante se repartían entre el **Hospital Virxe da Xunqueira de Cee**, donde había siete pacientes positivos en planta, y los centros privados **HM Modelo** y **Quironsalud A Coruña,** con tres: uno en hospitalización convencional y otro en críticos, en el primero; y uno en planta, en el segundo.

La curva de la sexta ola sigue a la baja por la elevada cifra de altas médicas pese a rozarse de nuevo los 1.500 nuevos positivos diarios

En el edificio principal del **Chuac,** el centro hospitalario donde se concentran la mayoría de los hospitalizados con SARS-CoV-2 del **área sanitaria de A Coruña y Cee,** continúan habilitadas cinco unidades de enfermería para atender a esos pacientes, dado que requieren aislamiento, no obstante, desde la propia dirección médica del complejo hospitalario confirman que no todos están ingresados "por el COVID". "Algunos están con el COVID", reconocía

galego.laopinioncoruna.es

Medio	galego.laopinioncoruna.es	Fecha	27/01/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	112 735	V. Comunicación	8 224 EUR (9,281 USD)
Pág. vistas	405 898	V. Publicitario	2410 EUR (2719 USD)

http://galego.laopinioncoruna.es/sociedad/2022/01/27/detectada-primera-vez-aguas-residuales-62000347.html

recientemente a este diario el **director de Atención Hospitalaria, el neumólogo Pedro Marcos Rodríguez**, y con respecto al motivo por el que los pacientes con coronavirus ingresan en el Chuac, apuntaba que, “con la variante ómicron, prácticamente el 55% del total consultaban, inicialmente, por otras patologías”, y al ser cribados, daban positivo en PCR.

Facebook Twitter Linkedin Whatsapp Telegram Correo electrónico



La Opinión A Coruña

Publicación	La Opinión A Coruña General, 26	Fecha	27/01/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	5561	V. Comunicación	2 309 EUR (2,605 USD)
Difusión	4095	Tamaño	261,33 cm² (41,9%)
Audiencia	20 561	V.Publicitario	648 EUR (731 USD)

citic

Crisis sanitaria global

Detectada por primera vez en aguas de Bens una mutación de la nueva 'ómicron silenciosa'

El equipo de CovidBens encuentra en las aguas residuales de A Coruña una mutación de la subvariante BA.2 que ha disparado los casos en Dinamarca ▶ La carga viral sigue "muy alta"

MARÍA DE LA HUERTA
A CORUÑA

Los investigadores de CovidBens han detectado por primera vez en aguas residuales de A Coruña y sus concellos limítrofes (Arteixo, Cambre, Culleredo y Oleiros) la presencia de una mutación de la llamada "ómicron silenciosa", la subvariante BA.2 que ha disparado los contagios en Dinamarca. El último informe del proyecto financiado por la EDAR de Bens, recién salido del laboratorio, revela que esa mutación de la subvariante BA.2 ocupa el 1,33% de la carga viral en las aguas que se vierten a la depuradora coruñesa, procedentes de los cinco municipios y el 1,38% en las de la ciudad.

El análisis del equipo integrado por científicos del Centro de Investigación TIC (Citic) de la Universidade da Coruña (UDC) y el Instituto de Investigación Biomédica (Inibic) del Complexo Hospitalario Universitario coruñés (Chuac), realizado con muestras recogidas entre los días 17 y 21 de enero, constata, además, el dominio absoluto de ómicron (B.1.1.529), que se encuentra al 97% en el conjunto de los cinco concellos y al 95% en la urbe coruñesa, respectivamente, frente a la variante delta (B.1.617.2), cuya presencia en las aguas residuales que se vierten a la EDAR de Bens se reduce al 3 y al 4%, según el último informe elaborado por los investigadores del proyecto, que también desvela que la carga viral continúa "en niveles muy altos" en todos los municipios de A Coruña y su *almendra* metropolitana, tal y como advertía anoche Susana Ladra, investigadora del Citic e integrante del equipo de CovidBens, en su perfil de Twitter.



Vista parcial de las instalaciones de la EDAR de Bens. // Víctor Echave

El área coruñesa, en una 'meseta' que no es tal

El área sanitaria de A Coruña y Cee transita desde hace días en una suerte de *meseta*, en lo que a evolución de la pandemia de SARS-CoV-2 se refiere, con la curva de la sexta ola a la baja debido a la elevada cifra de altas médicas notificadas, no obstante, la cifra de nuevos positivos continúa al alza, y ayer volvió a rozar los 1.500, según se desprende del último balance publicado por el Servizo Galego de Saúde (Sergas) en su página de internet, elaborado con datos recogidos entre las 18.00 horas del lunes y el martes. Según esa estadística, la demarcación coruñesa suma 14.141 infecciones activas de ese coronavirus, frente a las 14.930 de hace justo una semana, cuando se habían registrado, sin embargo, 921 contagios diarios, frente a los 1.478 comunicados ayer. La presión hospitalaria se mantiene, por otro lado, estable, con 153 pacientes con COVID ingresados, once en Cuidados Intensivos (UCI).

La mayoría de esos 153 pacientes con SARS-CoV-2 ingresados en el distrito sanitario coruñés se encuentran en el edificio principal del Chuac, que ayer albergaba a 133 afectados por la infección causada por ese coronavirus en planta, y a diez en la UCI. La decena restante se repartían entre el Hospital Virxe da Xunqueira de Cee, donde había siete pacientes positivos en planta, y los centros privados HM Modelo y Quironsalud, con tres: uno en hospitalización convencional y otro en críticos, en el primero; y uno en planta, en el segundo.

En el edificio principal del Chuac, el centro hospitalario donde se concentran la mayoría de los hospitalizados con SARS-CoV-2 del área sanitaria de A Coruña y Cee, continúan habilitadas cinco unidades de enfermería para atender a esos pacientes, dado que requieren aislamiento, no obstante, desde la propia dirección médica del complejo hospitalario confirman que no todos están ingresados "por el COVID". "Algunos están con el COVID", reconocía recientemente a este diario el director de Atención Hospitalaria, el neumólogo Pedro Marcos Rodríguez, y con respecto al motivo por el que los pacientes con coronavirus ingresan en el Chuac, apuntaba que, "con la variante ómicron, prácticamente el 55% del total consultaban, inicialmente, por otras patologías", y al ser cribados daban positivo en PCR.

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

FARO DE VIGO

Medio	Faro de Vigo - Galego	Fecha	27/01/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	123 956	V. Comunicación	9 871 EUR (11,048 USD)
Pág. vistas	437 940	V. Publicitario	2523 EUR (2824 USD)

citic

https://galego.farodevigo.es/sociedad/2022/01/27/galicia-omicron-silenciosa-coronavirus-mutacion-62019307.html

Detectada por primeira vez en augas residuais de Galicia unha mutación da 'ómicron silenciosa'

María de la Huerta • original

Os investigadores de CovidBens detectaron por primeira vez en augas **residuais de Galicia** a **presenza dunha mutación da chamada "ómicron silenciosa", a subvariante BA.2 que disparou os contaxios de SARS-CoV-2 en países como Dinamarca.**

O último informe do proxecto financiado pola EDAR de Bens, recentemente saído do laboratorio, revela que esa mutación da subvariante BA.2 ocupa o 1,33% da carga viral nas augas que se verten á depuradora da Coruña **e os seus concellos limítrofes** (Arteixo, Cambre, Culleredo e Oleiros).

A análise do e**quipo integrado por científicos do Centro de Investigación TIC (Citic) da Universidade dá a Coruña (UDC) e o Instituto de Investigación Biomédica (Inibic) do Complexo Hospitalario Universitario coruñés (Chuac),** realizado con mostras **recollidas entre os días 17 e 21 de xaneiro**, constata, ademais, o **dominio absoluto de ómicron** (B.1.1.529), que se atopa ao 97% no conxunto dos cinco concellos e ao 95% na urbe coruñesa, respectivamente, fronte ao variante delta (B.1.617.2), cuxa presencia nas augas residuais que se verten á EDAR de Bens redúcese ao 3 e ao 4%, segundo o último informe elaborado polos investigadores do proxecto.

O informe tamén desvela que **a carga viral continúa "en niveis moi altos" en todos os municipios da Coruña e a súa *améndoa* metropolitana,** tal e como advertía onte á noite **Susana Ladra, investigadora do Citic e integrante do equipo de CovidBens,** no seu perfil da rede social Twitter.

Área da Coruña: unha meseta que non é tal

A área **sanitaria da Coruña e Cee** transita desde hai días nunha sorte de meseta , no que a evolución da pandemia de SARS-CoV-2 refírese, coa curva da sexta onda á baixa debido á elevada cifra de altas médicas notificadas, no entanto, a cifra de novos positivos continúa á alza, e onte volveu rozar os 1.500, segundo despréndese do último balance publicado polo **Servizo Galego de Saúde (Sergas)** na súa páxina de internet, elaborado con datos recolleitos entre as 18.00 horas do luns e o martes. Segundo esa estatística, a demarcación coruñesa suma 14.141 infeccións activas dese coronavirus, fronte ás 14.930 de hai xusto unha semana, cando se rexistraron, con todo, 921 contaxios diarios, fronte aos 1.478 comunicados onte. A presión hospitalaria mantense, doutra banda, estable, con 153 pacientes con COVID ingresados, once en Coidados Intensivos (UCI).



FARO DE VIGO

Medio	Faro de Vigo	Fecha	27/01/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	123 956	V. Comunicación	9 367 EUR (10,484 USD)
Pág. vistas	425 898	V. Publicitario	2523 EUR (2824 USD)

citic

https://www.farodevigo.es/sociedad/2022/01/27/galicia-omicron-silenciosa-coronavirus-mutacion-62019307.html

Detectada por primera vez en aguas residuales de Galicia una mutación de la 'ómicron silenciosa'

María de la Huerta • original

Los investigadores de **CovidBens** han detectado por primera vez en **aguas residuales de Galicia** la **presencia de una mutación de la llamada "ómicron silenciosa", la subvariante BA.2 que ha disparado los contagios de SARS-CoV-2 en países como Dinamarca.**

El último informe del proyecto financiado por la EDAR de Bens, recién salido del laboratorio, revela que esa mutación de la subvariante BA.2 ocupa el 1,33% de la carga viral en las aguas que se vierten a la depuradora de **A Coruña y sus concellos limítrofes** (Arteixo, Cambre, Culleredo y Oleiros).

El análisis del e**quipo integrado por científicos del Centro de Investigación TIC (Citic) de la Universidade da Coruña (UDC) y el Instituto de Investigación Biomédica (Inibic) del Complexo Hospitalario Universitario coruñés (Chuac),** realizado con **muestras recogidas entre los días 17 y 21 de enero**, constata, además, el **dominio absoluto de ómicron** (B.1.1.529), que se encuentra al 97% en el conjunto de los cinco concellos y al 95% en la urbe coruñesa, respectivamente, frente a la variante delta (B.1.617.2), cuya presencia en las aguas residuales que se vierten a la EDAR de Bens se reduce al 3 y al 4%, según el último informe elaborado por los investigadores del proyecto.

El informe también desvela que **la carga viral continúa "en niveles muy altos" en todos los municipios de A Coruña y su *almendra* metropolitana,** tal y como advertía anoche **Susana Ladra, investigadora del Citic e integrante del equipo de CovidBens,** en su perfil de la red social Twitter.

Área de A Coruña: una meseta que no es tal

El **área sanitaria de A Coruña y Cee** transita desde hace días en una suerte de *meseta*, en lo que a evolución de la pandemia de SARS-CoV-2 se refiere, con la curva de la sexta ola a la baja debido a la elevada cifra de altas médicas notificadas, no obstante, la cifra de nuevos positivos continúa al alza, y ayer volvió a rozar los 1.500, según se desprende del último balance publicado por el **Servizo Galego de Saúde (Sergas)** en su página de internet, elaborado con datos recogidos entre las 18.00 horas del lunes y el martes. Según esa estadística, la demarcación coruñesa suma 14.141 infecciones activas de ese coronavirus, frente a las 14.930 de hace justo una semana, cuando se habían registrado, sin embargo, 921 contagios diarios, frente a los 1.478 comunicados ayer. La presión hospitalaria se mantiene, por otro lado, estable, con 153 pacientes con COVID ingresados, once en Cuidados Intensivos (UCI).

FARO DE VIGO

Medio	Faro de Vigo	Fecha	27/01/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	123 956	V. Comunicación	9 367 EUR (10,484 USD)
Pág. vistas	425 898	V. Publicitario	2523 EUR (2824 USD)

citic

https://www.farodevigo.es/sociedad/2022/01/27/galicia-omicron-silenciosa-coronavirus-mutacion-62019307.html



EL ESPAÑOL

Medio	El Español	Fecha	27/01/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	1 637 280	V. Comunicación	26 075 EUR (29,185 USD)
Pág. vistas	5 566 752	V. Publicitario	7218 EUR (8079 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=603499396

Alumnos de la UDC resolverán problemas reales de empresas en 'Welcome Tomorrow Challenge'

Redacción • original



Cartel del programa.

Este viernes **28 de enero** arranca la segunda edición del **'Welcome Tomorrow Challenge'**, un programa para **fomentar la innovación** ante retos empresariales por parte de los estudiantes de la **Universidade de A Coruña (UDC).**

El programa está impulsado por **Kelea**, una consultora coruñesa experta en innovación. En esta edición, empresas como **Gadis, Leche Celta o Finsa plantearán sus retos a los estudiantes**.

Esta iniciativa permite a las empresas tener acceso al talento externo, y al talento externo **aprender potentes herramientas mientras trabajan sobre un reto real en un entorno de experimentación**. Los miembros del equipo Kelea ayudan a los estudiantes a resolver dudas sobre las soluciones que propongan.

'Welcome Tomorrow Challenge' dura cuatro semanas en las que los participantes diseñarán productos o servicios reales a través de prototipado. Desde el primer día, **los equipos estarán poniendo en práctica herramientas y técnicas de metodologías como *Desing Thinking, Lean Startup o Sprint.***

Por otro lado, los alumnos estarán divididos en equipos y cada uno asumirá un reto. Investigadores pertenecientes al **Centro de Investigación en TIC de la Universidade de A Coruña (CITIC)** se integrarán en los equipos con el objetivo de dar una visión más certera de las diferentes aproximaciones digitales que podrían emplearse para resolver los retos.

Medio: Código Cero | Fecha: 28/01/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 5395 | V. Comunicación: 1 600 EUR (1,781 USD)
Pág. vistas: 17 378 | V. Publicitario: 443 EUR (493 USD)
https://codigocero.com/O-CITIC-recibe-a-visita-de-alumnado-do-IES-Eusebio-da-Guarda

O CITIC recibe a visita de alumnado do IES Eusebio da Guarda

original



Este mércores 26 de xaneiro o Centro de Investigación TIC da Universidade da Coruña (CITIC) recibiu a visita de 12 estudantes de bacharelato STEMBach do IES Eusebio da Guarda da Coruña, xunto con 5 profesores e profesoras.
A visita comezou no Demostrador Tecnolóxico cunha presentación do centro e as súas capacidades por parte do subdirector do CITIC, Javier Pereira.



Posteriormente, as mozas e mozos do dito centro coruñés realizaron unha visita guiada polas instalacións do centro, centrada especialmente no CPD (Centro de Proceso de Datos), da man do responsábel da unidade de sistemas, Alejandro Mosteiro.
Para rematar, o alumnado tivo a oportunidade de coñecer e probar diferentes proxectos expostos no Demostrador Tecnolóxico nos ámbitos da robótica, a xeolocalización, a Realidade Virtual e a Realidade Aumentada, grazas ao investigador Adrián Xuíz.

Medio: Código Cero | Fecha: 28/01/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 5395 | V. Comunicación: 1 600 EUR (1,781 USD)
Pág. vistas: 17 378 | V. Publicitario: 443 EUR (493 USD)
https://codigocero.com/O-CITIC-recibe-a-visita-de-alumnado-do-IES-Eusebio-da-Guarda



Estudantes do IES Eusebio da Guada no exterior das instalacións do CITIC

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Medio	udc.es	Fecha	28/01/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	121 766	V. Comunicación	9 660 EUR (10,752 USD)
Pág. vistas	366 258	V. Publicitario	2501 EUR (2783 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=604256432

A Universidade da Coruña e ABANCA traballarán conxuntamente para o desenvolvemento da Intelixencia Artificial no ámbito da Cidade das TIC

original



• O reitor da UDC, Julio Abalde, e o Conselleiro Delegado de ABANCA, Francisco Botas, asinaron un protocolo de colaboración que consolida a súa colaboración a través do Centro de Investigación en TIC da UDC, CITIC, o maior centro de Intelixencia Artificial e o primeiro centro singular de tecnoloxías TIC de Galicia. • A entidade bancaria e a UDC manifestan o seu interese por colaborar no desenvolvemento de solución baseadas en Intelixencia Artificial, Xestión de datos e dixitalización na Cidade das TIC.

A Coruña, 28 de xaneiro de 2022.- O reitor da Universidade da Coruña, Julio Abalde, e Conselleiro Delegado de ABANCA, Francisco Botas, asinaron esta mañá na Reitoría un protocolo xeral de colaboración entre ambas as dúas entidades para o desenvolvemento da Intelixencia Artificial, a transformación dixital e as tecnoloxías habilitadoras no ámbito da Cidade das TIC.

Para o reitor, este convenio “consolida a colaboración entre a UDC e ABANCA a través do CITIC, o maior centro de IA e o primeiro centro singular de tecnoloxías TIC de Galicia, na Cidade das TIC no proceso de incorporar a Intelixencia Artificial, o BigData e a dixitalización aos servizos e cadea de valor da entidade bancaria”. “Este protocolo reforza a colaboración de ambas institucións no desenvolvemento da Cidade das TIC como axente de innovación tecnolóxica clave para a necesaria transformación dixital do sector empresarial e da sociedade en xeral”, afirmou Abalde.

Pola súa banda, Francisco Botas manifestou que “ABANCA es una entidad que ha apostado desde su nacimiento por la tecnología y la innovación. Este compromiso nos lleva a sumar nuestros esfuerzos a los de otras organizaciones públicas y privadas, como la Universidade da Coruña. Este acuerdo servirá para desarrollar un proyecto de gran calado para A Coruña y para Galicia, y se convertirá en un referente en el ámbito de la tecnología y la innovación

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Medio	udc.es	Fecha	28/01/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	121 766	V. Comunicación	9 660 EUR (10,752 USD)
Pág. vistas	366 258	V. Publicitario	2501 EUR (2783 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=604256432

digital".

A creación da Cidade das TIC constituirá un polo tecnolóxico TIC e de innovación dixital que actúe como un demostrador de tecnoloxías emerxentes. Ofrecerá apoio ao tecido empresarial a través da prestación de servizos tecnolóxicos, facilitando a instalación de empresas do sector e servindo como un vector de crecemento e dinamización económica. É por iso que ABANCA está interesada en colaborar coa UDC no desenvolvemento da Cidade das TIC no marco da súa estratexia de innovación e dixitalización.

Convenios posteriores recollerán as accións concretas para materializar este protocolo de colaboración que permitirá o intercambio e a formación de profesionais, profesores e investigadores, así como favorecer a participación conxunta en proxectos de investigación e desenvolvemento, entre outras iniciativas. Este protocolo ten unha vixencia de catro anos, prorrogable a outros catro.

Publicado por: Gabinete de Comunicación da UDC

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Medio	udc.es	Fecha	28/01/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	121 766	V. Comunicación	9 660 EUR (10,752 USD)
Pág. vistas	366 258	V. Publicitario	2501 EUR (2783 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=604264819

A Universidade da Coruña e ABANCA traballarán conxuntamente para o desenvolvemento da Intelixencia Artificial no ámbito da Cidade das TIC

original



• O reitor da UDC, Julio Abalde, e o Conselleiro Delegado de ABANCA, Francisco Botas, asinaron un protocolo de colaboración que consolida a súa colaboración a través do Centro de Investigación en TIC da UDC, CITIC, o maior centro de Intelixencia Artificial e o primeiro centro singular de tecnoloxías TIC de Galicia. • A entidade bancaria e a UDC manifestan o seu interese por colaborar no desenvolvemento de solución baseadas en Intelixencia Artificial, Xestión de datos e dixitalización na Cidade das TIC.

A Coruña, 28 de xaneiro de 2022.- O reitor da Universidade da Coruña, Julio Abalde, e Conselleiro Delegado de ABANCA, Francisco Botas, asinaron esta mañá na Reitoría un protocolo xeral de colaboración entre ambas as dúas entidades para o desenvolvemento da Intelixencia Artificial, a transformación dixital e as tecnoloxías habilitadoras no ámbito da Cidade das TIC.

Para o reitor, este convenio “consolida a colaboración entre a UDC e ABANCA a través do CITIC, o maior centro de IA e o primeiro centro singular de tecnoloxías TIC de Galicia, na Cidade das TIC no proceso de incorporar a Intelixencia Artificial, o BigData e a dixitalización aos servizos e cadea de valor da entidade bancaria”. “Este protocolo reforza a colaboración de ambas institucións no desenvolvemento da Cidade das TIC como axente de innovación tecnolóxica clave para a necesaria transformación dixital do sector empresarial e da sociedade en xeral”, afirmou Abalde.

Pola súa banda, Francisco Botas manifestou que “ABANCA es una entidad que ha apostado desde su nacimiento por la tecnología y la innovación. Este compromiso nos lleva a sumar nuestros esfuerzos a los de otras organizaciones públicas y privadas, como la Universidade da Coruña. Este acuerdo servirá para desarrollar un proyecto de gran calado para A Coruña y para Galicia, y se convertirá en un referente en el ámbito de la tecnología y la innovación

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Medio	udc.es	Fecha	28/01/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	121 766	V. Comunicación	9 660 EUR (10,752 USD)
Pág. vistas	366 258	V. Publicitario	2501 EUR (2783 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=604264819

digital".

A creación da Cidade das TIC constituirá un polo tecnolóxico TIC e de innovación dixital que actúe como un demostrador de tecnoloxías emerxentes. Ofrecerá apoio ao tecido empresarial a través da prestación de servizos tecnolóxicos, facilitando a instalación de empresas do sector e servindo como un vector de crecemento e dinamización económica. É por iso que ABANCA está interesada en colaborar coa UDC no desenvolvemento da Cidade das TIC no marco da súa estratexia de innovación e dixitalización.

Convenios posteriores recollerán as accións concretas para materializar este protocolo de colaboración que permitirá o intercambio e a formación de profesionais, profesores e investigadores, así como favorecer a participación conxunta en proxectos de investigación e desenvolvemento, entre outras iniciativas. Este protocolo ten unha vixencia de catro anos, prorrogable a outros catro.

Published by: Gabinete de Comunicación da UDC

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Medio	udc.es	Fecha	28/01/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	121 766	V. Comunicación	9 660 EUR (10,752 USD)
Pág. vistas	366 258	V. Publicitario	2501 EUR (2783 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=604265996

Este sitio web utiliza cookies propias y de terceros, para ofrecerle una mejor experiencia y servicio.
Puede revisar nuestra política de cookies en cualquier momento. Saber más ...

¡Entendido!

A Universidade da Coruña e ABANCA traballarán conxuntamente para o desenvolvemento da Intelixencia Artificial no ámbito da Cidade das TIC

Nota de prensa

28/01/22 14:00

Institucional



• O reitor da UDC, Julio Abalde, e o Conselleiro Delegado de ABANCA, Francisco Botas, asinaron un protocolo de colaboración que consolida a súa colaboración a través do Centro de Investigación en TIC da UDC, CITIC, o maior centro de Intelixencia Artificial e o primeiro centro singular de tecnoloxías TIC de Galicia. • A entidade bancaria e a UDC manifestan o seu interese por colaborar no desenvolvemento de solución baseadas en Intelixencia Artificial, Xestión de datos e dixitalización na Cidade das TIC.

A Coruña, 28 de xaneiro de 2022.- O reitor da Universidade da Coruña, Julio Abalde, e Conselleiro Delegado de ABANCA, Francisco Botas, asinaron esta mañá na Reitoría un protocolo xeral de colaboración entre ambas as dúas entidades para o desenvolvemento da Intelixencia Artificial, a transformación dixital e as tecnoloxías habilitadoras no ámbito da Cidade das TIC.

Para o reitor, este convenio "consolida a colaboración entre a UDC e ABANCA a través do CITIC, o maior centro de IA e o primeiro centro singular de tecnoloxías TIC de Galicia, na Cidade das TIC no proceso de incorporar a Intelixencia Artificial, o BigData e a dixitalización aos servizos e cadea de valor da entidade bancaria". "Este protocolo reforza a colaboración de ambas institucións no desenvolvemento da Cidade das TIC como axente de innovación tecnolóxica clave para a necesaria transformación dixital do sector empresarial e da sociedade en xeral", afirmou Abalde.

Pola súa banda, Francisco Botas manifestou que "ABANCA es una entidad que ha apostado desde su nacimiento por la tecnología y la innovación. Este compromiso nos lleva a sumar nuestros esfuerzos a los de otras organizaciones públicas y privadas, como la Universidade da Coruña. Este acuerdo servirá para desarrollar un proyecto de gran calado para A Coruña y para Galicia, y se convertirá en un referente en el ámbito de la tecnología y la innovación digital".

A creación da Cidade das TIC constituirá un polo tecnolóxico TIC e de innovación dixital que actúe como un demostrador de tecnoloxías emerxentes. Ofrecerá apoio ao tecido empresarial a través da prestación de servizos tecnolóxicos, facilitando a instalación de empresas do sector e servindo como un vector de crecemento e dinamización económica. É por iso que ABANCA está interesada en colaborar coa UDC no desenvolvemento da Cidade das TIC no marco da súa estratexia de innovación e dixitalización.

Convenios posteriores recollerán as accións concretas para materializar este protocolo de colaboración que permitirá o intercambio e a formación de profesionais, profesores e investigadores, así como favorecer a participación conxunta en proxectos de investigación e desenvolvemento, entre outras iniciativas. Este protocolo ten unha vixencia de catro anos, prorrogable a outros catro.

Publicado por: Gabinete de Comunicación da UDC

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Medio	udc.es	Fecha	28/01/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	121 766	V. Comunicación	9 660 EUR (10,752 USD)
Pág. vistas	366 258	V. Publicitario	2501 EUR (2783 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=604265996

Volver atrás

Universidade da Coruña

Localización
Directorio telefónico
Sugerencias
Contacto con la ciudadanía
Mapa web

Aviso legal
Política de cookies
Portal de transparencia
Identidad corporativa
Oficina de Igualdad de Género

Perfil de contratante
Secretaría virtual estudiantes
Portal de noticias
tv udc
Biblioteca universitaria

Rúa da Maestranza 9, 15001 A Coruña, +34 981 16 70 00. Teléfono de atención al alumnado: +34 881 01 11 11. Cita previa

EL ESPAÑOL

Medio	El Español	Fecha	28/01/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	1 637 280	V. Comunicación	26 075 EUR (29,024 USD)
Pág. vistas	5 566 752	V. Publicitario	7218 EUR (8034 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=604379585

La UDC y Abanca se unen para desarrollar la Inteligencia Artificial en la Ciudad de las TIC

Redacción • original



Firma del convenio entre la UDC y Abanca

La Universidade da Coruña (UDC) y Abanca han sellado un protocolo general de colaboración para el **desarrollo de la Inteligencia Artifical, la transformación digital y las tecnologías habilitadores en el ámbito de la Ciudad de las TIC**.

Para el rector de la UDC, Julio Abalde, este convenio *«consolida a colaboración entre a UDC e ABANCA a través do CITIC, o maior centro de IA e o primeiro centro singular de tecnoloxías TIC de Galicia, na Cidade das TIC no proceso de incorporar a Intelixencia Artificial, o BigData e a dixitalización aos servizos e cadea de valor da entidade bancaria». «Este protocolo reforza a colaboración de ambas institucións no desenvolvemento da Cidade das TIC como axente de innovación tecnolóxica clave para a necesaria transformación dixital do sector empresarial e da sociedade en xeral»*, afirmó.

Pola su parte, el Consejero Delegado de Abanca, Francisco Botas manifestó que «Abanca es una entidad que ha apostado desde su nacimiento por la tecnología y la innovación. Este compromiso nos lleva a sumar nuestros esfuerzos a los de otras organizaciones públicas y privadas, como la
Universidade da Coruña. Este acuerdo servirá para **desarrollar un proyecto de gran calado para A Coruña y para Galicia**, y se convertirá en un referente en el ámbito de la tecnología y la innovación digital».

Según informa la UDC, serán convenios posteriores los que recojan las acciones concretas para materializar este protocolo de colaboración que **permitirá el intercambio y la formación de profesionales, profesores e investigadores, así como favorecer la participación conjunta en proyectos de investigación y desarrollo**, entre otras iniciativas. Este protocolo tiene una vigencia de cuatro años, prorrogable a otros cuatro.

GaliciaPRESS TE INFORMA

Medio	GaliciaPRESS	Fecha	28/01/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	7377	V. Comunicación	1 886 EUR (2,099 USD)
Pág. vistas	25 660	V. Publicitario	522 EUR (581 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=604411971

La UDC y Abanca colaborarán en el desarrollo de la Inteligencia Artificial en el ámbito de la Ciudad de las TIC

Europa Press • original



El rector de la UDC, Julio Abalde, y el consejero delegado de Abanca, Francisco Botas, firman un convenio de colaboración

El rector de la Universidade da A Coruña, Julio Abalde, y el consejero delegado de Abanca, Francisco Botas, firmaron, en el rectorado, un protocolo general de colaboración entre ambas entidades para el desarrollo de la Inteligencia Artificial, la transformación digital y las tecnologías habilitadoras en el ámbito de la Ciudad de las TIC.

Para el rector, este convenio "consolida la colaboración entre la UDC y Abanca a través del CITIC, el mayor centro de Inteligencia Artificial y el primero centro singular de tecnologías TIC de Galicia".



Por su parte, el consejero de Abanca, Francisco Botas ha reivindicado la apuesta de la entidad financiera por la tecnología y la innovación.

Medio	GaliciaPRESS	Fecha	28/01/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	7377	V. Comunicación	1 886 EUR (2,099 USD)
Pág. vistas	25 660	V. Publicitario	522 EUR (581 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=604411971



Medio	galiciaconfidencial	Fecha	28/01/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	111 816	V. Comunicación	9 030 EUR (10,051 USD)
Pág. vistas	318 200	V. Publicitario	2400 EUR (2671 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=604428457

Uso de *cookies*

Nesta web **utilizamos *cookies* propias e de terceiros** para prestar os nosos servizos, contabilizar as visitas, mostrarlle publicidade relacionada coas súas preferencias e integrarnos con varias redes sociais. **Se continúa navegando, consideramos que acepta o seu uso**. Pode consultar a nosa **información detallada.**

Acepto

Temas: INTELIXENCIA ARTIFICIAL | JULIO ABALDE | TIC | UDC | ABANCA | CITIC | DIXITAL

UDC e Abanca colaborarán no desenvolvemento da Intelixencia Artificial no ámbito da Cidade das TIC

Asinaron un protocolo de colaboración entre as entidades.

Por E.P. | A CORUÑA | 28/01/2022 | Actualizada ás 17:15

O reitor da Universidade da A Coruña, Julio Abalde, e o conselleiro delegado de Abanca, Francisco Botas, asinaron, no reitorado, un protocolo xeral de colaboración entre ambas as entidades para o **desenvolvemento da Intelixencia Artificial, a transformación dixital e as tecnoloxías habilitadoras no ámbito da Cidade das TIC.**

Para o reitor, este convenio "consolida a colaboración entre a UDC e Abanca a través do CITIC, o maior centro de Intelixencia Artificial e o primeiro centro singular de tecnoloxías TIC de Galicia".

Pola súa banda, o conselleiro de Abanca, **Francisco Botas reivindicou a aposta da entidade financeira pola tecnoloxía e a innovación.**



O reitor da UDC, Xullo Abalde, e o conselleiro delegado de Abanca, Francisco Botas, asinan un convenio de colaboración. UDC | Fonte: *Europa Press*

Temas: INTELIXENCIA ARTIFICIAL | JULIO ABALDE | TIC | UDC | ABANCA | CITIC | DIXITAL

Comparte esta noticia

¿Gústache esta noticia?

Colabora para que sexan moitas máis activando GCplus

+ Que é GC plus? | Achegas

Últimas noticias: Sociedade

- Covelo e O Carballiño rexistran outros dous pequenos terremotos este venres
- Detención de dous homes por roubo con forza na Coruña
- Cada provincia galega contará cunha oficina de atención ás vítimas de agresións sexuais
- A AN admite a trámite o recurso de asociacións de gandeiros en contra da prohibición de cazar lobos
- UDC e Abanca colaborarán no desenvolvemento da Intelixencia Artificial no ámbito da Cidade das TIC
- A Deputación de Pontevedra garante a continuidade do plan para recuperar os xacementos galaico-romanos

PUBLICIDADE



+lidas | +comentadas | comentarios

- O público mete a Terra na final do...
- "Tongo" no #BenidormFest coas...
- Varios municipios senten un terremoto de...
- Aumentan os casos activos de Covid e os...
- Petición de firmas para mostrar o apoio a...
- (Vídeo) Este é o avance do novo tema das...

PUBLICIDADE



Medio	galiciaconfidencial	Fecha	28/01/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	111 816	V. Comunicación	9 030 EUR (10,051 USD)
Pág. vistas	318 200	V. Publicitario	2400 EUR (2671 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=604428457

Comenta

Texto ¿Queres deixar un comentario?

PUBLICIDADE



GC está baixo licenza Creative Commons Recoñecemento-NonComercial-CompartirIgual 4.0 .

Medio | Código Cero | Fecha | 28/01/2022
Soporte | Prensa Digital | País | España
U. únicos | 5395 | V. Comunicación | 1 600 EUR (1,781 USD)
Pág. vistas | 17 378 | V. Publicitario | 443 EUR (493 USD)
https://www.codigocero.com/A-UDC-e-ABANCA-reforzaran-o-papel-referente-da-Cidade-das-TIC-en-Intelixencia

A UDC e ABANCA reforzarán o papel referente da Cidade das TIC en Intelixencia Artificial

original



A Cidade das TIC, o proxecto co-impulsado pola Universidade da Coruña para crear na antiga Fábrica de Armas da cidade un referencial centro de coñecemento e emprendemento tecnolóxico-dixital, comezou o ano cun relevante apoio: o da entidade financeira ABANCA, que vai traballar conxuntamente coa UDC para incorporar no seu seo recursos avanzados de Intelixencia Artificial e *Big Data* (análise de datos a gran escala). Así o fixeron saber este venres 28, na sinatura do protocolo entre as entidades celebrada na Reitoría, o reitor da UDC, Julio Abalde, e conselleiro delegado de ABANCA, Francisco Botas.

Para o reitor, este convenio consolida a colaboración entre a UDC e ABANCA a través do Centro de Investigación TIC (o CITIC) que, é, segundo lembrou, "o maior centro de IA e o primeiro centro singular de Tecnoloxías da Información e a Comunicación de Galicia". Tamén dixo que "este protocolo reforza a colaboración de ambas institucións no desenvolvemento da Cidade das TIC como axente de innovación tecnolóxica clave para a necesaria transformación dixital do sector empresarial e da sociedade en xeral", afirmou Abalde.

Pola súa banda, Francisco Botas manifestou que "ABANCA é unha entidade que apostou dende o seu nacemento pola tecnoloxía e a innovación, e este compromiso lévanos a sumar os nosos esforzos aos de outras organización públicas e privadas, como a Universidade da Coruña". Na súa opinión, este acordo servirá para desenvolver un proxecto de gran calado para a cidade herculina e para Galicia, e converterase nun referente no ámbito da tecnoloxía e a innovación dixital.

Convenios posteriores recollerán as accións concretas para materializar este protocolo de colaboración que permitirá o intercambio e a formación de profesionais, profesores e investigadores, así como favorecer a participación conxunta en proxectos de investigación e desenvolvemento, entre outras iniciativas. Este protocolo ten unha vixencia de catro anos, prorrogábel a outros catro.

PUBLICIDADE

Medio: Código Cero | Fecha: 28/01/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 5395 | V. Comunicación: 1 600 EUR (1,781 USD)
Pág. vistas: 17 378 | V. Publicitario: 443 EUR (493 USD)
https://www.codigocero.com/A-UDC-e-ABANCA-reforzaran-o-papel-referente-da-Cidade-das-TIC-en-Intelixencia



Adega Eidos



elCorreoGallego.es

Medio	El Correo Gallego	Fecha	29/01/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	15 829	V. Comunicación	2 882 EUR (3,208 USD)
Pág. vistas	54 675	V. Publicitario	809 EUR (900 USD)

citic

https://www.elcorreogallego.es/galicia/respaldo-de-abanca-a-la-inteligencia-artificial-en-la-ciudad-tic-PF10261943

Respaldo de Abanca a la Inteligencia Artificial en la Ciudad TIC

original



El rector de la UDC, Julio Abalde. Foto: E.P.

A Coruña. La Universidade de A Coruña (UDC) y la entidad financiera Abanca han suscrito un convenio por el que han acordado trabajar conjuntamente para el desarrollo de la Inteligencia Artificial en el ámbito de la Ciudad de las TIC.

El rector de la UDC, Julio Abalde, y el consejero delegado de Abanca, Francisco Botas, firmaron este protocolo de colaboración con una vigencia de cuatro años que se podrán prorrogar y que, según la institución académica, consolida su colaboración a través del Centro de Investigación en TIC de la UDC, CITIC, el mayor centro de Inteligencia Artificial y el primer centro singular de tecnologías TIC de Galicia.

“Este protocolo refuerza la colaboración de ambas instituciones en el desarrollo de la Ciudad de las TIC como agente de innovación tecnológica clave para la necesaria transformación digital del sector empresarial y de la sociedad en general”, dijo Abalde.

Por su parte, Botas auguró que este acuerdo servirá para desarrollar un proyecto de gran calado para A Coruña y para Galicia, y que convertirá en un referente en el ámbito de la tecnología y la innovación digital”.

La Ciudad de las TIC constituirá un polo tecnológico TIC y de innovación digital que actuará como un demostrador de tecnologías emergentes, indica la Universidad coruñesa. Además, ofrecerá apoyo al tejido empresarial a través de la prestación de servicios tecnológicos y facilitando la instalación de empresas del sector. EFE

La Opinión A Coruña

Medio	Laopinioncoruña.es	Fecha	29/01/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	112 735	V. Comunicación	8 706 EUR (9,691 USD)
Pág. vistas	367 395	V. Publicitario	2410 EUR (2682 USD)

citic

https://www.laopinioncoruna.es/coruna/2022/01/29/banco-colaborara-universidade-desarrollar-tecnologias-62078671.html

El banco colaborará con la Universidade para desarrollar tecnologías en la Ciudad de las TIC

Redacción • original

Julio Abalde y Francisco Botas, durante la firma de ayer. | // LA OPINIÓN

Abanca y la Universidade da Coruña (UDC) firmaron ayer un protocolo de colaboración para realizar proyectos tecnológicos conjuntos en la Ciudad de las TIC. De acuerdo con el rector, Julio Abalde, esto se enmarca en la colaboración entre el banco y el centro de investigación Citic para "incorporar la inteligencia artificial, el Big Data [la gestión a través de la informática de grandes cantidades de información] y la digitalización a los servicios y cadena de valor" de Abanca.

Este protocolo, con vigencia de cuatro años y prorrogable por otros cuatro, se desarrollará a través de convenios que recogerán las iniciativas concretas, como el intercambio y formación de trabajadores, investigadores y profesores de la UDC o la participación conjunta en proyectos de investigación.

El consejero delegado de la entidad bancaria, Francisco Botas, confió en el que el proyecto será de "gran calado para A Coruña y para Galicia", y también un "referente" en los ámbitos de la tecnología y la innovación digital.

Facebook Twitter Linkedin Whatsapp Telegram Correo electrónico



galego.laopinioncoruna.es

Medio	galego.laopinioncoruna.es	Fecha	29/01/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	112 735	V. Comunicación	8 706 EUR (9,691 USD)
Pág. vistas	405 898	V. Publicitario	2410 EUR (2682 USD)

http://galego.laopinioncoruna.es/coruna/2022/01/29/banco-colaborara-universidade-desarrollar-tecnologias-62078671.html

O banco colaborará coa Universidade para desenvolver tecnoloxías na Cidade das TIC

Redacción • original

Abanca e a Universidade dá a Coruña (UDC) asinaron onte un protocolo de colaboración para realizar proxectos tecnolóxicos conxuntos na Cidade das TIC. De acordo co reitor, Xullo Abalde, isto enmárcase na colaboración entre o banco e o centro de investigación Citic para "incorporar a intelixencia artificial, o Big Data [a xestión a través da informática de grandes cantidades de información] e a dixitalización aos servizos e cadea de valor" de Abanca.

Este protocolo, con vixencia de catro anos e prorrogable por outros catro, desenvolverase a través de convenios que recollerán as iniciativas concretas, como o intercambio e formación de traballadores, investigadores e profesores da UDC ou a participación conxunta en proxectos de investigación.

O conselleiro delegado da entidade bancaria, Francisco Botas, confiou no que o proxecto será de gran "calado para A Coruña e para Galicia", e tamén un "referente" nos ámbitos da tecnoloxía e a innovación dixital.



La Voz de Galicia

Publicación	La Voz de Galicia A Coruña, 6	Fecha	29/01/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	54 540	V. Comunicación	3 834 EUR (4,267 USD)
Difusión	48 678	Tamaño	88,04 cm² (14,1%)
Audiencia	175 952	V.Publicitario	921 EUR (1025 USD)

citic



Julio Abalde y Francisco Botas, ayer en la firma del convenio.

UDC y Abanca impulsarán el desarrollo de la inteligencia artificial en la Cidade das TIC

A CORUÑA / LA VOZ

El rector de la Universidade de A Coruña, Julio Abalde, y el consejero delegado de Abanca, Francisco Botas, firmaron ayer en el Rectorado un convenio de colaboración para el desarrollo de la inteligencia artificial y la transformación digital en el ámbito de la Cidade das TIC.

Para el rector, el acuerdo por cuatro años «consolida la colaboración entre la UDC y Abanca a través del Citic, el mayor centro de inteligencia artificial y el primer centro singular de tecnologías TIC de Galicia».

Por su parte, Francisco Botas reafirmó la apuesta de la entidad financiera por la tecnología y la innovación y auguró que el convenio impulsará «un proyecto de gran calado para A Coruña y para Galicia».

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

La Región

Publicación	La Región General, 31	Fecha	29/01/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	10 597	V. Comunicación	6 144 EUR (6,839 USD)
Difusión	9365	Tamaño	128,24 cm² (22,5%)
Audiencia	27 411	V.Publicitario	1494 EUR (1663 USD)

citic

UDC y Abanca colaboran en el desarrollo de Inteligencia Artificial en la Ciudad TIC

AGENCIAS
A CORUÑA

■■■La Universidad de A Coruña (UDC) y la entidad financiera Abanca suscribieron un convenio por el que acordaron trabajar conjuntamente para el desarrollo de la Inteligencia Artificial en el ámbito de la Ciudad de las TIC. El rector de la UDC, Julio Abalde, y el consejero delegado de Abanca, Francisco Botas, firmaron este protocolo de colaboración con una vigencia de cuatro años que se podrán prorrogar en el futuro y que, según detalla la institución académica, consolida su colaboración a través del Centro de Investigación en TIC de la UDC, CITIC, el mayor centro de Inteligencia Artificial y el primer centro singular de tecnologías TIC de Galicia.

"Este protocolo refuerza la colaboración de ambas instituciones en el desarrollo de la Ciudad de las TIC como agente de innovación tecnológica clave para la necesaria transformación digital del sector empresarial y de la sociedad en general", dijo Abalde.

EL PROGRAMA, QUE TIENE UNA VIGENCIA DE CUATRO AÑOS, PODRÁ PRORROGARSE EN EL MAYOR CENTRO DE TECNOLOGÍAS GALLEGO

Por su parte, Francisco Botas auguró que este acuerdo con la universidad servirá para desarrollar un proyecto de gran calado para la ciudad de A Coruña y para el conjunto de Galicia, y que convertirá la Comunidad en todo un referente en el ámbito de la tecnología y de la innovación digital".

La Ciudad de las TIC constituirá de esta forma un polo tecnológico TIC y de innovación digital que actuará como un demostrador de tecnologías emergentes, indica la UDC en el comunicado en el que informó del acuerdo con Abanca; además, ofrecerá apoyo al tejido empresarial a través de la prestación de servicios tecnológicos y facilitando la instalación de empresas del sector.■

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

El Ideal Gallego

Publicación	El Ideal Gallego General, 8	Fecha	29/01/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	13 000	V. Comunicación	4 838 EUR (5,385 USD)
Difusión	10 803	Tamaño	273,08 cm² (43,8%)
Audiencia	30 200	V.Publicitario	1191 EUR (1326 USD)

citic

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.



El edificio se ubica en el Cantón Grande | JAVIER ALBORÉS

Patrimonio autoriza convertir el antiguo cine Avenida en una nueva oficina de Abanca

La Xunta destaca la calidad e importancia de la iniciativa, que permitirá poner en valor el edificio

REDACCIÓN A CORUÑA

El Consello de Patrimonio de la Xunta ha informado favorablemente el proyecto de ejecución de Abanca para rehabilitar el edificio del antiguo cine Avenida del Cantón Grande y convertirlo en las nuevas oficinas de servicios centrales de la entidad financiera.

El delegado de la Xunta en A Coruña, Gonzalo Trenor, destacó en un comunicado la calidad e importancia de esta iniciativa, que permitirá lucir uno de los edificios más emblemáticos de la ciudad, contiguo al que alberga la sede de la obra social de Abanca, Afundación.

El edificio, que fue proyectado por el arquitecto Rafael González Villar, se construyó en 1937 y responde a los cánones arquitectónicos de la transición entre el modernismo y el racionalismo. Con una protección integral, el inmueble se proyecta para un uso de oficinas pero conservará los elementos constructivos de interés, como pavimentos, carpinterías como los pasamanos o diferentes elementos ornamentales; además, la antigua sala de cine será un espacio de trabajo y exposición.

La Comisión de Patrimonio entendió que el proyecto pone en valor el edificio desde el punto de vista arquitectónico y cultural, por lo que decidió dar luz verde a esta rehabilitación y las obras comenzarán próximamente.

Ciudad de las TIC

Por otra parte, la Universidad de A Coruña (UDC) y Abanca han suscrito un convenio por el que han acordado trabajar conjuntamente para el desarrollo de la Inteligencia Artificial en el ámbito de la Ciudad de las TIC.

El rector de la UDC, Julio Abalde, y el consejero delegado de Abanca, Francisco Botas, rubricaron este protocolo de colaboración, con una vigencia de cuatro años que se podrán prorrogar y que, según la institución académica, consolida su colaboración a través del Centro de Investigación en TIC de la UDC, Citic, el mayor centro de Inteligencia Artificial y el primer centro singular de tecnologías TIC de Galicia.

> El inmueble fue proyectado por el arquitecto Rafael González Villar y fue construido en el año 1937

La innovación como clave

"Este protocolo refuerza la colaboración de ambas instituciones en el desarrollo de la Ciudad de las TIC como agente de innovación tecnológica clave para la necesaria transformación digital del sector empresarial y de la sociedad en general", dijo Abalde.

Por su parte, Botas auguró que este acuerdo servirá para desarrollar un proyecto de gran calado para la ciudad herculina y para toda la comunidad gallega, y que convertirá en un referente en el ámbito de la tecnología y la innovación digital".

La Ciudad de las TIC constituirá un polo tecnológico TIC y de innovación digital que actuará como un demostrador de tecnologías emergentes, indica la UDC; además, ofrecerá apoyo al tejido empresarial a través de la prestación de servicios tecnológicos y facilitando la instalación de empresas del sector. ●

La Opinión A Coruña

Publicación	La Opinión A Coruña General, 3	Fecha	29/01/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	5561	V. Comunicación	1 420 EUR (1,580 USD)
Difusión	4095	Tamaño	125,16 cm² (20,1%)
Audiencia	20 561	V.Publicitario	393 EUR (437 USD)

citic

El banco colaborará con la Universidade para desarrollar tecnologías en la Ciudad de las TIC

Realizarán proyectos conjuntos de inteligencia artificial, Big Data y digitalización

REDACCIÓN
A CORUÑA

Abanca y la Universidade da Coruña (UDC) firmaron ayer un protocolo de colaboración para realizar proyectos tecnológicos conjuntos en la Ciudad de las TIC. De acuerdo con el rector, Julio Abalde, esto se enmarca en la colaboración entre el banco y el centro de investigación Citic para "incorporar la inteligencia artificial, el Big Data [la gestión a través de la informática de grandes cantidades de información] y la digitalización a los servicios y cadena de valor" de Abanca.

Este protocolo, con vigencia de cuatro años y prorrogable por otros cuatro, se desarrollará a través de convenios que recogerán las iniciativas concretas, como el intercambio y formación de trabajadores, investigadores y profesores de la UDC o la participación conjunta en proyectos de investigación.

El consejero delegado de la entidad bancaria, Francisco Botas, confió en el que el proyecto será de "gran calado para A Coruña y para Galicia", y también un "referente" en los ámbitos de la tecnología y la innovación digital.



Julio Abalde y Francisco Botas, durante la firma de ayer. // La Opinión

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

El Correo Gallego

Publicación	El Correo Gallego General, 12	Fecha	29/01/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	27 472	V. Comunicación	2 358 EUR (2,625 USD)
Difusión	22 735	Tamaño	128,28 cm² (12,0%)
Audiencia	79 572	V.Publicitario	662 EUR (737 USD)

citic

Respaldo de Abanca a la Inteligencia Artificial en la Ciudad TIC

El objetivo es contribuir al desarrollo digital del tejido empresarial y de la sociedad gallega

A Coruña. La Universidade de A Coruña (UDC) y la entidad financiera Abanca han suscrito un convenio por el que han acordado trabajar conjuntamente para el desarrollo de la Inteligencia Artificial en el ámbito de la Ciudad de las TIC.

El rector de la UDC, Julio Abalde, y el consejero delegado de Abanca, Francisco Botas, firmaron este protocolo de colaboración con una vigencia de cuatro años que se podrán prorrogar y que, según la institución académica, consolida su colaboración a través del Centro de Investigación en TIC de la UDC, CITIC, el mayor centro de Inteligencia Artificial y el primer centro singular de tecnologías TIC de Galicia.

"Este protocolo refuerza la colaboración de ambas instituciones en el desarrollo de la Ciudad de las TIC como agente de innovación tecnológica clave para la necesaria transformación digital del sector empresarial y de la sociedad en general", dijo Abalde.

Por su parte, Botas auguró que este acuerdo servirá para desarrollar un proyecto de gran calado para A Coruña y para Galicia, y que convertirá en un referente en el ámbito de la tecnología y la innovación digital".

La Ciudad de las TIC constituirá un polo tecnológico TIC y de innovación digital que actuará como un demostrador de tecnologías emergentes, indica la Universidad coruñesa. Además, ofrecerá apoyo al tejido empresarial a través de la prestación de servicios tecnológicos y facilitando la instalación de empresas del sector. **EFE**

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

Diario de Bergantiños

Publicación	Diario de Bergantiños General, 16	Fecha	29/01/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	9814	V. Comunicación	1 560 EUR (1,736 USD)
Difusión	8020	Tamaño	518,09 cm² (51,9%)
Audiencia	22 931	V.Publicitario	384 EUR (427 USD)

citic

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.



El edificio se ubica en el Cantón Grande | JAVIER ALBORÉS

Patrimonio autoriza convertir el antiguo cine Avenida en una nueva oficina de Abanca

La Xunta destaca la calidad e importancia de la iniciativa, que permitirá poner en valor el edificio

REDACCIÓN A CORUÑA

El Consello de Patrimonio de la Xunta ha informado favorablemente el proyecto de ejecución de Abanca para rehabilitar el edificio del antiguo cine Avenida del Cantón Grande y convertirlo en las nuevas oficinas de servicios centrales de la entidad financiera.

El delegado de la Xunta en A Coruña, Gonzalo Trenor, destacó en un comunicado la calidad e importancia de esta iniciativa, que permitirá lucir uno de los edificios más emblemáticos de la ciudad, contiguo al que alberga la sede de la obra social de Abanca, Afundación.

El edificio, que fue proyectado por el arquitecto Rafael González Villar, se construyó en 1937 y responde a los cánones arquitectónicos de la transición entre el modernismo y el racionalismo. Con una protección integral, el inmueble se proyecta para un uso de oficinas pero conservará los elementos constructivos de interés, como pavimentos, carpinterías como los pasamanos o diferentes elementos ornamentales; además, la antigua sala de cine será un espacio de trabajo y exposición.

La Comisión de Patrimonio entendió que el proyecto pone en valor el edificio desde el punto de vista arquitectónico y cultural, por lo que decidió dar luz verde a esta rehabilitación y las obras comenzarán próximamente.

Ciudad de las TIC

Por otra parte, la Universidad de A Coruña (UDC) y Abanca han suscrito un convenio por el que han acordado trabajar conjuntamente para el desarrollo de la Inteligencia Artificial en el ámbito de la Ciudad de las TIC.

El rector de la UDC, Julio Abalde, y el consejero delegado de Abanca, Francisco Botas, rubricaron este protocolo de colaboración, con una vigencia de cuatro años que se podrán prorrogar y que, según la institución académica, consolida su colaboración a través del Centro de Investigación en TIC de la UDC, Citic, el mayor centro de Inteligencia Artificial y el primer centro singular de tecnologías TIC de Galicia.

> El inmueble fue proyectado por el arquitecto Rafael González Villar y fue construido en el año 1937

La innovación como clave

"Este protocolo refuerza la colaboración de ambas instituciones en el desarrollo de la Ciudad de las TIC como agente de innovación tecnológica clave para la necesaria transformación digital del sector empresarial y de la sociedad en general", dijo Abalde.

Por su parte, Botas auguró que este acuerdo servirá para desarrollar un proyecto de gran calado para la ciudad herculina y para toda la comunidad gallega, y que convertirá en un referente en el ámbito de la tecnología y la innovación digital".

La Ciudad de las TIC constituirá un polo tecnológico TIC y de innovación digital que actuará como un demostrador de tecnologías emergentes, indica la UDC; además, ofrecerá apoyo al tejido empresarial a través de la prestación de servicios tecnológicos y facilitando la instalación de empresas del sector. ●

DiariodePontevedra

Medio	diariodepontevedra.es	Fecha	30/01/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	46 948	V. Comunicación	5 048 EUR (5,627 USD)
Pág. vistas	165 728	V. Publicitario	1524 EUR (1698 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=605469226

una experiencia".

ELPROGRESO

Medio	El Progreso de Lugo	Fecha	30/01/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	120	V. Comunicación	599 EUR (667 USD)
Pág. vistas	404	V. Publicitario	168 EUR (187 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=605485993

La condena a un líder de los Grapo saca a la luz la extorsión a empresarios de Lugo

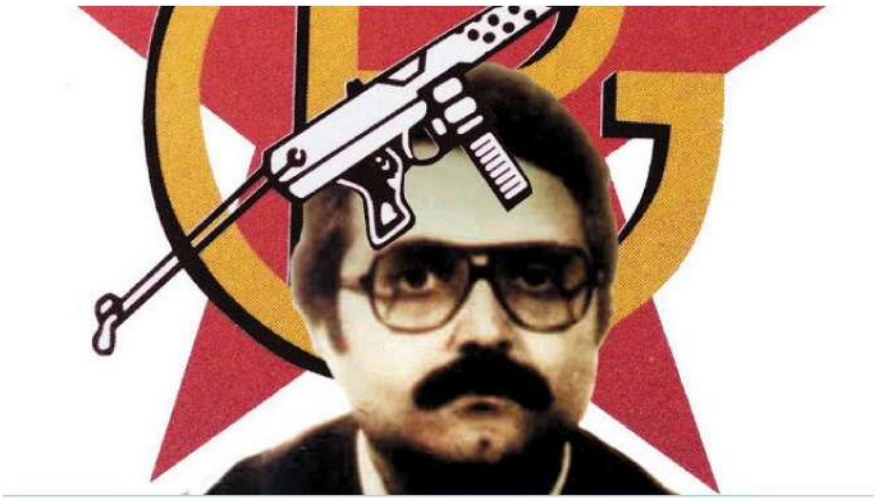


MIGUEL OLARTE

30 ENERO 2022 22:41 H.

TERRORISMO GRAPO MIGUEL OLARTE EXTORSIÓN

PUBLI



José Antonio Ramón Teijelo con el escudo de los Grapo.EP

Al menos tres lucenses estuvieron bajo protección tras recibir cartas en las que el grupo terrorista los amenazaba si no pagaban el impuesto revolucionario

ELPROGRESO

Medio	El Progreso de Lugo	Fecha	30/01/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	120	V. Comunicación	599 EUR (667 USD)
Pág. vistas	404	V. Publicitario	168 EUR (187 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=605485993

A finales de los años noventa y principio de los **2000**, varios empresarios de Lugo recibieron cartas firmadas por el **Comando Central de los Grupos de Resistencia Antifascista Primero de Octubre** y con el anagrama de los Grapo. En ellas se les hacía partícipes, como miembros de "la clase capitalista", de los males padecidos por la clase obrera y de los padecimientos de los "presos políticos" de la banda. Como castigo, se les exigía el pago del "impuesto revolucionario", bajo amenazas de muerte. Al menos tres de esos empresarios vivieron muchos meses aterrorizados y bajo vigilancia policial por esta causa.

Los datos han salido a luz a raíz de una reciente decisión del Tribunal Supremo, que confirma la condena a diez años de prisión que la Audiencia Nacional impuso en diciembre de 2019 a José **Antonio Ramón Teijelo**, por un delito de amenazas terroristas. El acusado interpuso recurso ante el TS, que ahora lo rechaza y confirma la condena contra Teijelo, un histórico miembro de los Grapo que ordenó el envío de las cartas de extorsión en 1998, cuando era jefe de la sección de Información de la banda terrorista.

En aquella ocasión se enviaron 126 cartas a empresarios de toda España, todas



con el mismo texto y en las que solo variaban las cantidades solicitadas; en otras, no se hacía alusión a una cantidad determinada, sobre todo las que iban dirigidas a personas a título particular y no como propietarios de una empresa.

Según figura en los papeles, tres de esas cartas llegaron a Lugo. Los extorsionados fueron Jesús Lence, propietario de Leche Río y ya fallecido, al que exigían 40 millones de pesetas (unos 250.000 euros al cambio actual); José Sanjurjo Alonso, propietario de la distribuidora farmacéutica Sanal, que debía pagar 30 millones (180.000 euros) y **Blas Paradela Videla**, propietar i o d e la compañía de pescado del mismo nombre instalada en **Celeiro** y **Burela**, al que le reclamaban 25 millones de pesetas (150.000 euros).

Sus nombres y las cantidades, según indicaron fuentes de Interior, las habrían seleccionado al azar según los datos públicos de facturación de sus empresas.

NOTICIAS DE HOY

Pamela Anderson y Tommy Lee vuelven en formato serie con su turbulenta historia

Herido grave un ciclista de 35 años por el disparo de un cazador

El mensaje de Ana Peleteiro al jurado del Benidorm Fest

Herido un hombre al caer en un pozo de 25 metros en Barcelona

Trasladado al hospital un matrimonio en Vigo por un incendio en su salón

PUBLI

PUBLI

ELPROGRESO

Medio	El Progreso de Lugo	Fecha	30/01/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	120	V. Comunicación	599 EUR (667 USD)
Pág. vistas	404	V. Publicitario	168 EUR (187 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=605485993

Este diario no ha podido localizar a Sanjurjo, pero todo apunta a que ninguno de los tres pagó. Los tres, sin embargo, tuvieron que soportar unos meses de auténtico calvario, ya que Interior confirmó que las cartas eran auténticas y les puso vigilancia, además de instruirlos en diferentes pautas de comportamiento y precauciones.

MUY ACTIVO EN GALICIA. Hay que tener en cuenta que en aquel momento los Grapo eran todavía un grupo muy activo. Entre 1975 y 2006 mataron a 93 personas e hirieron a otras 95, además de protagonizar diversos secuestros y atracos a bancos y furgones blindados.

Además, su presencia en Galicia era bastante constante. En la comunidad disponían de comandos activos y pisos francos y aquí se detuvo a varios de ellos en diversas operaciones. Entre las páginas más negras que este grupo terrorista escribió en Galicia figura el asesinato de **Claudio San Martín**, fundador de supermercados **Claudio**, que fue tiroteado en su propio piso de A Coruña el 27 de mayo de 1988, o el atraco fallido a un furgón blindado en Vigo el 8 de mayo de 2000, justo la época en la que se recibieron las cartas de extorsión, en que murieron acribillados dos vigilantes jurados.

Entre los receptores de las 126 cartas figuraban más de una veintena de conocido s empresarios gallegos.

Así eran las cartas

"Nuestra Organización por la presente le comunica con la suficiente anticipación la **decisión de hacerle pagar,** en concepto de impuesto revolucionario, **la cantidad de X millones**, suma que deberá hacerse efectiva en la fecha, lugar y forma que en su momento le indicaremos. Consideramos que lo que se está haciendo con esa y otras entregas de fondos... no es sino **restituir a los obreros** y otros trabajadores una mínima parte de la plusvalía que la clase capitalista, de la que usted forma parte, se ha apropiado, imponiéndoles un régimen de terror y de trabajos forzados, salarios de hambre..." "Usted no puede ignorar que, actualmente, **hay en España más de cuatro millones de parados** y que más de once millones de personas viven en la más absoluta indigencia; usted sabe también que la explotación y la codicia capitalista provocaron, solo en una década (1982- 1992) 12 millones de accidentes laborales, que **costaron la vida a 5.000 obreros**".

"Las fuerzas represivas del Estado, que protege sus intereses, impiden a los trabajadores toda posibilidad de defensa pacífica de sus derechos...".

"Pues bien, nuestra Organización se ha propuesto **poner fin a esta situación tan ignominiosa** y está resuelta a conseguirlo sin escatimar ningún esfuerzo ni sacrificio. Por ello supondría un **grave error por su parte subestimarnos** o tratar de burlar nuestra justa demanda. En nuestros ficheros usted figura con el nombre en clave de X, por lo que en nuestras comunicaciones, y para evitar que sea extorsionado por la policía política, nos identificaremos haciendo referencia a la misma. **Espere noticias**".

"Me negaba a llevar a mis hijas en el coche y no se lo podía explicar"

Blas Paradela, propietario de Pescados Blas Paradela, recuerda que durante casi un año las fuerzas de seguridad vigilaron su casa y que se negó a pagar y a marcharse del país

Blas Paradela lo pasó mal. Todavía le molesta recordar aquella etapa de su vida en la que él y su familia vivieron bajo la amenaza terrorista. Sí conserva claro en

LO MÁS

VISTO ACTUAL

24/01/2022
Acoitelado un mozo durante unha pelexa na Rúa Catedral

25/01/2022
Morre un veciño de Abadín tras saírse da vía e chocar cun tractor na Pastoriza

27/01/2022
Un terremoto de magnitud 4,6 sacude Galicia desde el Atlántico

26/01/2022
Las amenazas de los falsos rusos al lucense que contrató a una firma de morosos

25/01/2022
A ausencia dun vagabundo conmove Ribadeo

PUBLI

ELPROGRESO

Medio	El Progreso de Lugo	Fecha	30/01/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	120	V. Comunicación	599 EUR (667 USD)
Pág. vistas	404	V. Publicitario	168 EUR (187 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=605485993

su memoria que "nunca" se planteó pagar y aquella pregunta que no podía evitar hacerse: ¿Quién soy yo para recibir esta amenaza?".

No era nadie en particular, un emprendedor con una próspera empresa de pescados en A Mariña que todavía sigue en marcha. Su nombre y la cantidad a pagar habían sido seleccionados por el frío método de comprobar la cifras de facturación, a la banda terrorista le daba igual quién fuera él.

"La recibí un 3 de agosto de 2003", explica **Blas Paradela**, "me pedían 25 millones de pesetas y me amenazaban de muerte. Se la di de inmediato al Ministerio de Interior para que la autentificara".

Resultó ser auténtica y muy preocupante: "Estábamos en el chalé que tenía entonces en Viveiro. Desde entonces y durante casi un año, siempre había un coche de la Policía o de la Guardia Civil a la puerta". "Me lo tomé muy en serio. Por ejemplo, no consentía llevar a mis hijas en el coche conmigo, por si me ponían algo. Ellas eran adolescentes y se hacían preguntas, pero no les iba a decir encima que estábamos amenazados. Fue muy duro para mí y para ellas", lamenta.

PUBLI(

Esta situación se prolongó bastantes meses, hasta que "un año después o así, gente de Interior vino a verme y me dijo que ya se había acabado todo, que los tenían controlados. Esa misma semana el Grapo atracó el furgón de Vigo y mató a dos vigilantes. No estaba acabado, ni mucho menos".

Paradela quería ser muy prudente, y de su entorno solo conocían las amenazas "mi familia y dos o tres personas muy cercanas. A mis hijas no les podía dar explicaciones".

Recuerda que por aquella época "había hablado con **Miguel San Martín**, de los supermercados Claudio, que también lo habían amenazado, y me dijo que se iba a ir una temporada fuera de España. El Grapo ya había matado a su hermano, Claudio; llamaron a su casa diciendo que eran de la floristería y lo mataron. Yo dije que no me iba, que les dieran por saco a esa gentuza".

Hace unos meses, con el juicio a **Ramón Teijelo**, lo llamaron para ir a declarar a la Audiencia Nacional a Madrid: "Les dije que si estaban de coña y les planteé hacerlo por videollamada. La Guardia Civil lo arregló para que pudiera declarar desde sus dependencias, pero al final me comunicaron que no era necesario". Espera que ese sea el punto final.

"El susto que me llevé al abrir la carta fue tremendo, sentí terror"

Aída Canto, secretaria personal de Jesús Lence, extorsionado por la banda terrorista, fue la primera en leer la misiva de la banda y la Policía le enseñó a manipular sin dejar huellas y a filtrar llamadas telefónicas para fijar las voces

Han pasado más de veinte años, pero Aída Canto no podrá olvidar nunca aquel día en el que, sola en el despacho, abrió, como era su costumbre, una carta dirigida a su jefe, el dueño de **Leche Río** y reconocido empresario **Jesús Lence**, ya fallecido: "El susto que me llevé al abrir esa carta fue tremendo, sentí terror. Me quedé de piedra".

Aída tiene muy vivos los recuerdos, porque "ese día Jesús estaba de viaje y entonces no había móviles ni nada para localizarle, no podía contactar con él si no me llamaba. Y yo temía que pudieran hacerle algo mientras".

Su reacción, no obstante, fue bastante fría. Avisó a una persona de la máxima confianza de Lence y este llevó de inmediato la carta "al Gobierno Civil. Cuando

ELPROGRESO

Medio	El Progreso de Lugo	Fecha	30/01/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	120	V. Comunicación	599 EUR (667 USD)
Pág. vistas	404	V. Publicitario	168 EUR (187 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=605485993

regresó en el avión le estaba esperando la Policía en el aeropuerto para protegerlo y contárselo todo".

Durante unos meses, el propietario de Leche Río **tuvo vigilancia y siguió unas pautas de precaución en sus rutas**, pero la que fue su secretaria opina que "se lo tomó con precaución, pero con miedo. Con respeto. Él tenía ese carácter, al principio el cabreo fue tremendo, pero luego simplemente cumplía con lo que le mandaban y siguió haciendo su vida".

Con el paso del tiempo, el miedo a las amenazas de la banda terrorista se fue diluyendo, pero en el subconsciente de Aída aún viven aquellas sensaciones y aquellas precauciones que la propia Policía le enseñó a tomar: "La carta que recibimos estaba llena de huellas dactilares, sobre todo las mías, así que me enseñaron a abrir sobres sospechosos sin dejar las huellas. También a identificar los envíos sospechosos, por ejemplo los que no traían anagrama". También las llamadas telefónicas eran importantes, y desde entonces todas pasaban por ella antes de llegar a Jesús Lence, sobre todo si eran de personas desconocidas. "Yo **les tenía que preguntar cosas y saber cuantas más cosas mejor**. Y me enseñaron a fijar las voces; de hecho, tiempo después me trajeron varias grabaciones a ver si identificaba alguna voz, pero no pude", explica esta mujer, que ahora tiene 68 años.

Aída Canto está convencida de que Jesús Lence "no se lo contó a nadie entonces, solo lo sabíamos él, yo y el amigo que llevó la carta. Creo que a la familia no se lo dijo, porque los hijos eran muy jóvenes y uno de ellos ya estaba enfermo. Pero sé que lo pasó muy mal algún tiempo, no fue ninguna broma".

Tampoco para ella, para quien pasado el tiempo aquel miedo solo es "un recuerdo malo. Y una experiencia".

Exemplos de beleza e axilidade

ALBERTO TEIJEIRO ALDARIZ |

Rock ao saír da facultade

REDACCIÓN |

A cara visible da Policía Nacional

PAULA VILARIÑO |

PUBLI

ELPROGRESO

Medio	El Progreso de Lugo	Fecha	30/01/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	120	V. Comunicación	599 EUR (667 USD)
Pág. vistas	404	V. Publicitario	168 EUR (187 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=605485993

ELPROGRESO

RÚA RIBADEO 5, LUGO

TLFNO: 982 29 81 00

(GRUPO EL PROGRESO)

PUBLICIDAD

CONTACTO

POLÍTICA DE COOKIES

AVISO LEGAL

COMUNICADOS

POLÍTICA DE PRIVACIDAD

openmemas

POWERED BY OPENHOST

Ideal en clase

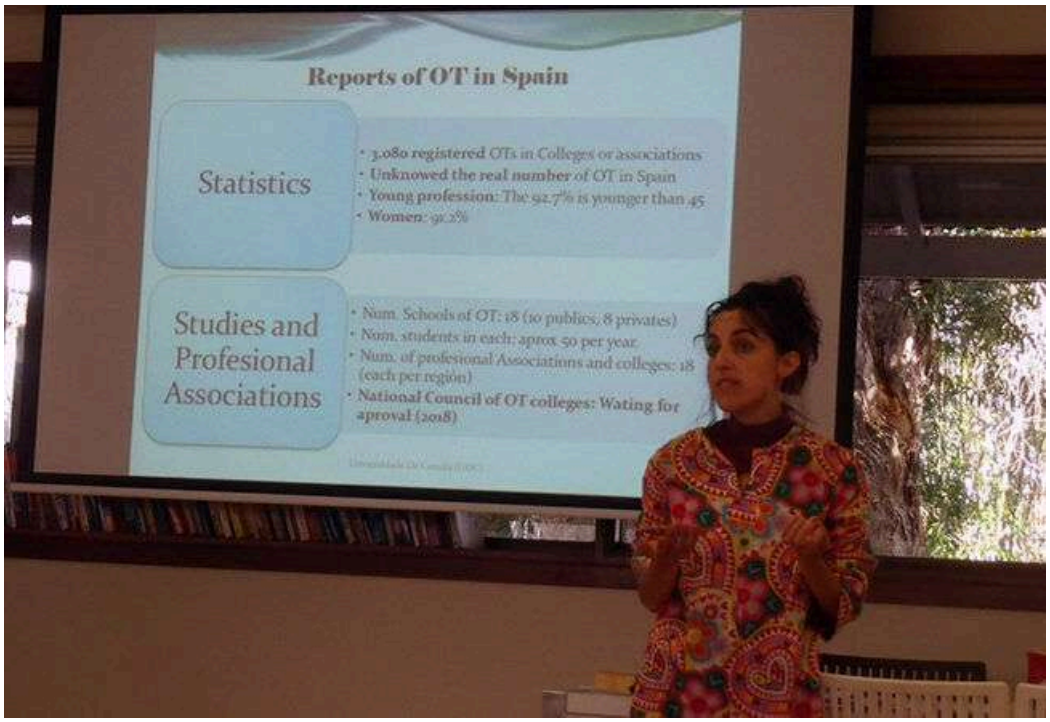
Medio	Ideal En Clase	Fecha	31/01/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	84 807	V. Comunicación	8 076 EUR (9,026 USD)
Pág. vistas	264 295	V. Publicitario	2091 EUR (2337 USD)

citic

http://en-clase.ideal.es/2022/01/31/rafael-bailon-conocemos-a-thais-pousada/

Rafael Bailón: «Conocemos a Thais Pousada»

Rafael Bailón Ruiz • original



Thais Pousada García es profesora contratada doctora en la Universidad de A Coruña. De ella, podemos reseñar que es doctora en ciencias de la salud, terapeuta ocupacional y enfermera. Profesora del Departamento de Ciencias de la Salud, de la Universidad de A Coruña (UDC) y también miembro del grupo de investigación TALIONIS y del Centro de Investigación en las TIC (CITIC).

Colabora con diferentes organizaciones sin ánimo de lucro, destacando la Federación ASEM y la Federación Española de Enfermedades Raras. Sus líneas de investigación están relacionadas con la tecnología y productos de apoyo, especialmente con el diseño de soluciones en 3D y aplicación de realidad virtual.

Para contactar con ella, diríjanse al email: tpousada@udc.es

Muchos son los proyectos que podríamos destacar de esta magnífica enseñante, si bien nos centraremos en *Recursos de apoyo para personas con discapacidad*.

Medio | Ideal En Clase | Fecha | 31/01/2022
Soporte | Prensa Digital | País | España
U. únicos | 84 807 | V. Comunicación | 8 076 EUR (9,026 USD)
Pág. vistas | 264 295 | V. Publicitario | 2091 EUR (2337 USD)
http://en-clase.ideal.es/2022/01/31/rafael-bailon-conocemos-a-thais-pousada/



Reunión inicial entre estudiantes y usuarios con discapacidad para la creación de productos de apoyo de bajo coste

La actividad docente e investigadora de Thais Pousada está ligada al diseño, desarrollo y evaluación de dispositivos y tecnologías de bajo coste para la promoción de la independencia de personas con discapacidad. Desde hace varios cursos, la docente ha implementado la metodología de Aprendizaje-Servicio (ApS) en sus asignaturas del Grado en Terapia Ocupacional, para permitir a los estudiantes entrar en contacto directo con el tejido asociativo de las personas con discapacidad.

Para ello, los estudiantes estudian las necesidades de esta población para, a partir de ellas, elaborar y diseñar estrategias que fomenten su autonomía e independencia. En concreto, uno de los proyectos de ApS realizados, tiene que ver con la promoción del deporte inclusivo, a través del **PROYECTO ENKI** https://sway.office.com/94jM8hrPCQsqPYX9?ref=Link&loc=play



Organización de Campamento inclusivo ENKI por parte de los estudiantes del grado de Terapia ocupacional

En los últimos cursos, la actividad de los estudiantes en el laboratorio está dirigida a aplicar el bajo coste en el diseño de productos de apoyo para facilitar la realización de las actividades cotidianas a las personas con discapacidad. Es decir, se fomenta la elaboración creativa de productos totalmente personalizados y adaptados a las necesidades concretas de una persona, con un mínimo gasto, en colaboración directa con las entidades asociativas. En este proyecto participan no solo los estudiantes universitarios, sino también alumnas de bachillerato (de

Medio: Ideal En Clase | Fecha: 31/01/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 84 807 | V. Comunicación: 8 076 EUR (9,026 USD)
Pág. vistas: 264 295 | V. Publicitario: 2091 EUR (2337 USD)
http://en-clase.ideal.es/2022/01/31/rafael-bailon-conocemos-a-thais-pousada/

institutos del área de Coruña y de Ferrol) que se han embarcado en la participación de proyectos STEMBach de investigación. En la siguiente presentación se pueden visualizar los productos diseñados por los estudiantes universitarios: https://view.genial.ly/5f3c38d5e2d6960d432dc37a/dossier-sales-guia-de-productos-de-apoyo-de-bajo-coste

¡Qué docentes como la reseñada nos sirvan como fuente de inspiración!



Ver más artículos de:

Rafael Bailón Ruiz

'Mejor docente de España, 2020. Educa Abanca'

Categoría: ESO-Bachillerato.

LaRepública

Medio	La República	Fecha	31/01/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	1	V. Comunicación	579 EUR (645 USD)
Pág. vistas		V. Publicitario	150 EUR (167 USD)

citic

https://www.larepublica.cat/minut-a-minut/publicada-una-traduccio-al-xines-simplificat-dincerta-gloria-de-joan-sales/

Publicada una traducció al xinès simplificat dIncerta glòria, de Joan Sales

original

ACN Barcelona – L'editorial CITIC ha publicat una traducció al xinès simplificat d"Incerta glòria', de Joan Sales, traduïda per Ma Kexing. Una traducció que ha rebut el suport econòmic de […]

ACN Barcelona – L'editorial CITIC ha publicat una traducció al xinès simplificat d"Incerta glòria', de Joan Sales, traduïda per Ma Kexing. Una traducció que ha rebut el suport econòmic de l'Institut Ramon Llull. 'Incerta glòria' està entre les recomanacions destacades dels portals 'Weixin' o 'Douban', un dels webs de recomanacions literàries més influents de la Xina, segons ha destacat l'Institut Ramon Llull. Més enllà de l'obra de Sales, es publicaran aquest any traduïdes al xinès tres obres de Mercè Rodoreda a l'editorial Xiron: 'La mort i la primavera', 'La plaça del Diamant' i 'Mirall trencat'.

L'Institut Ramon Llull ha explicat que fa anys que treballa per promoure la literatura en català a la Xina. Des de 2016, participa anualment a la Fira Internacional del llibre de Beijing. L'assistència regular a aquests tipus d'esdeveniments, ha apuntat, té "l'objectiu de fidelitzar i ampliar la xarxa de contactes a fi de fomentar més traduccions i activitats culturals que promoguin la llengua i cultura catalanes a la Xina". També organitza seminaris de traducció i adapta materials de promoció específics pel mercat xinès.

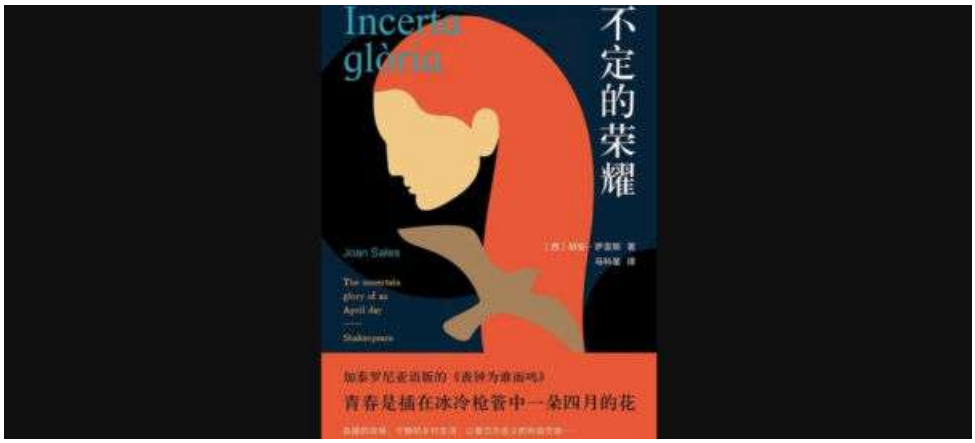
El 2020 el Llull va organitzar un Seminari de traducció literària del català al xinès, amb la col·laboració del Departament d'Estudis d'Àsia Oriental de la UAB. Està previst que s'organitzi una segona edició del seminari durant la primavera de 2022.

Medio	Vilaweb	Fecha	31/01/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	78 510	V. Comunicación	7 864 EUR (8,766 USD)
Pág. vistas	259 706	V. Publicitario	2010 EUR (2240 USD)

https://www.vilaweb.cat/noticies/publicada-traduccio-xines-incerta-gloria-joan-sales/

Publicada una traducció al xinès simplificat dIncerta glòria de Joan Sales

original



Fes-te subscriptor de VilaWeb

Aquest diari existeix perquè més de vint mil lectors han decidit que poden i volen pagar cinc euros al mes perquè tots rebeu tota la informació amb accés obert. Però no n'hi ha prou. En necessitem més. Tu ho vols i pots? **Fes-te'n subscriptor ací**.

L'editorial **CITIC** ha publicat una **traducció al xinès** simplificat d'***Incerta glòria***, de **Joan Sales**, traduïda per Ma Kexing. Una traducció que ha rebut el suport econòmic de l'Institut Ramon Llull. 'Incerta glòria' està entre les recomanacions destacades dels portals Weixin o Douban, un dels webs de recomanacions literàries més influents de la Xina, segons que ha destacat l'Institut Ramon Llull. Més enllà de l'obra de Sales, es publicaran aquest any traduïdes al xinès tres obres de **Mercè Rodoreda** a l'editorial Xiron: *La mort i la primavera*, *La plaça del Diamant* i *Mirall trencat*.

VilaWeb sempre parla clar, i això molesta. Ho fem perquè sempre ho hem fet, d'ençà del 1995, però també gràcies al fet que la nostra feina com a periodistes és protegida pels més de 20.000 lectors que han decidit d'ajudar-nos voluntàriament.

Gràcies a ells podem oferir els nostres continguts en obert per a tothom. Ens ajudes tu també a ser més forts i arribar a més gent?

Comentaris

Els subscriptors de VilaWeb poden comentar aquesta notícia, o bé llegir els comentaris que hi han fet els altres subscriptors i debatre-la amb ells, clicant ací.

Si encara no sou subscriptors, us en podeu fer clicant ací.

Medio	zephyrnet.com	Fecha	31/01/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	143	V. Comunicación	542 EUR (604 USD)
Pág. vistas		V. Publicitario	150 EUR (167 USD)

https://zephyrnet.com/citic-telecom-cpc-appointment-of-new-chief-executive-officer

CITIC Telecom CPC Appointment of New Chief Executive Officer

original

HONG KONG, Jan 31, 2022 – (ACN Newswire) – CITIC Telecom International CPC Limited (CITIC Telecom CPC), a wholly-owned subsidiary of CITIC Telecom International Holdings Limited ("CITIC Telecom", "the Group", SEHK: 1883), is pleased to announce that Mr. Brook Wong (Ching Wa, WONG), Vice President of CITIC Telecom has been appointed to the additional role of Chief Executive Officer of CITIC Telecom CPC effective 1st February, 2022, succeeds Mr. Esmond Li who has decided to retire and step down from CEO of CITIC Telecom CPC after over 20 years of service in the Group.

Mr. Brook Wong has been appointed as CEO of CITIC Telecom CPC

"Mr. Wong has long been a visionary in telecommunications, applying his tremendous insight, depth of experience, and passion for technology to the cause of creating the innovative and intelligent future," said Mr. Frank Cai, Vice Chairman of CITIC Telecom CPC. "We are delighted to welcome Mr. Wong to CITIC Telecom CPC, and I'm confident that he will lead the team to continue pursuing our motto "Innovation Never Stops" and to win in this fast changing, dynamic industry. I believe that all of us will benefit from his leadership and expertise."

Mr. Wong is the Vice President of CITIC Telecom, overseeing China market since 2008. He has extensive leadership experience working with various telecommunications companies. An expert in developing and executing strategies for the Greater China market. His ability to see the big picture, from crucial market development to macro strategic perspectives, will be invaluable to CITIC Telecom CPC's customers.

"I am honored and truly proud to be appointed to lead CITIC Telecom CPC. Under all the former managements' leadership and accomplishments, together with its innovation, technology and talents, it lays a solid foundation for a leading DICT service partner around the globe. We are committed to delivering the most innovative and intelligent solutions to propel the ICT industry forward," said Mr. Wong. "Over the 14 years I have worked at CITIC Telecom, I have seen the many ways in which our people, product and service creating a rapid growing and innovative company. I look forward to working closely with the management and the team, to continue promoting our company culture of "Unity, Collaboration, Tolerance and Caring", to lead and accelerate CITIC Telecom CPC to be "Best-in-class Global-Local Intelligent DICT Service Partner", to foster customer-oriented corporate culture, create win-win situation with our partners, and strive for new heights."

About CITIC Telecom CPC

We are CITIC Telecom International CPC Limited ("CITIC Telecom CPC"), a wholly-owned subsidiary of CITIC Telecom International Holdings Limited (SEHK: 1883), serving multinational enterprises the world over by addressing their specific ICT requirements with highly scalable tailored solutions built upon our flagship technology suites, comprising TrueCONNECT(TM) private network solutions, TrustCSI(TM) information security solutions, DataHOUSE(TM) cloud data center solutions, and SmartCLOUD(TM) cloud computing solutions.

With the motto "Innovation Never Stops," we leverage innovative technologies, embracing AI, AR, Big Data, IoT, and other cutting-edge emerging technologies to transform technical potential into business value for our customers. As an enterprise digital transformation partner, we strive to help our customers achieve industry-leading positions, high agility, and cost-efficiency through digitalization.

With our Global-Local capabilities, we are committed to providing our customers with one-stop-shop ICT solutions with superior quality. Having a worldwide footprint across 160 countries, including Asia, Europe and America, Africa, the Middle East, and Central Asia, our global network resources connect over 160 points of presence (POPs), 19 Cloud service centers, 30+

Medio	zephyrnet.com	Fecha	31/01/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	143	V. Comunicación	542 EUR (604 USD)
Pág. vistas		V. Publicitario	150 EUR (167 USD)

https://zephyrnet.com/citic-telecom-cpc-appointment-of-new-chief-executive-officer

data centers, and two dedicated 24×7 Security Operations Centers (SOCs). As one of the first managed service providers in Hong Kong to achieve multiple ICT-related certifications, including ISO 9001, 14001, 20000, 27001, and 27017, we offer local professional services, superior delivery capabilities as well as exceptional customer experience and best practices through our global presence and extensive industry know-how, becoming a leading integrated intelligent ICT service provider to enterprise customers. For more information, please visit www.citictel-cpc.com

Media Contact:
Catherine Yuen
CITIC Telecom CPC
+852 2170 7536
Email: catherine.yuen@citictel-cpc.com

Copyright 2022 ACN Newswire. All rights reserved. www.acnnewswire.comCITIC Telecom International CPC Limited (CITIC Telecom CPC), a wholly-owned subsidiary of CITIC Telecom International Holdings Limited ("CITIC Telecom", "the Group", SEHK: 1883), is pleased to announce that Mr. Brook Wong (Ching Wa, WONG), Vice President of CITIC Telecom has been appointed to the additional role of Chief Executive Officer of CITIC Telecom CPC effective 1st February, 2022.

Diari de Barcelona

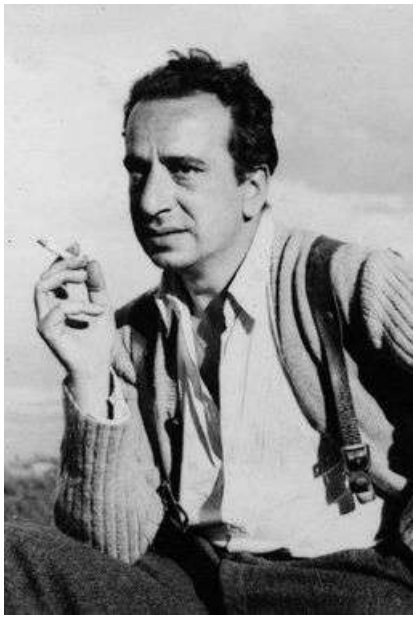
Medio	Diari de Barcelona	Fecha	31/01/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	143	V. Comunicación	542 EUR (604 USD)
Pág. vistas		V. Publicitario	150 EUR (167 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=605663845

Publicada una traducció al xinès simplificat d''Incerta glòria', de Joan Sales - Diari de Barcelona

original

Publicada una traducció al xinès simplificat d''Incerta glòria', de Joan Sales



L'editorial CITIC ha publicat una traducció al xinès simplificat d'*Incerta glòria*, de Joan Sales, traduïda per Ma Kexing. Una traducció que ha rebut el suport econòmic de l'Institut Ramon Llull. *Incerta glòria* està entre les recomanacions destacades dels portals *Weixin* o *Douban*, un dels webs de recomanacions literàries més influents de la Xina, segons ha destacat l'Institut Ramon Llull.

Més enllà de l'obra de Sales, es publicaran aquest any traduïdes al xinès tres obres de Mercè Rodoreda a l'editorial Xiron: *La mort i la primavera, La plaça del Diamant i Mirall trencat*.

L'Institut Ramon Llull ha explicat que fa anys que treballa per promoure la literatura en català a la Xina. Des de 2016, participa anualment a la Fira Internacional del llibre de Beijing. L'assistència regular a aquests tipus d'esdeveniments, ha apuntat, té "l'objectiu de fidelitzar i ampliar la xarxa de contactes a fi de fomentar més traduccions i activitats culturals que promoguin la llengua i cultura catalanes a la Xina". També organitza seminaris de traducció i adapta materials de promoció específics pel mercat xinès.

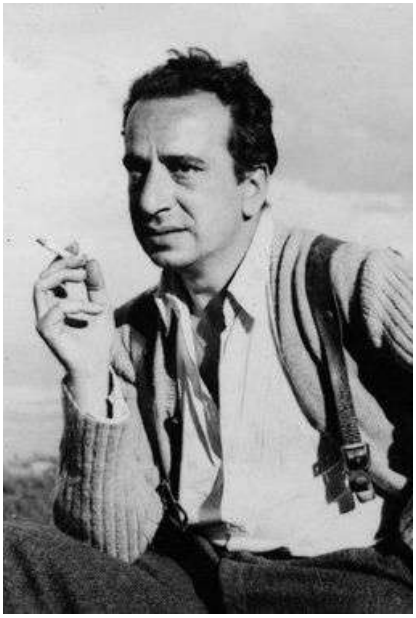
El 2020 el Llull va organitzar un Seminari de traducció literària del català al xinès, amb la col·laboració del Departament d'Estudis d'Àsia Oriental de la UAB. Està previst que s'organitzi una segona edició del seminari durant la primavera de 2022.

Diari de Barcelona

Medio	Diari de Barcelona	Fecha	31/01/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	143	V. Comunicación	542 EUR (604 USD)
Pág. vistas		V. Publicitario	150 EUR (167 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=605663845



LLEIDA.COM

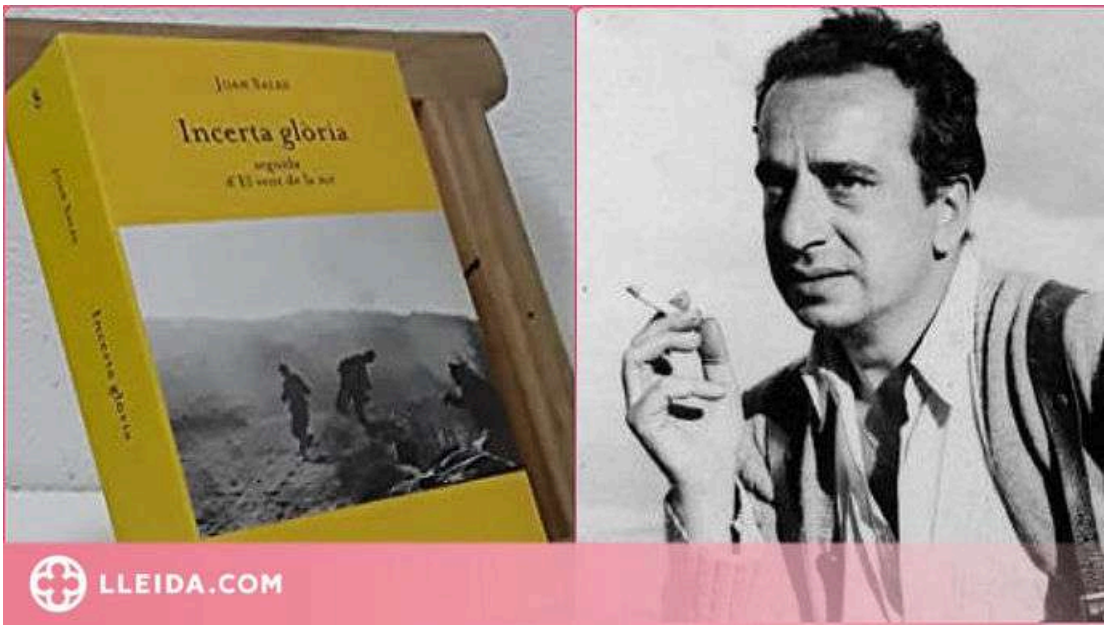
Medio	Lleida.com	Fecha	31/01/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	3049	V. Comunicación	1 208 EUR (1,349 USD)
Pág. vistas	10 401	V. Publicitario	339 EUR (378 USD)

citic

https://www.lleida.com/noticia_canal/publiquen-una-traduccio-al-xines-simplificat-dincerta-gloria-de-joan-sales

Publiquen una traducció al xinès simplificat d'"Incerta glòria" de Joan Sales

original



Peu de foto: Imatge arxiu Llibreria Castro i Associació d'Escriptors de Llengua Catalana

L'editorial CITIC ha publicat una traducció al xinès simplificat d'"Incerta glòria', de Joan Sales, traduïda per Ma Kexing. Una traducció que ha rebut el suport econòmic de l'Institut Ramon Llull. 'Incerta glòria' està entre les recomanacions destacades dels portals 'Weixin' o 'Douban', un dels webs de recomanacions literàries més influents de la Xina, segons ha destacat l'Institut Ramon Llull. Més enllà de l'obra de Sales, es publicaran aquest any traduïdes al xinès tres obres de Mercè Rodoreda a l'editorial Xiron: 'La mort i la primavera', 'La plaça del Diamant' i 'Mirall trencat'.

L'Institut Ramon Llull ha explicat que fa anys que treballa per promoure la literatura en català a la Xina. Des de 2016, participa anualment a la Fira Internacional del llibre de Beijing. L'assistència regular a aquests tipus d'esdeveniments, ha apuntat, té "l'objectiu de fidelitzar i ampliar la xarxa de contactes a fi de fomentar més traduccions i activitats culturals que promoguin la llengua i cultura catalanes a la Xina". També organitza seminaris de traducció i adapta materials de promoció específics pel mercat xinès.

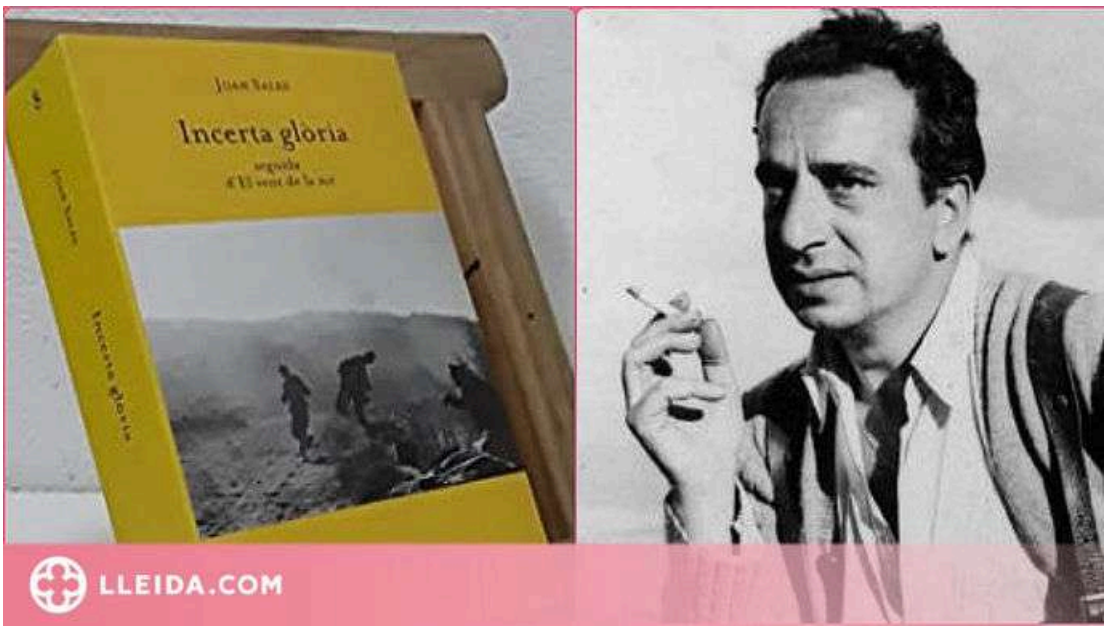
El 2020 el Llull va organitzar un Seminari de traducció literària del català al xinès, amb la col·laboració del Departament d'Estudis d'Àsia Oriental de la UAB. Està previst que s'organitzi una segona edició del seminari durant la primavera de 2022.

LLEIDA.COM

Medio	Lleida.com	Fecha	31/01/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	3049	V. Comunicación	1 208 EUR (1,349 USD)
Pág. vistas	10 401	V. Publicitario	339 EUR (378 USD)

citic

https://www.lleida.com/noticia_canal/publiquen-una-traduccio-al-xines-simplificat-dincerta-gloria-de-joan-sales



europa press

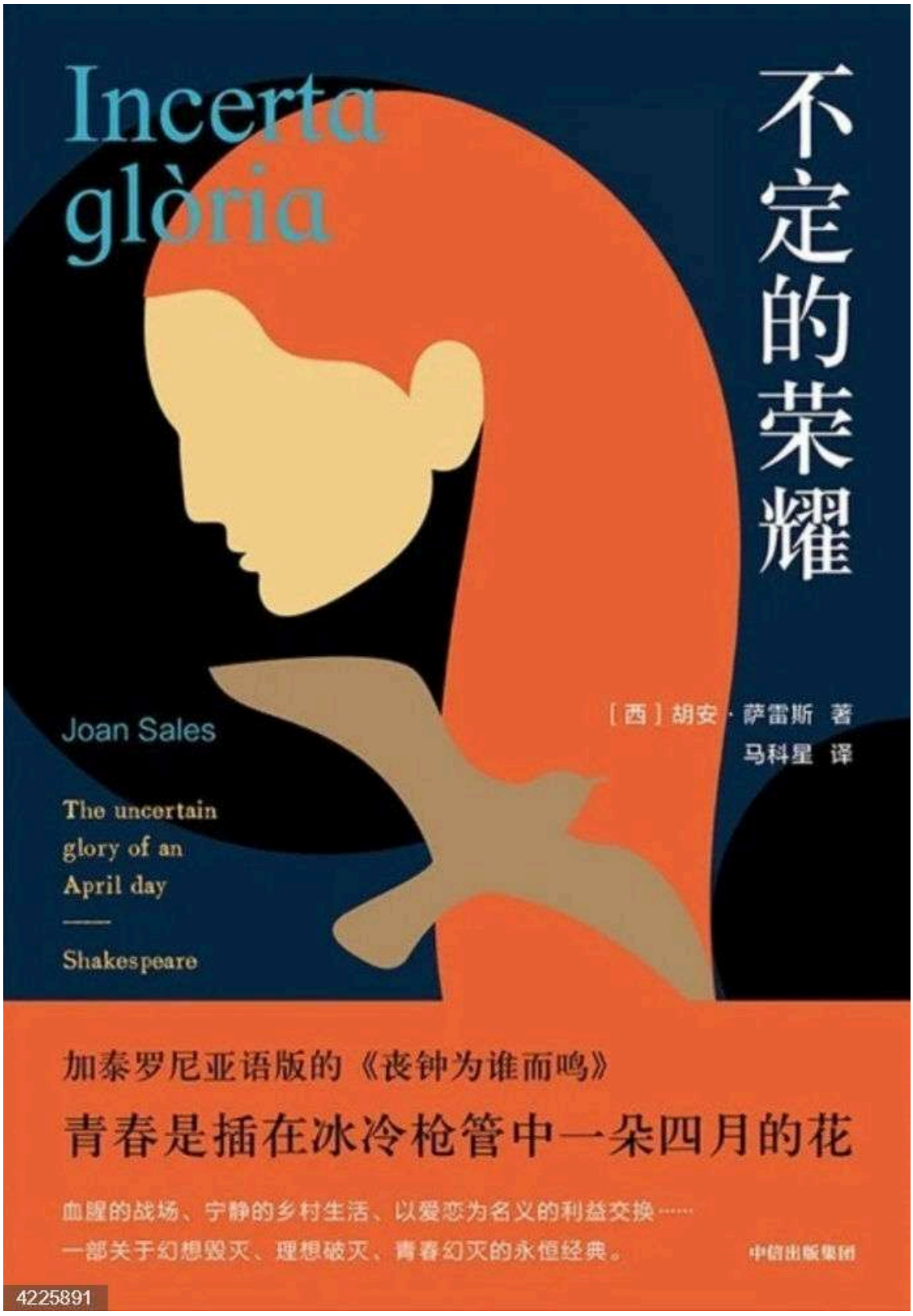
Medio	Fotos Europa Press	Fecha	31/01/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	555 666	V. Comunicación	17 340 EUR (19,380 USD)
Pág. vistas	788 020	V. Publicitario	4800 EUR (5364 USD)

citic

https://fotos.europapress.es/fotonoticia/f4225891

Publican la traducción al chino de 'Incerta glòria' de Joan Sales

CITIC / IRL • original



europa press

Medio	Fotos Europa Press	Fecha	31/01/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	555 666	V. Comunicación	17 340 EUR (19,380 USD)
Pág. vistas	788 020	V. Publicitario	4800 EUR (5364 USD)

citic

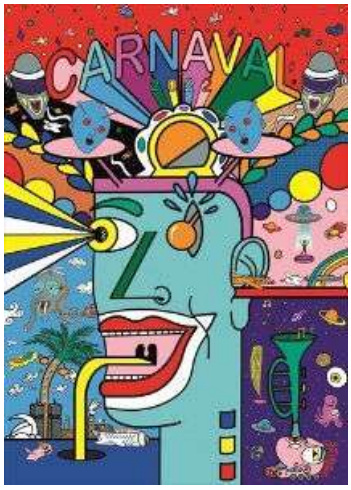
https://fotos.europapress.es/fotonoticia/f4225891



Empresas.-H. La Luz logra una estimulación más fisiológica del corazón con una nueva técnica de implante de marcapasos



El PP lleva al TC el Fondo de Cooperación del Consell por "atentar contra la autonomía" de la Diputación de Alicante



El Carnaval de Santa Cruz de Tenerife 2022 ya tiene cartel



europa press

Medio	Fotos Europa Press	Fecha	31/01/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	555 666	V. Comunicación	17 340 EUR (19,380 USD)
Pág. vistas	788 020	V. Publicitario	4800 EUR (5364 USD)

citic

https://fotos.europapress.es/fotonoticia/f4225891



El Foro Judicial de Tarragona estará en la zona del Francolí y tendrá 32.000 metros cuadrados









europa press

Medio	Fotos Europa Press	Fecha	31/01/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	555 666	V. Comunicación	17 340 EUR (19,380 USD)
Pág. vistas	788 020	V. Publicitario	4800 EUR (5364 USD)

citic

https://fotos.europapress.es/fotonoticia/f4225891











Economía/Transporte.- Enaire obtiene la certificación para el diseño de procedimientos de vuelo

europa press

Medio	Fotos Europa Press	Fecha	31/01/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	555 666	V. Comunicación	17 340 EUR (19,380 USD)
Pág. vistas	788 020	V. Publicitario	4800 EUR (5364 USD)

citic

https://fotos.europapress.es/fotonoticia/f4225891



Málaga.- La Malagueta acoge el V Festival de Filosofía 'Las entrañas del mal' del 10 al 12 de febrero



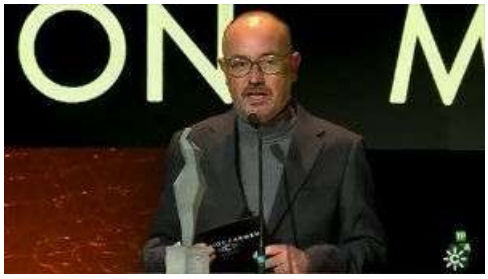
Baleares pide considerar la población flotante y las diferencias de precios entre CCAA en el sistema de financiación



Sucesos.- Casi medio centenar de denunciados por botellón y carreras de motos en dos operativos en Palma



Zaragoza.- Diecisiete jóvenes participan en "Rompepuertas" en cinco museos municipales con artistas locales y nacionales



europa press

Medio	Fotos Europa Press	Fecha	31/01/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	555 666	V. Comunicación	17 340 EUR (19,380 USD)
Pág. vistas	788 020	V. Publicitario	4800 EUR (5364 USD)

citic

https://fotos.europapress.es/fotonoticia/f4225891







Cs pide una Mesa para el Reto Demográfico en una PNL en el Congreso con medidas para afrontar "el medio y largo plazo"



El Hospital Vithas Vigo se une al Día Mundial del Cáncer con pruebas gratuitas para detectar tumores colorrectales



13F.- Pablo Fernández ve un "inconveniente" no estar en el debate de hoy y lanza el guante para celebrar más de dos

europa press

Medio	Fotos Europa Press	Fecha	31/01/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	555 666	V. Comunicación	17 340 EUR (19,380 USD)
Pág. vistas	788 020	V. Publicitario	4800 EUR (5364 USD)

citic

https://fotos.europapress.es/fotonoticia/f4225891





El Ayuntamiento de Mérida colaborará con Cruz Roja en el proyecto para hijos de mujeres víctimas de violencia de género



El proyecto InnovaHONCO del Hospital de Fuenlabrada cumple dos años impulsando la mejora del paciente oncológico





europa press

Medio	Fotos Europa Press	Fecha	31/01/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	555 666	V. Comunicación	17 340 EUR (19,380 USD)
Pág. vistas	788 020	V. Publicitario	4800 EUR (5364 USD)

citic

https://fotos.europapress.es/fotonoticia/f4225891



Medio	Aldia.cat	Fecha	31/01/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	182	V. Comunicación	629 EUR (702 USD)
Pág. vistas	569	V. Publicitario	174 EUR (194 USD)

https://www.aldia.cat/gent/noticia-publiquen-traduccio-xines-dincerta-gloria-joan-sales-20220131131226.html

Publiquen la traducció al xinès d''Incerta glòria' de Joan Sales

original



BARCELONA, 31 gen. (EUROPA PRESS) -

L'editorial Citic ha publicat una traducció al xinès simplificat de la novel·la 'Incerta glòria', de Joan Sales, traduïda per Ma Kexing, ha informat aquest dilluns l'Institut Ramon Llull (IRL) en un comunicat.

La traducció, que ha rebut suport econòmic de l'IRL, ha rebut una bona cobertura en webs de recomanacions literàries xineses com els portals Weixin i Douban.

Aquest any es preveuen diverses traduccions d'obres de Mercè Rodoreda al xinès de l'editorial Xiron: 'La mort i la primavera', 'La plaça del Diamant' i 'Mirall trencat', que reafirmen l'obra de l'autora entre els lectors xinesos.

L'IRL fa anys que treballa per promoure la literatura en català a la Xina i des del 2016 participa anualment en la Fira Internacional del Llibre de Pequín, i també organitza seminaris de traducció i adapta materials de promoció específics per al mercat xinès.

El 2020, l'IRL va organitzar un seminari de traducció literària del català al xinès, amb la col·laboració del Departament d'Estudis d'Àsia Oriental de la Universitat Autònoma de Barcelona, i està previst que se n'organitzi una segona edició la primavera d'aquest any.

LA VANGUARDIA

Medio	La Vanguardia	Fecha	31/01/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	1 735 920	V. Comunicación	31 440 EUR (35,139 USD)
Pág. vistas	5 902 128	V. Publicitario	7376 EUR (8243 USD)

citic

https://www.lavanguardia.com/vida/20220131/8023185/traducen-chino-novela-incerta-gloria-joan-sales.html

Traducen al chino la novela "Incerta Glòria", de Joan Sales

original

AGENCIAS

31/01/2022 11:30

Barcelona, 31 ene. (EFE).- La editorial CITIC ha publicado una traducción al chino simplificado de la novela "Incerta Glòria", de Joan Sales, un relato sobre la Guerra Civil española que vio la luz por primera vez en 1956, con edición definitiva en 1971, según ha informado este lunes el Institut Ramon Llull (IRL).

La traducción ha ido a cargo de Ma Kexing, una licenciada en Filología Hispánica en la Universidad de Nanjing y doctorada en Sociedad y Cultura, que ya ha traducido otras obras de la literatura catalana como "Rastres de sàndal", de Anna Soler-Pont y Asha Miró, o "Maletes perdudes", de Jordi Puntí.

Actualmente, está trabajando en la versión china de "L'art de portar gavardina", de Sergi Pàmies, para la editorial de su país Archipel Press.

El mercado chino, según indica el Institut Ramon Llull, es un "objetivo a largo plazo" y recuerda que desde hace años trabaja para "promover la literatura en catalán en la China, participando desde 2016 en la Feria Internacional del Libro de Pekín".

La asistencia a este tipo de eventos "tiene el objetivo de fidelizar y ampliar la red de contactos a fin de fomentar más traducciones y actividades culturales que promuevan la lengua y cultura catalanas en la China".

Asimismo, organiza seminarios de traducción y adapta materiales de promoción "específicos para el mercado chino".

Para este año 2022, el Institut Ramon Llull avanza que, además de "Incerta Glòria", está previsto que la editorial Xiron publique en chino "La mort i la primavera", "La plaça del Diamant" y "Mirall trencat", de Mercè Rodoreda. EFE

id/rq

Mostrar comentarios

Exterior

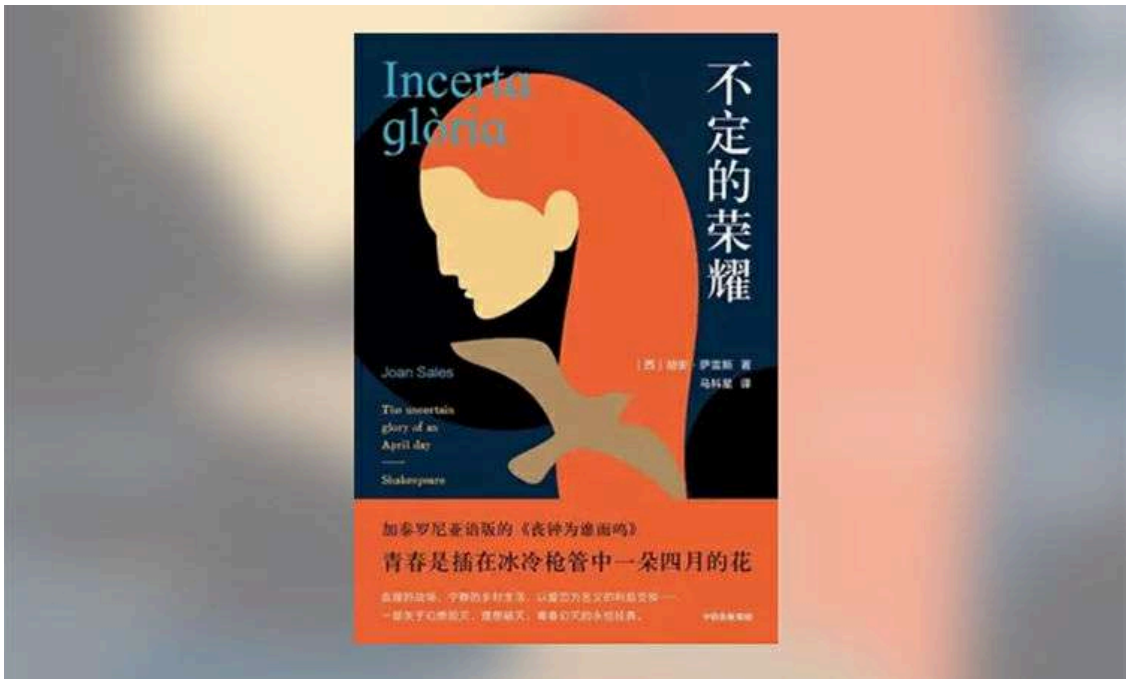
Medio	Exterior	Fecha	31/01/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	143	V. Comunicación	542 EUR (605 USD)
Pág. vistas		V. Publicitario	150 EUR (167 USD)

citic

https://exterior.cat/noticies/publicada-una-traduccio-al-xines-simplificat-dincerta-gloria-de-joan-sales

Publicada una traducció al xinès simplificat dIncerta glòria, de Joan Sales

Redacció • original



Traducció al xinès simplificat d"Incerta glòria', de Joan Sales [Foto: Editorial CITIC]

L'editorial CITIC ha publicat una traducció al xinès simplificat d"Incerta glòria', de Joan Sales, traduïda per Ma Kexing. Una traducció que ha rebut el suport econòmic de l'Institut Ramon Llull. 'Incerta glòria' està entre les recomanacions destacades dels portals 'Weixin' o 'Douban', un dels webs de recomanacions literàries més influents de la Xina, segons ha destacat l'Institut Ramon Llull.

Més enllà de l'obra de Sales, es publicaran aquest any traduïdes al xinès tres obres de Mercè Rodoreda a l'editorial Xiron: 'La mort i la primavera', 'La plaça del Diamant' i 'Mirall trencat'.

La Xina, en el punt de mira

L'Institut Ramon Llull ha explicat que fa anys que treballa per promoure la literatura en català a la Xina. Des de 2016, participa anualment a la Fira Internacional del llibre de Beijing.

L'assistència regular a aquests tipus d'esdeveniments, ha apuntat, té "l'objectiu de fidelitzar i ampliar la xarxa de contactes a fi de fomentar més traduccions i activitats culturals que promoguin la llengua i cultura catalanes a la Xina". També organitza seminaris de traducció i adapta materials de promoció específics pel mercat xinès.

El 2020 el Llull va organitzar un Seminari de traducció literària del català al xinès, amb la col·laboració del Departament d'Estudis d'Àsia Oriental de la UAB. Està previst que s'organitzi una segona edició del seminari durant la primavera de 2022.

Joan de Sola: "Cal formar nous traductors davant la creixent demanda de llibres en català al món"

EDeconomíaDigital

Medio	Economia digital	Fecha	01/02/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	61 097	V. Comunicación	6 362 EUR (7,167 USD)
Pág. vistas	203 932	V. Publicitario	1761 EUR (1984 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=607187651

Kelea enseña a los alumnos de la UDC a afrontar retos empresariales con innovación

Economía Digital Galicia • original



Kelea impulsa el programa de talento joven Welcome Tomorrow Challenge

Innovación para afrontar los retos empresariales. Desde el pasado 28 de enero, la Universidad de A Coruña acoge la segunda edición del **Welcome Tomorow Challenge**, un programa que apuesta por el talento joven y su papel como respuesta a los retos de grandes organizaciones.

Dirigido a los estudiantes del **Curso de Innoemprendimiento de la UDC** está impulsado por **Kelea**, consultora coruñesa experta en innovación, conceptualización de productos y metodologías ágiles para ayudar a las compañías a superar sus retos, en colaboración con la universidad coruñesa. Explican desde la compañía que este modelo de innovación abierta "**permite a las empresas acceder al talento externo y al talento externo aprender potentes herramientas** a la vez que trabajan sobre un reto real en un entorno de experimentación".

El curso es ambicioso, ya que en él los estudiantes darán respuesta a retos reales que se le presentan a grandes empresas de la comunidad. En concreto, en esta edición, gigantes como **Gadis, Leche Celta o Finsa** plantearán sus retos a los estudiantes. Durante cuatro semanas de formación y trabajo los equipos participantes diseñarán productos o servicios reales a través del prototipado. Desde el primer día, los equipos estarán poniendo en práctica herramientas y técnicas provenientes de metodologías como *DesignThinking,LeanStartup*o *Sprint*.

EDeconomíaDigital

Medio	Economia digital	Fecha	01/02/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	61 097	V. Comunicación	6 362 EUR (7,167 USD)
Pág. vistas	203 932	V. Publicitario	1761 EUR (1984 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=607187651



Participación de investigadores del CITIC

Los profesionales pertenecientes al equipo de Kelea darán apoyo a los estudiantes en la resolución de dudas técnicas sobre la factibilidad o idoneidad de algunas soluciones.

Por otra parte, los alumnos estarán distribuidos en equipos y cada uno asumirá un reto. Investigadores pertenecientes al **Centro de Investigación en TIC de la Universidad de A Coruña** (CITIC) se integrarán en los equipos con el objetivo de dar una visión más certera de las diferentes aproximaciones digitales y/o tecnológicas que podrían emplearse en la resolución de los retos.

Código cero

Medio	Código Cero	Fecha	04/02/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	5206	V. Comunicación	1 571 EUR (1,803 USD)
Pág. vistas	18 224	V. Publicitario	435 EUR (499 USD)

citic

https://codigocero.com/O-CITIC-acolle-a-formacion-de-mentoras-do-programa-Inspira-STEAM-A-Coruna

O CITIC acolle a formación de mentoras do programa Inspira STEAM A Coruña

original



Este mércores 2 de febreiro a sede do Centro de Investigación TIC na UDC (o CITIC) acolleu a xornada formativa dirixida a mentoras e mentores do programa Inspira STEAM A Coruña 2021/2022.

Esta formación diríxese a profesionais do ámbito académico, investigador e empresarial e foi impartida por Ander Mimenza Aurrecoechea, adestrador, formador e consultor especializado en desenvolvemento organizacional e de persoas.

O nodo Inspira STEAM A Coruña está coordinado pola investigadora do CITIC Verónica Bolón.

Fontes do centro informaron de que "unha vez realizada a xornada formativa, desenvolveranse diferentes sesións de traballo en centros educativos da provincia da Coruña co fin de facilitar ao alumnado novos referentes de mulleres científicas e tecnólogas, dar a coñecer as profesións STEAM, sensibilizar e orientar sobre os estudos en ciencia e tecnoloxía, mostrar e poñer en valor ás mulleres STEAM da historia, así como dar a coñecer os estereotipos existentes nestas áreas para que non condicionen as decisións de nenas e nenos".

O nodo Inspira STEAM A Coruña conta tamén co apoio do Campus Innova da UDC, dirixido pola investigadora do CITIC Susana Ladra.

PUBLICIDADE



Medio	Código Cero	Fecha	04/02/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	5206	V. Comunicación	1 571 EUR (1,803 USD)
Pág. vistas	18 224	V. Publicitario	435 EUR (499 USD)

https://codigocero.com/O-CITIC-acolle-a-formacion-de-mentoras-do-programa-Inspira-STEAM-A-Coruna



A Coroa

Medio: Código Cero | Fecha: 07/02/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 5206 | V. Comunicación: 1 550 EUR (1,771 USD)
Pág. vistas: 18 224 | V. Publicitario: 435 EUR (497 USD)
https://codigocero.com/As-tecnoloxias-de-simulacion-mais-acaidas-para-mellorar-as-UCI-ao-detalle-nun

As tecnoloxías de simulación máis acaídas para mellorar as UCI, ao detalle nun seminario organizado polo CITIC

original



A Facultade de Informática da Universidade da Coruña vai acoller esta semana un obradoiro enmarcado no ámbito da eSaúde, que é o punto onde colaboran e interactúan tecnoloxías disruptivas e atención médica. O seminario *Modelos de simulación para o apoio da toma de decisións sobre a xestión de camas en UCI* será este 9 de febreiro ás 17.00 horas.
Celebrarase na Aula de Graos Víctor Gulías da Facultade de Informática da UDC e será impartido polo investigador da Universidade Pública de Navarra, Daniel García de Vicuña, e organizado por persoal investigador do CITIC.
Neste seminario exporanse metodoloxías de simulación para analizar e mellorar as decisións de ingreso e alta de pacientes nas Unidades de Coidados Intensivos. “Estas decisións son especialmente relevantes en situacións de escaseza de camas, como a vivida nos dous últimos anos coa pandemia da COVID-19”, explican fontes do CITIC, engadindo que a actividades servirá, en termos máis concretos, para presentar os detalles dun simulador interactivo da UCI que non só permite a análise das decisións do persoal médico sobre o ingreso e alta de pacientes, senón que tamén é unha ferramenta útil de aprendizaxe e adestramento sobre a xestión destas unidades. Este modelo consegue representar o funcionamento real dunha UCI e recrear a evolución clínica real dos pacientes ingresados.
Doutra banda, preséntase unha ferramenta de apoio á toma de decisións para a planificación a curto prazo das necesidades de recursos hospitalarios, especialmente camas de UCI, para facer fronte a brotes, como a pandemia de COVID-19. Esta ferramenta foi utilizada diariamente, a partir de setembro de 2020, polos principais hospitais de Navarra e A Rioxa.
O acceso ao seminario é libre ata completar o aforo (50 persoas) e poderá seguirse *online* a través de Teams.

PUBLICIDADE

Medio: Código Cero | Fecha: 07/02/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 5206 | V. Comunicación: 1 550 EUR (1,771 USD)
Pág. vistas: 18 224 | V. Publicitario: 435 EUR (497 USD)
https://codigocero.com/As-tecnoloxias-de-simulacion-mais-acaidas-para-mellorar-as-UCI-ao-detalle-nun



Medio: Código Cero | Fecha: 08/02/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 5206 | V. Comunicación: 1 571 EUR (1,796 USD)
Pág. vistas: 18 224 | V. Publicitario: 435 EUR (497 USD)
https://codigocero.com/A-UDC-e-NTT-Data-impulsan-un-seminario-feminino-para-loitar-conta-a-fenda

A UDC e NTT Data impulsan un seminario feminino para loitar conta a fenda dixital: UniQA

original



A nova Cátedra en Diversidade e Tecnoloxía, creada pola Universidade da Coruña e NTT DATA (antiga Everis), presentou un proxecto para derrubar os obstáculos que presenta o ámbito dixital en materia de igualdade. Trátase de UniQA, un seminario feminino dirixido a potenciar as habilidades directivas e a marca persoal de estudantes de mestrado e os últimos cursos dos graos en titulacións TIC da UDC. Esta cátedra, dirixida polo investigador do CITIC Luis Hervella, toma o testemuño da Cátedra Everis en Transformación Dixital.

En termos máis concretos, o seminario UniQA busca reducir a brecha de xénero existente nas carreiras científicas e tecnolóxicas, un dos obxectivos da colaboración entre a UDC e NTT DATA.

O programa desenvolverase durante os meses de febreiro e marzo a través de Teams e na sede de NTT DATA.

Axenda:

-15 de febreiro (Teams): *Identify. Contexto. Rumbos inconscientes. Autocoñecemento.*

-22 de febreiro (Teams): *Believe. Autoconfianza e empoderamento.*

-2 de marzo (Teams): *Come On! Habilidades de comunicación e Storytelling.*

-8 de marzo (sede de NTT DATA): *Share. Mesa redonda: A muller como referente en consultoría.*

Podemos consultar máis información sobre a iniciativa ou formalizar a inscrición a través da web de NTT Data.

Código cero

Medio	Código Cero	Fecha	08/02/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	5206	V. Comunicación	1 419 EUR (1,619 USD)
Pág. vistas	18 224	V. Publicitario	435 EUR (496 USD)

citic

https://codigocero.com/Vitae-axudanos-en-marzo-a-lograr-os-equipos-TI-mais-motivados-e-eficientes

Vitae axúdanos en marzo a lograr os equipos TI máis motivados e eficientes

original



Vitae Consultores, a través da súa aula virtual, vai desenvolver nesta recta inicial de 2022 a segunda edición dunha actividade formativa destinada a mostrarnos como coordinar e xestionar do mellor xeito posíbel ao noso equipo de profesionais TIC, poñendo o foco nos importantes beneficios que xera un bo ambiente de traballo: rendibilidade, coordinación, prestixio, eficacia, eficiencia, calidade de vida e, por suposto, resultados empresariais óptimos.
Trátase do curso Liderado e xestión de equipos en proxectos TI áxiles, segunda edición, unha actividade de dez horas de contidos prevista para os días 8, 11, 15 e 18 de marzo.
Segundo informa a consultora galega, estamos ante un curso deseñado para atender as nosas necesidades actuais, diferentes xa das que había antes da pandemia: “O escenario mudou e precisamos afianzar e desenvolver as novas formas de traballar e aprender”. Neste contexto, sinala Vitae, o papel do líder, así como das relacións entre os integrantes do equipo, resulta fundamental para que os proxectos tecnolóxicos poidan acadar o éxito.
A consultora recorda que as organizacións dispoñen de coñecemento técnico, pero “no momento en que un profesional pasa a xestionar proxectos require dunha serie de habilidades para exercer a coordinación do equipo, a comunicación cara aos seus membros e cara aos seus responsábeis, evitar conflitos, etc”. Para a consultora galega, a xestión destes grupos de traballo é unha “parte nuclear” da xestión de proxectos, por iso os mellores líderes son os que contan “coas habilidades sociais precisas para a xestión de equipos”.
O curso está dirixido a calquera persoa que queira mellorar en liderado e en xestión de equipos TI (Tecnoloxías da Información).
A encargada de impartir estes contidos será novamente Josefina Alonso Nocelo, enxeñeira superior en Informática e na actualidade coordinadora de Proxectos e responsábel de Seguridade da Calidade do Desenvolvemento de Software na dirección de Electrónica HMI do Centro Tecnolóxico de Automoción de Galicia, o CTAG. Josefina Alonso, ademais, posúe unha ampla experiencia nos eidos do desenvolvemento de software e do asesoramento empresarial e a centros de I+D (traballou para a Axencia Europea do Espazo, o CTAG, o CITIC, Tecnocom, SIVSA, Seresco, Coremain ou Balidea, entre outras moitas entidades).

PUBLICIDADE

Medio: Código Cero | Fecha: 08/02/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 5206 | V. Comunicación: 1 419 EUR (1,619 USD)
Pág. vistas: 18 224 | V. Publicitario: 435 EUR (496 USD)
https://codigocero.com/Vitae-axudanos-en-marzo-a-lograr-os-equipos-TI-mais-motivados-e-eficientes



Quinta do Buble



A Coroa

FARO DE VIGO

Medio	Faro de Vigo	Fecha	09/02/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	115 431	V. Comunicación	7 466 EUR (8,520 USD)
Pág. vistas	420 447	V. Publicitario	2438 EUR (2782 USD)

citic

https://www.farodevigo.es/gran-vigo/2022/02/09/ciberseguridad-clave-transversal-62471087.html

La ciberseguridad, clave y transversal

Sandra Penelas • original

Ana Fernández Vilas, David Álvarez Pérez, Mónica Valderrama e Iago López Román, ayer, en la Escuela de Ingeniería de Telecomunicación ALBA VILLAR

La ciberseguridad y los retos que plantea para la formación superior y las empresas centraron **la primera charla de "A Galicia que funciona",** un foro organizado por FARO y la Universidad de Vigo para poner sobre la mesa las ideas que pueden impulsar a nuestra comunidad. La charla, que tuvo lugar en la Escuela de Ingeniería de Telecomunicación, fue moderada por la vicerrectora de Comunicación y Relaciones Institucionales, Mónica Valderrama, y contó con la participación de Ana Fernández Vilas, coordinadora del Máster en Ciberseguridad; David Álvarez Pérez, estudiante de doctorado y analista sénior de malware en Avast; y Iago López Román, responsable de seguridad de la información (CISO) en el centro tecnológico Gradiant.

Ana Fernández Vilas, que también es investigadora del grupo Information and Computing Lab y responsable de la Cátedra R de Ciberseguridad, inició el debate destacando que Galicia "ha cumplido" a nivel formativo en un ámbito cada vez más demandado. Además del máster que imparten de manera conjunta Vigo (Escuela de Ing. de Telecomunicación) y A Coruña (Fac. de Informática) y que "entronca" con los centros tecnológicos AtlanTTic y CITIC, se ha puesto en funcionamiento un Nodo de Ciberseguridad de Galicia en el que participan las tres universidades para **"apoyar al tejido empresarial y las administraciones públicas".** Y además la institución olívica ha creado un título propio para formar a profesionales ya en activo en el ámbito de la ciberseguridad industrial. "Nos hemos unido en docencia e investigación y también cumplimos con nuestra misión en relación a las empresas. **Estamos en buena posición respecto al resto de España, aunque queda trabajo por hacer"**, reconoció.

Iago López: "En la mayor parte de los ataques, el enemigo está en casa"

También subrayó que la ciberseguridad "no es un área de conocimiento, sino una cuestión transversal, como la calidad". Y abogó porque gane presencia en el sistema educativo, desde Primaria hasta la etapa universitaria y FP, para que se convierta en una preocupación global, no solo de los profesionales expertos. **"Tenemos que conseguir una masa crítica de personas que integren la ciberseguridad como una forma de trabajar**, que sean conscientes de los riesgos", defendió.

David Álvarez Pérez, **analista sénior de malware en Avast,** insistió asimismo en su carácter transversal y señaló el papel de los campus gallegos: "Actualmente existe una demanda muy grande de profesionales y los están formando, además de generar investigación. Y también los centros tecnológicos son muy importantes porque llevan el conocimiento básico de las universidades a las empresas de forma aplicada y brindan al capital humano que luego mejora el tejido empresarial gallego".

Un momento de la conferencia Alba Villar

Ingeniero informático y máster en Ciberseguridad por la UVigo, Álvarez desarrolló su propio antivirus, trabajó en varias empresas como ingeniero inverso de malware, en Gradiant como investigador de seguridad y actualmente compatibiliza su empleo en Avast con su doctorado en la institución olívica. Preguntado por la moderadora sobre su día a día profesional, explicó que él analiza malware con el objetivo de recabar la información que permita **defender a los usuarios "de todos los ataques posibles"** que pueda sufrir un dispositivo de cualquier índole, una organización o una empresa.

David Álvarez: "Atacantes y defensores evolucionan; es como el juego del gato y el ratón"

"No solo desarrollamos antivirus y procesos, sino que también investigamos casos concretos de ciberataques. Esto incluye un proceso que va desde el desarrollo del malware, pasando por su distribución y el modelo de negocio que hay detrás. Se trata de conocer el contexto global. Todo va evolucionando, los atacantes y los defensores. Y es como el juego del gato y el ratón porque no hay una forma sencilla de crear una protección perfecta ni un malware perfecto",

FARO DE VIGO

Medio	Faro de Vigo	Fecha	09/02/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	115 431	V. Comunicación	7 466 EUR (8,520 USD)
Pág. vistas	420 447	V. Publicitario	2438 EUR (2782 USD)

citic

https://www.farodevigo.es/gran-vigo/2022/02/09/ciberseguridad-clave-transversal-62471087.html

admitió.

“La ciberseguridad no es diferente de la gestión de la calidad ni del I+D+i. Por eso tenemos ciertas normas de carácter internacional”, apuntó Iago López Román, graduado en Ingeniería de Telecomunicación por la UVigo y con un máster en Seguridad de las TIC de la Universidad Europea. Actualmente, además de CISO de Gradiant, es investigador del área de Seguridad y Privacidad, y también imparte docencia en los dos másteres del CUD Escuela Naval Militar de Marín.

La ciberseguridad, clave y transversal

“La seguridad de la información es diferente a la seguridad informática. Ponemos el foco en los datos, en mantener su confidencialidad, disponibilidad e integridad. La información es el *core* de las empresas, tanto grandes como pymes, y hay que centrarse en securizarla. **Pero no debemos enfocarnos solo en la tecnología, que quizá es la parte más cubierta.** No podemos olvidarnos de la seguridad organizativa, de los recursos humanos ni del ámbito legal. En la mayor parte de los ataques el enemigo está en casa: un empleado descuidado, deshonesto o sin formación”, explicó sobre su campo de trabajo.

“Debemos formar y concienciar a nuestros empleados para que estén alerta. En Gradiant realizamos entrenamientos todos los años. Lanzamos ataques propios de *phishing* para ver cómo responden o dejamos *pendrives* en la oficina para comprobar si alguien los utiliza. **En los últimos años y debido a los ataques producidos, las empresas se han puesto las pilas.** Es necesario que las pymes vayan implementando sistemas de gestión de seguridad de la información dentro de un proceso de mejora continua para identificar e ir reduciendo riesgos. Es un proceso complejo que necesita recursos y del liderazgo de la alta dirección”, comentó López Román.

Respecto a las administraciones públicas, recordó el real decreto que las obliga a implementar un sistema de gestión de seguridad de la información. “Sin embargo, es fácil comprobar que no todas lo cumplen. De nuevo, hace falta formación, recursos y también que se las obligue a cumplir las normativas y que haya repercusiones si no lo hacen”, añadió.

Preguntados por Mónica Valderrama, los expertos también abordaron la amenaza de Meta, la empresa matriz de Facebook, WhatsApp e Instagram, de abandonar Europa si no puede transferir los datos de sus usuarios. “**Gracias a que vivimos aquí tenemos legislaciones muy restrictivas.** Las empresas tienen que adaptarse a las leyes de los países donde despliegan sus servicios y dudo mucho que se vayan de un mercado tan grande”, opinó López Román.

Ana Fernández Vilas: “El concepto de privacidad es distinto en cada cultura. Aquí ya no hablamos de un concepto técnico, sino de un tema jurídico e incluso ético"

“El concepto de privacidad es distinto en cada cultura. Aquí ya no hablamos de un concepto técnico, sino de un tema jurídico e incluso ético. Lo más preocupante son los mercados de datos. Los ciudadanos deben ser conscientes de que tienen mucho valor y de que no deberían regalarlos sin nada a cambio. La legislación debe ir adaptándose a la sociedad. Y luego también hay que tener en cuenta la usabilidad. **Cada individuo debe hacer un balance y tomar sus decisiones**”, planteó Ana Fernández Vilas.

“En el caso del malware, en lugar de comprometer un servidor, que es más fácilmente bloqueable, consiguen entrar en los dispositivos que la gente tiene en casa, como un router. Ésta es una de las muchas formas que los atacantes tienen de interponer trabas técnicas, pero también legales a la hora de bloquear el centro de comando y control de un malware”, añadió al respecto David Álvarez.

La vicerrectora de Comunicación también preguntó a los participantes en la mesa redonda por las tecnologías cuánticas y su impacto en la ciberseguridad. “Cuando lleguen estos superordenadores, mucho más potentes que los que tenemos ahora, y puedan descubrir nuestras claves, todos nuestros algoritmos se van a desmontar. Y la cuestión es intentar adelantarse. Tenemos que posicionarnos desde las universidades porque hay muchos

FARO DE VIGO

Medio	Faro de Vigo	Fecha	09/02/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	115 431	V. Comunicación	7 466 EUR (8,520 USD)
Pág. vistas	420 447	V. Publicitario	2438 EUR (2782 USD)

citic

https://www.farodevigo.es/gran-vigo/2022/02/09/ciberseguridad-clave-transversal-62471087.html

problemas no resueltos. El caso es hasta qué punto los malos van por detrás de los buenos. Si ellos consiguen un ordenador cuántico antes de que nos podamos defender disponen de más tiempo y tienen menos que perder y más que ganar", comentó Fernández Vilas.

Mónica Valderrama: "La UVigo trata de dar respuesta a los retos constantes y problemas de la sociedad"

"Un atacante solo tiene que encontrar un agujero. En Gradiant ya tenemos las tecnologías cuánticas muy en el foco. Las empresas y los gobiernos deben aprovechar los cambios disruptivos como éste para ponerse a la cabeza y liderarlos. Hay nuevos retos relacionados con las firmas digitales y el intercambio de claves simétricas y en Gradiant estamos diseñando un hardware que permita estas comunicaciones. Es posible posicionarse desde Galicia en este campo cuando explote", comentó López Román.

Mónica Valderrama cerró la mesa redonda incluyendo la ciberseguridad entre los "retos constantes" y "problemas" de la sociedad a los que la UVigo "trata de dar respuesta" y agradeció la participación tanto de la profesora Ana Fernández Vilas, como de los dos exalumnos. "Representáis a la Universidad. Sois los mejores prescriptores de marca", aplaudió.

Próxima cita: martes 22 de febrero

Energía, sostenibilidad e hidrógeno verde como combustible

En la sesión participarán Concepción Paz, directora del Cintecx; Jacobo Porteiro, responsable del área de Sostenibilidad e investigador del Cintecx; y Rodrigo Díaz Ibarra, director de Desarrollo de Reganosa. Modera Juan Ignacio Rodríguez, director de Energía del Inega. H Lugar y hora. Centro de Investigación en Tecnoloxías, Enerxía e Procesos Industrias (Cintecx) del campus de Vigo a las 11 horas.

Los universitarios, contentos con la iniciativa

Los alumnos que ayer acudieron a la primera mesa de debate de "A Galicia que funciona" aplaudieron la iniciativa de crear un foro que visibilice el trabajo de la UVigo no solo en la sociedad sino también de cara a sus propios estudiantes. "Me he informado sobre ciberseguridad por mi cuenta, ya que no he tenido formación específica en mi carrera. Y la charla ha sido muy interesante", comentaba ayer Yago González. "Estamos acostumbrados a escuchar términos muy complejos, pero deberíamos conocer en qué consiste la ciberseguridad aunque no seamos expertos", apuntaba por su parte Pablo Leite. "Na miña especialidade, Telemática, temos unha materia específica, pero grazas a esta charla puiden saber que en Galicia tamén se traballa en ciberseguridade", añadió Martina Páramos, que está en tercero de Ingeniería de Telecomunicación.

Facebook Twitter Linkedin Whatsapp Telegram Correo electrónico

FARO DE VIGO

Medio	Faro de Vigo	Fecha	09/02/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	115 431	V. Comunicación	7 466 EUR (8,520 USD)
Pág. vistas	420 447	V. Publicitario	2438 EUR (2782 USD)

citic

https://www.farodevigo.es/gran-vigo/2022/02/09/ciberseguridad-clave-transversal-62471087.html



FARO DE VIGO

Medio	Faro de Vigo - Galego	Fecha	09/02/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	115 431	V. Comunicación	7 954 EUR (9,076 USD)
Pág. vistas	383 799	V. Publicitario	2438 EUR (2782 USD)

citic

https://galego.farodevigo.es/gran-vigo/2022/02/09/ciberseguridad-clave-transversal-62471087.html

A ciberseguridad, clave e transversal

Sandra Penelas • original

Ana Fernández Vilas, David Álvarez Pérez, Mónica Valderrama e Iago López Román, onte, na Escola de Enxeñería de Telecomunicación ALBA VILLAR

A ciberseguridade e os retos que expón para a formación superior e as empresas centraron **a primeira charla da "Galicia que funciona",** un foro organizado por FARO e a Universidade de Vigo para pór sobre a mesa as ideas que poden impulsar á nosa comunidade. A charla, que tivo lugar na Escola de Enxeñería de Telecomunicación, foi moderada pola vicerreitora de Comunicación e Relacións Institucionais, Mónica Valderrama, e contou coa participación de Ana Fernández Vilas, coordinadora do Máster en Ciberseguridade; David Álvarez Pérez, estudante de doutoramento e analista sénior de malware en Avast; e Iago López Román, responsable de seguridade da información (CISO) no centro tecnolóxico Gradiant.

Ana Fernández Vilas, que tamén é investigadora do grupo Information and Computing Lab e responsable da Cátedra R de Ciberseguridade, iniciou o debate destacando que Galicia "cumpriu" a nivel formativo nun ámbito cada vez máis demandado. Ademais do máster que imparten de maneira conxunta Vigo (Escola de Ing. de Telecomunicación) e A Coruña (Fac. de Informática) e que "entronca" cos centros tecnolóxicos AtlanTTic e CITIC, púxose en funcionamento un Nodo de Ciberseguridade de Galicia no que participan as tres universidades para **"apoiar ao tecido empresarial e as administracións públicas".** E ademais a institución olívica ha creado un título propio para formar a profesionais xa en activo no ámbito da ciberseguridade industrial. "Unímonos en docencia e investigación e tamén cumprimos coa nosa misión en relación ás empresas. **Estamos en boa posición respecto ao resto de España, aínda que queda traballo por facer"**, recoñeceu.

Iago López: "Na maior parte dos ataques, o inimigo está en casa"

Tamén subliñou que a ciberseguridade "non é unha área de coñecemento, senón unha cuestión transversal, como a calidade". E avogou porque gañe presenza no sistema educativo, desde Primaria ata a etapa universitaria e FP, para que se converta nunha preocupación global, non só dos profesionais expertos. **"Temos que conseguir unha masa crítica de persoas que integren a ciberseguridade como unha forma de traballar**, que sexan conscientes dos riscos", defendeu.

David Álvarez Pérez, **analista sénior de malware en Avast,** insistiu así mesmo no seu carácter transversal e sinalou o papel dos campus galegos: "Actualmente existe unha demanda moi grande de profesionais e estanos formando, ademais de xerar investigación. E tamén os centros tecnolóxicos son moi importantes porque levan o coñecemento básico das universidades ás empresas de forma aplicada e brindan ao capital humano que logo mellora o tecido empresarial galego".

Un momento da conferencia Alba Villar

Enxeñeiro informático e máster en Ciberseguridade pola UVigo, Álvarez desenvolveu o seu propio antivirus, traballou en varias empresas como enxeñeiro inverso de malware, en Gradiant como investigador de seguridade e actualmente compatibiliza o seu emprego en Avast co seu doutoramento na institución olívica. Preguntado pola moderadora sobre a súa día a día profesional, explicou que el analiza malware co obxectivo de solicitar a información que permita **defender aos usuarios "de todos os ataques posibles"** que poida sufrir un dispositivo de calquera índole, unha organización ou unha empresa.

David Álvarez: "Atacantes e defensores evolucionan; é como o xogo do gato e o rato"

"Non só desenvolvemos antivirus e procesos, senón que tamén investigamos casos concretos de ciberataques. Isto inclúe un proceso que vai desde o desenvolvemento do malware, pasando pola súa distribución e o modelo de negocio que hai detrás. Trátase de coñecer o contexto global. Todo vai evolucionando, os atacantes e os defensores. E é como o xogo do gato e o rato porque non hai unha forma sinxela de crear unha protección perfecta nin un malware perfecto", admitiu.

FARO DE VIGO

Medio	Faro de Vigo - Galego	Fecha	09/02/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	115 431	V. Comunicación	7 954 EUR (9,076 USD)
Pág. vistas	383 799	V. Publicitario	2438 EUR (2782 USD)

citic

https://galego.farodevigo.es/gran-vigo/2022/02/09/ciberseguridad-clave-transversal-62471087.html

"A ciberseguridad non é diferente da xestión da calidade nin do I+D+i. Por iso temos certas normas de carácter internacional", apuntou Iago López Román, graduado en Enxeñería de Telecomunicación pola UVigo e cun máster en Seguridade das TIC da Universidade Europea. Actualmente, ademais de CISO de Gradiant, é investigador da área de Seguridade e Privacidade, e tamén imparte docencia nos dous másteres do CUD Escola Naval Militar de Marín.

A ciberseguridad, clave e transversal

"A seguridade da información é diferente á seguridade informática. Pomos o foco nos datos, en manter a súa confidencialidade, dispoñibilidade e integridade. A información é o *core* das empresas, tanto grandes como pemes, e hai que centrarse en securizarla. **Pero non debemos enfocarnos só na tecnoloxía, que quizá é a parte máis cuberta.** Non podemos esquecernos da seguridade organizativa, dos recursos humanos nin do ámbito legal. Na maior parte dos ataques o inimigo está en casa: un empregado descoidado, deshonesto ou sen formación", explicou sobre o seu campo de traballo.

"Debemos formar e concienciar aos nosos empregados para que estean alerta. En Gradiant realizamos adestramentos todos os anos. Lanzamos ataques propios de phishing para ver como responden ou deixamos *pendrives* na oficina para comprobar se alguén os utiliza. **Nos últimos anos e debido aos ataques producidos, as empresas puxéronse as pilas.** É necesario que as pemes vaian implementando sistemas de xestión de seguridade da información dentro dun proceso de mellora continua para identificar e ir reducindo riscos. É un proceso complexo que necesita recursos e do liderado da alta dirección", comentou López Román.

Respecto das administracións públicas, lembrou o real decreto que as obriga a implementar un sistema de xestión de seguridade da información. "Con todo, é fácil comprobar que non todas o cumpren. De novo, fai falta formación, recursos e tamén que llas obrigue a cumprir as normativas e que haxa repercusións se non o fan", engadiu.

Preguntados por Mónica Valderrama, os expertos tamén abordaron a ameaza de Meta, a empresa matriz de Facebook, WhatsApp e Instagram, de abandonar Europa se non pode transferir os datos dos seus usuarios. "**Grazas a que vivimos aquí temos lexislacións moi restritivas.** As empresas teñen que adaptarse ás leis dos países onde despregan os seus servizos e dubido moito que se vaian dun mercado tan grande", opinou López Román.

Ana Fernández Vilas: "O concepto de privacidade é distinto en cada cultura. Aquí xa non falamos dun concepto técnico, senón dun tema xurídico e mesmo ético"

"O concepto de privacidade é distinto en cada cultura. Aquí xa non falamos dun concepto técnico, senón dun tema xurídico e mesmo ético. O máis preocupante son os mercados de datos. Os cidadáns deben ser conscientes de que teñen moito valor e de que non deberían regalalos sen nada a cambio. A lexislación debe ir adaptándose á sociedade. E logo tamén hai que ter en conta a usabilidade. **Cada individuo debe facer un balance e tomar as súas decisións"**, expuxo Ana Fernández Vilas.

"No caso do malware, en lugar de comprometer un servidor, que é máis facilmente bloqueable, conseguen entrar nos dispositivos que a xente ten en casa, como un router. Esta é unha das moitas formas que os atacantes teñen de interpor trabas técnicas, pero tamén legais á hora de bloquear o centro de comando e control dun malware", engadiu respecto diso David Álvarez.

A vicerreitora de Comunicación tamén preguntou aos participantes na mesa redonda polas tecnoloxías cuánticas e o seu impacto na ciberseguridad. "Cando cheguen estes supercomputadores, moito máis potentes que os que temos agora, e poidan descubrir as nosas claves, todos os nosos algoritmos van desmontar. E a cuestión é tentar adiantarse. Temos que situarnos desde as universidades porque hai moitos problemas non resoltos. O caso é ata que punto os malos van por detrás dos bos. Se eles conseguen un computador cuántico antes de que nos podamos defender dispoñen de máis tempo e teñen menos que perder e máis que gañar", comentou Fernández Vilas.

FARO DE VIGO

Medio	Faro de Vigo - Galego	Fecha	09/02/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	115 431	V. Comunicación	7 954 EUR (9,076 USD)
Pág. vistas	383 799	V. Publicitario	2438 EUR (2782 USD)

citic

https://galego.farodevigo.es/gran-vigo/2022/02/09/ciberseguridad-clave-transversal-62471087.html

Mónica Valderrama: "A UVigo trata de dar resposta aos retos constantes e problemas da sociedade"

"Un atacante só ten que atopar un buraco. En Gradiant xa temos as tecnoloxías cuánticas moi no foco. As empresas e os gobernos deben aproveitar os cambios disruptivos como este para porse á cabeza e lideralos. Hai novos retos relacionados coas firmas dixitais e o intercambio de claves simétricas e en Gradiant estamos a deseñar un hardware que permita estas comunicacións. É posible situarse desde Galicia neste campo cando explote", comentou López Román.

Mónica Valderrama pechou a mesa redonda incluíndo a ciberseguridad entre os "retos constantes" e "problemas" da sociedade aos que a UVigo "trata de dar resposta" e agradeceu a participación tanto da profesora Ana Fernández Vilas, como dos dous exalumnos. "Representades á Universidade. Sodes os mellores prescriptores de marca", aplaudiu.

Próxima cita: martes 22 de febreiro

Enerxía, sustentabilidade e hidróxeno verde como combustible

Na sesión participarán Concepción Paz, directora do Cintecx; Jacobo Porteiro, responsable da área de Sustentabilidade e investigador do Cintecx; e Rodrigo Díaz Ibarra, director de Desenvolvemento de Reganosa. Modera Juan Ignacio Rodríguez, director de Enerxía do Inega. H Lugar e hora. Centro de Investigación en Tecnoloxías, Enerxía e Procesos Industrias (Cintecx) do campus de Vigo ás 11 horas.

Os universitarios, contentos coa iniciativa

Os alumnos que onte acudiron á primeira mesa de debate da "Galicia que funciona" aplaudiron a iniciativa de crear un foro que visibilice o traballo da UVigo non só na sociedade senón tamén de face ás súas propios estudantes. "Informeime sobre ciberseguridad pola miña conta, xa que non tiven formación específica na miña carreira. E a charla foi moi interesante", comentaba onte Yago González. "Estamos afeitos escoitar termos moi complexos, pero deberiamos coñecer en que consiste a ciberseguridad aínda que non sexamos expertos", apuntaba pola súa banda Pablo Leite. "Na miña especialidade, Telemática, temos unha materia específica, pero grazas a esta charla puiden saber que en Galicia tamén se traballa en ciberseguridade", engadiu Martina Páramos, que está en terceiro de Enxeñería de Telecomunicación.

Facebook Twitter Linkedin Whatsapp Telegram Correo electrónico



FARO DE VIGO

Publicación	Faro de Vigo Ourense, 8	Fecha	09/02/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	1088	V. Comunicación	4 079 EUR (4,654 USD)
Difusión	812	Tamaño	497,65 cm² (79,8%)
Audiencia	2511	V.Publicitario	671 EUR (766 USD)

citic

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.



La ciberseguridad, clave y transversal

▶ La protección de la información debe estar integrada en la gestión de cualquier empresa

▶ La UVigo y Gradiant investigan y forman a los profesionales llamados a mejorar el tejido económico gallego

S. PENELAS
VIGO

La ciberseguridad y los retos que plantea para la formación superior y las empresas centraron la primera charla de "A Galicia que funciona", un foro organizado por FARO y la Universidad de Vigo para poner sobre la mesa las ideas que pueden impulsar a nuestra comunidad. La charla, que tuvo lugar en la Escuela de Ingeniería de Telecomunicación, fue moderada por la vicerrectora de Comunicación y Relaciones Institucionales, Mónica Valderrama, y contó con la participación de Ana Fernández Vilas, coordinadora del Máster en Ciberseguridad; David Álvarez Pérez, estudiante de doctorado y analista sénior de malware en Avast; y Iago López Román, responsable de seguridad de la información (CISO) en el centro tecnológico Gradiant.

Ana Fernández Vilas, que también es investigadora del grupo *Information and Computing Lab* y responsable de la Cátedra R de Ciberseguridad, inició el debate destacando que Galicia "ha cumplido" a nivel formativo en un ámbito cada vez más demandado. Además del máster que imparten de manera conjunta Vigo (Escuela de Ing. de Telecomunicación) y A Coruña (Fac. de Informática) y que "entronca" con los centros tecnológicos AtlanTTic y CITIC, se ha puesto en funcionamiento un Nodo de Ciberseguridad de Galicia en el que participan las tres universidades para "apoyar al tejido empresarial y las administraciones públicas". Y además la institución olívica ha creado un título propio para formar a



MÓNICA VALDERRAMA
VICERRECTORA DE COMUNICACIÓN Y RELACIONES INSTITUCIONALES

"La UVigo trata de dar respuesta a los retos constantes y problemas de la sociedad"



ANA FERNÁNDEZ VILAS
DOCENTE Y COORDINADORA DEL MÁSTER EN CIBERSEGURIDAD

"Las universidades gallegas estamos en buena posición respecto al resto de España"



IAGO LÓPEZ ROMÁN
RESPONSABLE DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN EN GRADIANT

"En la mayor parte de los ataques, el enemigo está en casa. Hacen falta recursos y formación"



DAVID ÁLVAREZ PÉREZ
ESTUDIANTE DE DOCTORADO Y ANALISTA DE MALWARE EN AVAST

"Atacantes y defensores evolucionan; es como el juego del gato y el ratón"

FARO DE VIGO

Publicación	Faro de Vigo Ourense, 9	Fecha	09/02/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	1088	V. Comunicación	4 079 EUR (4,654 USD)
Difusión	812	Tamaño	510,94 cm² (82,0%)
Audiencia	2511	V.Publicitario	683 EUR (779 USD)

citic

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.



Mónica Valderrama, Ana Fernández Vilas, Iago López Román y David Álvarez Pérez, ayer, en la Escuela de Ingeniería de Telecomunicación.
// Fotos: Alba Villar

profesionales ya en activo en el ámbito de la ciberseguridad industrial."Nos hemos unido en docencia e investigación y también cumplimos con nuestra misión en relación a las empresas. Estamos en buena posición respecto al resto de España, aunque queda trabajo por hacer", reconoció.

También subrayó que la ciberseguridad "no es un área de conocimiento, sino una cuestión transversal, como la calidad".Y abogó porque gane presencia en el sistema educativo, desde Primaria hasta la etapa universitaria y FP, para que se convierta en una preocupación global, no solo de los profesionales expertos."Tenemos que conseguir una masa crítica de personas que integren la ciberseguridad como una forma de trabajar, que sean conscientes de los riesgos", defendió.

David Álvarez Pérez, analista sénior de malware en Avast, insistió asimismo en su carácter transversal y señaló el papel de los campus gallegos:"Actualmente existe una demanda muy grande de profesionales y los están formando, además de generar investigación.Y también los centros tecnológicos son muy importantes porque llevan el conocimiento básico de las universidades a las empresas de forma aplicada y brindan al capital humano que luego mejora el tejido empresarial gallego".

Ingeniero informático y máster en Ciberseguridad por la UVigo, Álvarez desarrolló su propio antivirus, trabajó en varias empresas como ingeniero inverso de malware, en Gradiant como investigador de seguridad y actualmente compatibiliza su empleo en Avast con su doctorado en la institución olívica. Preguntado por la moderadora sobre su día a día profesional, explicó que él analiza malware con el objetivo de recabar la información que permita defender a los usuarioss "de todos los ataques posibles" que pueda sufrir un dispositivo de cualquier índole, una organización o una empresa.

"No solo desarrollamos antivirus y procesos, sino que también investigamos casos concretos de ciberataques. Esto incluye un proceso que va desde el desarrollo del malware, pasando por su distribución y el modelo de negocio que hay detrás. Se trata de conocer el contexto global. Todo va evolucionando, los atacantes y los defensores.Y es como el juego del gato y el ratón porque no hay una forma sencilla de crear una protección perfecta ni un malware perfecto", admitió.

"La ciberseguridad no es diferente de la gestión de la calidad ni del I+D+i. Por eso tenemos ciertas normas de carácter internacional", apuntó **Iago López Román**, graduado en Ingeniería de Telecomunicación por la UVigo y con un máster en Seguridad de las TIC de la Universidad Europea. Actualmente, además de CISO de Gradiant, es investigador del área de Seguridad y Privacidad, y también imparte docencia en los dos másteres del CUD Escuela Naval Militar de Marín.

"La seguridad de la información es diferente a la seguridad informática. Ponemos el foco en los datos, en mantener su confidencialidad, disponibilidad e integridad. La información es el *core* de las empresas, tanto grandes como pymes, y hay que centrarse en securizarla. Pero no debemos enfocarnos solo en la tecnología, que quizá es la parte más cubierta. No podemos olvidarnos de la seguridad organizativa, de los recursos humanos ni del ámbito legal. En la mayor parte de los ataques el enemigo está en casa: un empleado descuidado, deshonesto o sin formación", explicó sobre su campo de trabajo.

"Debemos formar y concienciar a nuestros empleados para que estén alerta. En Gradiant realizamos entrenamientos todos los años. Lanzamos ataques propios de *phishing* para ver cómo responden o dejamos *pendrives* en la oficina para comprobar si alguien los utiliza. En los últimos años y debido a los ataques producidos, las empresas se han puesto las pilas. Es necesario que las pymes vayan implementando sistemas de gestión de seguridad de la información dentro de un proceso de mejora continua para identificar e ir reduciendo riesgos. Es un proceso complejo que necesita recursos y del liderazgo de la alta dirección", comentó López Román.

> "Tenemos que posicionarnos en las nuevas tecnologías cuánticas"

Respecto a las administraciones públicas, recordó el real decreto que las obliga a implementar un sistema de gestión de seguridad de la información."Sin embargo, es fácil comprobar que no todas lo cumplen. De nuevo, hace falta formación, recursos y también que se las obligue a cumplir las normativas y que haya repercusiones si no lo hacen", añadió.

Preguntados por Mónica Valderrama, los expertos también abordaron la amenaza de Meta, la empresa matriz de Facebook, WhatsApp e Instagram, de abandonar Europa si no puede transferir los datos de sus usuarios. "Gracias a que vivimos aquí tenemos legislaciones muy restrictivas. Las empresas tienen que adaptarse a las leyes de los países donde despliegan sus servicios y dudo mucho que se vayan de un mercado tan grande", opinó López Román.

"El concepto de privacidad es distinto en cada cultura. Aquí ya no hablamos de un concepto técnico, sino de un tema jurídico e incluso ético. Lo más preocupante son los mercados de datos. Los ciudadanos deben ser conscientes de que tienen mucho valor y de que no deberían regalarlos sin nada a cambio. La legislación debe ir adaptándose a la sociedad.Y luego también hay que tener en cuenta la usabilidad. Cada individuo debe hacer un balance y tomar sus decisiones", planteó Ana Fernández Vilas.

"En el caso del malware, en lugar de comprometer un servidor, que es más fácilmente bloqueable, consiguen entrar en los dispositivos que la gente tiene en casa, como un router. Ésta es una de las muchas formas que los atacantes tienen de interponer trabas técnicas, pero también legales a la hora de bloquear el centro de comando y control de un malware", añadió al respecto David Álvarez.

La vicerrectora de Comunicación también preguntó a los participantes en la mesa redonda por las tecnologías cuánticas y su impacto en la ciberseguridad."Cuando lleguen estos superordenadores, mucho más potentes que los que tenemos ahora, y puedan descubrir nuestras claves, todos nuestros algoritmos se van a desmontar.Y la cuestión es intentar adelantarse.Tenemos que posicionarnos desde las universidades porque hay muchos problemas no resueltos. El caso es hasta qué punto los malos van por detrás de los buenos. Si ellos consiguen un ordenador cuántico antes de que nos podamos defender disponen de más tiempo y tienen menos que perder y más que ganar", comentó Fernández Vilas.

"Un atacante solo tiene que encontrar un agujero. En Gradiant ya tenemos las tecnologías cuánticas muy en el foco. Las empresas y los gobiernos deben aprovechar los cambios disruptivos como éste para ponerse a la cabeza y liderarlos. Hay nuevos retos relacionados con las firmas digitales y el intercambio de claves simétricas y en Gradiant estamos diseñando un *hardware* que permita estas comunicaciones. Es posible posicionarse desde Galicia en este campo cuando explote", comentó López Román.

Mónica Valderrama cerró la mesa redonda incluyendo la ciberseguridad entre los "retos constantes" y "problemas" de la sociedad a los que la UVigo "trata de dar respuesta" y agradeció la participación tanto de la profesora Ana Fernández Vilas, como de los dos exalumnos."Representáis a la Universidad. Sois los mejores prescriptores de marca", aplaudió.

MARTES 22 DE FEBRERO

Energía, sostenibilidad e hidrógeno verde como combustible

★ En la sesión participarán Concepción Paz, directora del Cintecx; Jacobo Porteiro, responsable del área de Sostenibilidad e investigador del Cintecx; y Rodrigo Díaz Ibarra, director de Desarrollo de Reganosa. Modera Juan Ignacio Rodríguez, director de Energía del Inega.

★ **Lugar y hora.** Centro de Investigación en Tecnoloxías, Enerxía e Procesos Industrias (Cintecx) del campus de Vigo a las 11 horas.

FARO DE VIGO

Publicación	Faro de Vigo General, 8	Fecha	09/02/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	33 149	V. Comunicación	22 355 EUR (25,510 USD)
Difusión	28 511	Tamaño	516,31 cm² (82,8%)
Audiencia	120 000	V.Publicitario	3763 EUR (4294 USD)

citic

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.



La ciberseguridad, clave y transversal

▶ La protección de la información debe estar integrada en la gestión de cualquier empresa

▶ La UVigo y Gradiant investigan y forman a los profesionales llamados a mejorar el tejido económico gallego

S. PENELAS
VIGO

La ciberseguridad y los retos que plantea para la formación superior y las empresas centraron la primera charla de "A Galicia que funciona", un foro organizado por FARO y la Universidad de Vigo para poner sobre la mesa las ideas que pueden impulsar a nuestra comunidad. La charla, que tuvo lugar en la Escuela de Ingeniería de Telecomunicación, fue moderada por la vicerrectora de Comunicación y Relaciones Institucionales, Mónica Valderrama, y contó con la participación de Ana Fernández Vilas, coordinadora del Máster en Ciberseguridad; David Álvarez Pérez, estudiante de doctorado y analista sénior de malware en Avast; y Iago López Román, responsable de seguridad de la información (CISO) en el centro tecnológico Gradiant.

Ana Fernández Vilas, que también es investigadora del grupo *Information and Computing Lab* y responsable de la Cátedra R de Ciberseguridad, inició el debate destacando que Galicia "ha cumplido" a nivel formativo en un ámbito cada vez más demandado. Además del máster que imparten de manera conjunta Vigo (Escuela de Ing. de Telecomunicación) y A Coruña (Fac. de Informática) y que "entronca" con los centros tecnológicos AtlanTTic y CITIC, se ha puesto en funcionamiento un Nodo de Ciberseguridad de Galicia en el que participan las tres universidades para "apoyar al tejido empresarial y las administraciones públicas". Y además la institución olívica ha creado un título propio para formar a



MÓNICA VALDERRAMA
VICERRECTORA DE COMUNICACIÓN Y RELACIONES INSTITUCIONALES

"La UVigo trata de dar respuesta a los retos constantes y problemas de la sociedad"



ANA FERNÁNDEZ VILAS
DOCENTE Y COORDINADORA DEL MÁSTER EN CIBERSEGURIDAD

"Las universidades gallegas estamos en buena posición respecto al resto de España"



IAGO LÓPEZ ROMÁN
RESPONSABLE DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN EN GRADIANT

"En la mayor parte de los ataques, el enemigo está en casa. Hacen falta recursos y formación"



DAVID ÁLVAREZ PÉREZ
ESTUDIANTE DE DOCTORADO Y ANALISTA DE MALWARE EN AVAST

"Atacantes y defensores evolucionan; es como el juego del gato y el ratón"

FARO DE VIGO

Publicación	Faro de Vigo General, 9	Fecha	09/02/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	33 149	V. Comunicación	22 355 EUR (25,510 USD)
Difusión	28 511	Tamaño	520,22 cm² (83,4%)
Audiencia	120 000	V.Publicitario	3783 EUR (4317 USD)

citic

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.



Mónica Valderrama, Ana Fernández Vilas, Iago López Román y David Álvarez Pérez, ayer, en la Escuela de Ingeniería de Telecomunicación.
// Fotos: Alba Villar

profesionales ya en activo en el ámbito de la ciberseguridad industrial."Nos hemos unido en docencia e investigación y también cumplimos con nuestra misión en relación a las empresas. Estamos en buena posición respecto al resto de España, aunque queda trabajo por hacer", reconoció.

También subrayó que la ciberseguridad "no es un área de conocimiento, sino una cuestión transversal, como la calidad".Y abogó porque gane presencia en el sistema educativo, desde Primaria hasta la etapa universitaria y FP, para que se convierta en una preocupación global, no solo de los profesionales expertos."Tenemos que conseguir una masa crítica de personas que integren la ciberseguridad como una forma de trabajar, que sean conscientes de los riesgos", defendió.

David Álvarez Pérez, analista sénior de malware en Avast, insistió asimismo en su carácter transversal y señaló el papel de los campus gallegos:"Actualmente existe una demanda muy grande de profesionales y los están formando, además de generar investigación.Y también los centros tecnológicos son muy importantes porque llevan el conocimiento básico de las universidades a las empresas de forma aplicada y brindan al capital humano que luego mejora el tejido empresarial gallego".

Ingeniero informático y máster en Ciberseguridad por la UVigo, Álvarez desarrolló su propio antivirus, trabajó en varias empresas como ingeniero inverso de malware, en Gradiant como investigador de seguridad y actualmente compatibiliza su empleo en Avast con su doctorado en la institución olívica. Preguntado por la moderadora sobre su día a día profesional, explicó que él analiza malware con el objetivo de recabar la información que permita defender a los usuarioss "de todos los ataques posibles" que pueda sufrir un dispositivo de cualquier índole, una organización o una empresa.

"No solo desarrollamos antivirus y procesos, sino que también investigamos casos concretos de ciberataques. Esto incluye un proceso que va desde el desarrollo del malware, pasando por su distribución y el modelo de negocio que hay detrás.Se trata de conocer el contexto global.Todo va evolucionando, los atacantes y los defensores.Y es como el juego del gato y el ratón porque no hay una forma sencilla de crear una protección perfecta ni un malware perfecto", admitió.

"La ciberseguridad no es diferente de la gestión de la calidad ni del I+D+i. Por eso tenemos ciertas normas de carácter internacional", apuntó **Iago López Román**, graduado en Ingeniería de Telecomunicación por la UVigo y con un máster en Seguridad de las TIC de la Universidad Europea.Actualmente, además de CISO de Gradiant, es investigador del área de Seguridad y Privacidad,y también imparte docencia en los dos másteres del CUD Escuela Naval Militar de Marín.

"La seguridad de la información es diferente a la seguridad informática. Ponemos el foco en los datos, en mantener su confidencialidad, disponibilidad e integridad. La información es el *core* de las empresas, tanto grandes como pymes, y hay que centrarse en securizarla. Pero no debemos enfocarnos solo en la tecnología, que quizá es la parte más cubierta. No podemos olvidarnos de la seguridad organizativa, de los recursos humanos ni del ámbito legal. En la mayor parte de los ataques el enemigo está en casa: un empleado descuidado, deshonesto o sin formación", explicó sobre su campo de trabajo.

"Debemos formar y concienciar a nuestros empleados para que estén alerta. En Gradiant realizamos entrenamientos todos los años. Lanzamos ataques propios de *phishing* para ver cómo responden o dejamos *pendrives* en la oficina para comprobar si alguien los utiliza. En los últimos años y debido a los ataques producidos, las empresas se han puesto las pilas. Es necesario que las pymes vayan implementando sistemas de gestión de seguridad de la información dentro de un proceso de mejora continua para identificar e ir reduciendo riesgos. Es un proceso complejo que necesita recursos y del liderazgo de la alta dirección", comentó López Román.

Respecto a las administraciones públicas, recordó el real decreto que las obliga a implementar un sistema de gestión de seguridad de la información."Sin embargo, es fácil comprobar que no todas lo cumplen. De nuevo, hace falta formación, recursos y también que se las obligue a cumplir las normativas y que haya repercusiones si no lo hacen", añadió.

Preguntados por Mónica Valderrama, los expertos también abordaron la amenaza de Meta, la empresa matriz de Facebook, WhatsApp e Instagram, de abandonar Europa si no puede transferir los datos de sus usuarios. "Gracias a que vivimos aquí tenemos legislaciones muy restrictivas. Las empresas tienen que adaptarse a las leyes de los países donde despliegan sus servicios y dudo mucho que se vayan de un mercado tan grande", opinó López Román.

"El concepto de privacidad es distinto en cada cultura. Aquí ya no hablamos de un concepto técnico, sino de un tema jurídico e incluso ético. Lo más preocupante son los mercados de datos. Los ciudadanos deben ser conscientes de que tienen mucho valor y de que no deberían regalarlos sin nada a cambio. La legislación debe ir adaptándose a la sociedad.Y luego también hay que tener en cuenta la usabilidad. Cada individuo debe hacer un balance y tomar sus decisiones", planteó Ana Fernández Vilas.

"En el caso del malware, en lugar de comprometer un servidor, que es más fácilmente bloqueable, consiguen entrar en los dispositivos que la gente tiene en casa, como un router. Ésta es una de las muchas formas que los atacantes tienen de interponer trabas técnicas, pero también legales a la hora de bloquear el centro de comando y control de un malware", añadió al respecto David Álvarez.

La vicerrectora de Comunicación también preguntó a los participantes en la mesa redonda por las tecnologías cuánticas y su impacto en la ciberseguridad."Cuando lleguen estos superordenadores, mucho más potentes que los que tenemos ahora, y puedan descubrir nuestras claves, todos nuestros algoritmos se van a desmontar.Y la cuestión es intentar adelantarse. Tenemos que posicionarnos desde las universidades porque hay muchos problemas no resueltos. El caso es hasta qué punto los malos van por detrás de los buenos. Si ellos consiguen un ordenador cuántico antes de que nos podamos defender disponen de más tiempo y tienen menos que perder y más que ganar", comentó Fernández Vilas.

> "Tenemos que posicionarnos en las nuevas tecnologías cuánticas"

"Un atacante solo tiene que encontrar un agujero. En Gradiant ya tenemos las tecnologías cuánticas muy en el foco. Las empresas y los gobiernos deben aprovechar los cambios disruptivos como éste para ponerse a la cabeza y liderarlos. Hay nuevos retos relacionados con las firmas digitales y el intercambio de claves simétricas y en Gradiant estamos diseñando un *hardware* que permita estas comunicaciones. Es posible posicionarse desde Galicia en este campo cuando explote", comentó López Román.

Mónica Valderrama cerró la mesa redonda incluyendo la ciberseguridad entre los "retos constantes" y "problemas" de la sociedad a los que la UVigo "trata de dar respuesta" y agradeció la participación tanto de la profesora Ana Fernández Vilas, como de los dos exalumnos."Representáis a la Universidad. Sois los mejores prescriptores de marca", aplaudió.

LA OPINIÓN DE LOS ESTUDIANTES



MARTINA PÁRAMOS
3º INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIÓN

"Desde Galicia tamén se traballa en ciberseguridade, non fai falla marchar a Alemania para aprender"



YAGO GONZÁLEZ
3º INGENIERÍA INDUSTRIAL ELECTRÓNICA

"Si es una formación necesaria a la hora de trabajar debería estar más presente en los planes de estudio"



PABLO LEITE
2º INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIÓN

"Todos los ciudadanos de a pie tendríamos que tener cierto conocimiento sobre este tema, y empezar desde la escuela"



Un momento de la charla.
// Alba Villar

Los universitarios, contentos con la iniciativa

Los alumnos que ayer acudieron a la primera mesa de debate de "A Galicia que funciona" aplaudieron la iniciativa de crear un foro que visibilice el trabajo de la UVigo no solo en la sociedad sino también de cara a sus propios estudiantes.

"Me he informado sobre ciberseguridad por mi cuenta, ya que no he tenido formación específica en mi carrera. Y la charla ha sido muy interesante", comentaba ayer Yago González.

"Estamos acostumbrados a escuchar términos muy complejos, pero deberíamos conocer en qué consiste la ciberseguridad aunque no seamos expertos", apuntaba por su parte Pablo Leite.

"Na miña especialidade, Telemática, temos unha materia específica, pero grazas a esta charla puiden saber que en Galicia tamén se traballa en ciberseguridade", añadió Martina Páramos, que está en tercero de Ingeniería de Telecomunicación.

MARTES 22 DE FEBRERO

Energía, sostenibilidad e hidrógeno verde como combustible

★ En la sesión participarán Concepción Paz, directora del Cintecx; Jacobo Porteiro, responsable del área de Sostenibilidad e investigador del Cintecx; y Rodrigo Díaz Ibarra, director de Desarrollo de Reganosa. Modera Juan Ignacio Rodríguez, director de Energía del Inega.

★ **Lugar y hora.** Centro de Investigación en Tecnoloxías, Enerxía e Procesos Industrias (Cintecx) del campus de Vigo a las 11 horas.

FARO DE VIGO

Publicación	Faro de Vigo Pontevedra, 8	Fecha	09/02/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	9943	V. Comunicación	4 156 EUR (4,743 USD)
Difusión	8465	Tamaño	524,22 cm² (84,1%)
Audiencia	63 650	V.Publicitario	696 EUR (794 USD)

citic

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.



La ciberseguridad, clave y transversal

▶ La protección de la información debe estar integrada en la gestión de cualquier empresa

▶ La UVigo y Gradiant investigan y forman a los profesionales llamados a mejorar el tejido económico gallego

S. PENELAS
VIGO

La ciberseguridad y los retos que plantea para la formación superior y las empresas centraron la primera charla de "A Galicia que funciona", un foro organizado por FARO y la Universidad de Vigo para poner sobre la mesa las ideas que pueden impulsar a nuestra comunidad. La charla, que tuvo lugar en la Escuela de Ingeniería de Telecomunicación, fue moderada por la vicerrectora de Comunicación y Relaciones Institucionales, Mónica Valderrama, y contó con la participación de Ana Fernández Vilas, coordinadora del Máster en Ciberseguridad; David Álvarez Pérez, estudiante de doctorado y analista sénior de malware en Avast; y Iago López Román, responsable de seguridad de la información (CISO) en el centro tecnológico Gradiant.

Ana Fernández Vilas, que también es investigadora del grupo *Information and Computing Lab* y responsable de la Cátedra R de Ciberseguridad, inició el debate destacando que Galicia "ha cumplido" a nivel formativo en un ámbito cada vez más demandado. Además del máster que imparten de manera conjunta Vigo (Escuela de Ing. de Telecomunicación) y A Coruña (Fac. de Informática) y que "entronca" con los centros tecnológicos AtlanTTic y CITIC, se ha puesto en funcionamiento un Nodo de Ciberseguridad de Galicia en el que participan las tres universidades para "apoyar al tejido empresarial y las administraciones públicas". Y además la institución olívica ha creado un título propio para formar a



MÓNICA VALDERRAMA
VICERRECTORA DE COMUNICACIÓN Y RELACIONES INSTITUCIONALES

"La UVigo trata de dar respuesta a los retos constantes y problemas de la sociedad"



ANA FERNÁNDEZ VILAS
DOCENTE Y COORDINADORA DEL MÁSTER EN CIBERSEGURIDAD

"Las universidades gallegas estamos en buena posición respecto al resto de España"



IAGO LÓPEZ ROMÁN
RESPONSABLE DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN EN GRADIANT

"En la mayor parte de los ataques, el enemigo está en casa. Hacen falta recursos y formación"



DAVID ÁLVAREZ PÉREZ
ESTUDIANTE DE DOCTORADO Y ANALISTA DE MALWARE EN AVAST

"Atacantes y defensores evolucionan; es como el juego del gato y el ratón"

FARO DE VIGO

Publicación	Faro de Vigo Pontevedra, 9	Fecha	09/02/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	9943	V. Comunicación	4 156 EUR (4,743 USD)
Difusión	8465	Tamaño	536,52 cm² (86,1%)
Audiencia	63 650	V.Publicitario	707 EUR (807 USD)

citic

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.



Mónica Valderrama, Ana Fernández Vilas, Iago López Román y David Álvarez Pérez, ayer, en la Escuela de Ingeniería de Telecomunicación.
// Fotos: Alba Villar

profesionales ya en activo en el ámbito de la ciberseguridad industrial."Nos hemos unido en docencia e investigación y también cumplimos con nuestra misión en relación a las empresas. Estamos en buena posición respecto al resto de España, aunque queda trabajo por hacer", reconoció.

También subrayó que la ciberseguridad "no es un área de conocimiento, sino una cuestión transversal, como la calidad". Y abogó porque gane presencia en el sistema educativo, desde Primaria hasta la etapa universitaria y FP, para que se convierta en una preocupación global, no solo de los profesionales expertos. "Tenemos que conseguir una masa crítica de personas que integren la ciberseguridad como una forma de trabajar, que sean conscientes de los riesgos", defendió.

David Álvarez Pérez, analista sénior de malware en Avast, insistió asimismo en su carácter transversal y señaló el papel de los campus gallegos: "Actualmente existe una demanda muy grande de profesionales y los están formando, además de generar investigación. Y también los centros tecnológicos son muy importantes porque llevan el conocimiento básico de las universidades a las empresas de forma aplicada y brindan al capital humano que luego mejora el tejido empresarial gallego".

Ingeniero informático y máster en Ciberseguridad por la UVigo, Álvarez desarrolló su propio antivirus, trabajó en varias empresas como ingeniero inverso de malware, en Gradiant como investigador de seguridad y actualmente compatibiliza su empleo en Avast con su doctorado en la institución olívica. Preguntado por la moderadora sobre su día a día profesional, explicó que él analiza malware con el objetivo de recabar la información que permita defender a los usuariosss "de todos los ataques posibles" que pueda sufrir un dispositivo de cualquier índole, una organización o una empresa.

"No solo desarrollamos antivirus y procesos, sino que también investigamos casos concretos de ciberataques. Esto incluye un proceso que va desde el desarrollo del malware, pasando por su distribución y el modelo de negocio que hay detrás. Se trata de conocer el contexto global. Todo va evolucionando, los atacantes y los defensores. Y es como el juego del gato y el ratón porque no hay una forma sencilla de crear una protección perfecta ni un malware perfecto", admitió.

"La ciberseguridad no es diferente de la gestión de la calidad ni del I+D+i. Por eso tenemos ciertas normas de carácter internacional", apuntó **Iago López Román**, graduado en Ingeniería de Telecomunicación por la UVigo y con un máster en Seguridad de las TIC de la Universidad Europea. Actualmente, además de CISO de Gradiant, es investigador del área de Seguridad y Privacidad, y también imparte docencia en los dos másteres del CUD Escuela Naval Militar de Marín.

"La seguridad de la información es diferente a la seguridad informática. Ponemos el foco en los datos, en mantener su confidencialidad, disponibilidad e integridad. La información es el *core* de las empresas, tanto grandes como pymes, y hay que centrarse en securizarla. Pero no debemos enfocarnos solo en la tecnología, que quizá es la parte más cubierta. No podemos olvidarnos de la seguridad organizativa, de los recursos humanos ni del ámbito legal. En la mayor parte de los ataques el enemigo está en casa: un empleado descuidado, deshonesto o sin formación", explicó sobre su campo de trabajo.

"Debemos formar y concienciar a nuestros empleados para que estén alerta. En Gradiant realizamos entrenamientos todos los años. Lanzamos ataques propios de *phishing* para ver cómo responden o dejamos *pendrives* en la oficina para comprobar si alguien los utiliza. En los últimos años y debido a los ataques producidos, las empresas se han puesto las pilas. Es necesario que las pymes vayan implementando sistemas de gestión de seguridad de la información dentro de un proceso de mejora continua para identificar e ir reduciendo riesgos. Es un proceso complejo que necesita recursos y del liderazgo de la alta dirección", comentó López Román.

> "Tenemos que posicionarnos en las nuevas tecnologías cuánticas"

Respecto a las administraciones públicas, recordó el real decreto que las obliga a implementar un sistema de gestión de seguridad de la información. "Sin embargo, es fácil comprobar que no todas lo cumplen. De nuevo, hace falta formación, recursos y también que se las obligue a cumplir las normativas y que haya repercusiones si no lo hacen", añadió.

Preguntados por Mónica Valderrama, los expertos también abordaron la amenaza de Meta, la empresa matriz de Facebook, WhatsApp e Instagram, de abandonar Europa si no puede transferir los datos de sus usuarios. "Gracias a que vivimos aquí tenemos legislaciones muy restrictivas. Las empresas tienen que adaptarse a las leyes de los países donde despliegan sus servicios y dudo mucho que se vayan de un mercado tan grande", opinó López Román.

"El concepto de privacidad es distinto en cada cultura. Aquí ya no hablamos de un concepto técnico, sino de un tema jurídico e incluso ético. Lo más preocupante son los mercados de datos. Los ciudadanos deben ser conscientes de que tienen mucho valor y de que no deberían regalarlos sin nada a cambio. La legislación debe ir adaptándose a la sociedad. Y luego también hay que tener en cuenta la usabilidad. Cada individuo debe hacer un balance y tomar sus decisiones", planteó Ana Fernández Vilas.

"En el caso del malware, en lugar de comprometer un servidor, que es más fácilmente bloqueable, consiguen entrar en los dispositivos que la gente tiene en casa, como un router. Ésta es una de las muchas formas que los atacantes tienen de interponer trabas técnicas, pero también legales a la hora de bloquear el centro de comando y control de un malware", añadió al respecto David Álvarez.

La vicerrectora de Comunicación también preguntó a los participantes en la mesa redonda por las tecnologías cuánticas y su impacto en la ciberseguridad. "Cuando lleguen estos superordenadores, mucho más potentes que los que tenemos ahora, y puedan descubrir nuestras claves, todos nuestros algoritmos se van a desmontar. Y la cuestión es intentar adelantarse. Tenemos que posicionarnos desde las universidades porque hay muchos problemas no resueltos. El caso es hasta qué punto los malos van por detrás de los buenos. Si ellos consiguen un ordenador cuántico antes de que nos podamos defender disponen de más tiempo y tienen menos que perder y más que ganar", comentó Fernández Vilas.

"Un atacante solo tiene que encontrar un agujero. En Gradiant ya tenemos las tecnologías cuánticas muy en el foco. Las empresas y los gobiernos deben aprovechar los cambios disruptivos como éste para ponerse a la cabeza y liderarlos. Hay nuevos retos relacionados con las firmas digitales y el intercambio de claves simétricas y en Gradiant estamos diseñando un *hardware* que permita estas comunicaciones. Es posible posicionarse desde Galicia en este campo cuando explote", comentó López Román.

Mónica Valderrama cerró la mesa redonda incluyendo la ciberseguridad entre los "retos constantes" y "problemas" de la sociedad a los que la UVigo "trata de dar respuesta" y agradeció la participación tanto de la profesora Ana Fernández Vilas, como de los dos exalumnos. "Representáis a la Universidad. Sois los mejores prescriptores de marca", aplaudió.

LA OPINIÓN DE LOS ESTUDIANTES



MARTINA PÁRAMOS
3º INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIÓN

"Desde Galicia tamén se traballa en ciberseguridade, non fai falla marchar a Alemania para aprender"



YAGO GONZÁLEZ
3º INGENIERÍA INDUSTRIAL ELECTRÓNICA

"Si es una formación necesaria a la hora de trabajar debería estar más presente en los planes de estudio"



PABLO LEITE
2º INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIÓN

"Todos los ciudadanos de a pie tendríamos que tener cierto conocimiento sobre este tema, y empezar desde la escuela"



Un momento de la charla.
// Alba Villar

Los universitarios, contentos con la iniciativa

Los alumnos que ayer acudieron a la primera mesa de debate de "A Galicia que funciona" aplaudieron la iniciativa de crear un foro que visibilice el trabajo de la UVigo no solo en la sociedad sino también de cara a sus propios estudiantes.

"Me he informado sobre ciberseguridad por mi cuenta, ya que no he tenido formación específica en mi carrera. Y la charla ha sido muy interesante", comentaba ayer Yago González.

"Estamos acostumbrados a escuchar términos muy complejos, pero deberíamos conocer en qué consiste la ciberseguridad aunque no seamos expertos", apuntaba por su parte Pablo Leite.

"Na miña especialidade, Telemática, temos unha materia específica, pero grazas a esta charla puiden saber que en Galicia tamén se traballa en ciberseguridade", añadió Martina Páramos, que está en tercero de Ingeniería de Telecomunicación.

MARTES 22 DE FEBRERO

Energía, sostenibilidad e hidrógeno verde como combustible

★ En la sesión participarán Concepción Paz, directora del Cintecx; Jacobo Porteiro, responsable del área de Sostenibilidad e investigador del Cintecx; y Rodrigo Díaz Ibarra, director de Desarrollo de Reganosa. Modera Juan Ignacio Rodríguez, director de Energía del Inega.

★ **Lugar y hora.** Centro de Investigación en Tecnoloxías, Enerxía e Procesos Industrias (Cintecx) del campus de Vigo a las 11 horas.

FARO DE VIGO

Publicación	Faro de Vigo Deza, 8	Fecha	09/02/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	3314	V. Comunicación	4 085 EUR (4,661 USD)
Difusión	2851	Tamaño	518,77 cm² (83,2%)
Audiencia	22 700	V.Publicitario	691 EUR (789 USD)

citic

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.



La ciberseguridad, clave y transversal

▶ La protección de la información debe estar integrada en la gestión de cualquier empresa

▶ La UVigo y Gradiant investigan y forman a los profesionales llamados a mejorar el tejido económico gallego

S. PENELAS
VIGO

La ciberseguridad y los retos que plantea para la formación superior y las empresas centraron la primera charla de "A Galicia que funciona", un foro organizado por FARO y la Universidad de Vigo para poner sobre la mesa las ideas que pueden impulsar a nuestra comunidad. La charla, que tuvo lugar en la Escuela de Ingeniería de Telecomunicación, fue moderada por la vicerrectora de Comunicación y Relaciones Institucionales, Mónica Valderrama, y contó con la participación de Ana Fernández Vilas, coordinadora del Máster en Ciberseguridad; David Álvarez Pérez, estudiante de doctorado y analista sénior de malware en Avast; y Iago López Román, responsable de seguridad de la información (CISO) en el centro tecnológico Gradiant.

Ana Fernández Vilas, que también es investigadora del grupo *Information and Computing Lab* y responsable de la Cátedra R de Ciberseguridad, inició el debate destacando que Galicia "ha cumplido" a nivel formativo en un ámbito cada vez más demandado. Además del máster que imparten de manera conjunta Vigo (Escuela de Ing. de Telecomunicación) y A Coruña (Fac. de Informática) y que "entronca" con los centros tecnológicos AtlanTTic y CITIC, se ha puesto en funcionamiento un Nodo de Ciberseguridad de Galicia en el que participan las tres universidades para "apoyar al tejido empresarial y las administraciones públicas". Y además la institución olívica ha creado un título propio para formar a



MÓNICA VALDERRAMA
VICERRECTORA DE COMUNICACIÓN Y RELACIONES INSTITUCIONALES

"La UVigo trata de dar respuesta a los retos constantes y problemas de la sociedad"



ANA FERNÁNDEZ VILAS
DOCENTE Y COORDINADORA DEL MÁSTER EN CIBERSEGURIDAD

"Las universidades gallegas estamos en buena posición respecto al resto de España"



IAGO LÓPEZ ROMÁN
RESPONSABLE DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN EN GRADIANT

"En la mayor parte de los ataques, el enemigo está en casa. Hacen falta recursos y formación"



DAVID ÁLVAREZ PÉREZ
ESTUDIANTE DE DOCTORADO Y ANALISTA DE MALWARE EN AVAST

"Atacantes y defensores evolucionan; es como el juego del gato y el ratón"

FARO DE VIGO

Publicación	Faro de Vigo Deza, 9	Fecha	09/02/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	3314	V. Comunicación	4 085 EUR (4,661 USD)
Difusión	2851	Tamaño	516,48 cm² (82,8%)
Audiencia	22 700	V.Publicitario	688 EUR (785 USD)

citic

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.



Mónica Valderrama, Ana Fernández Vilas, Iago López Román y David Álvarez Pérez, ayer, en la Escuela de Ingeniería de Telecomunicación.
// Fotos: Alba Villar

profesionales ya en activo en el ámbito de la ciberseguridad industrial."Nos hemos unido en docencia e investigación y también cumplimos con nuestra misión en relación a las empresas. Estamos en buena posición respecto al resto de España, aunque queda trabajo por hacer", reconoció.

También subrayó que la ciberseguridad "no es un área de conocimiento, sino una cuestión transversal, como la calidad".Y abogó porque gane presencia en el sistema educativo, desde Primaria hasta la etapa universitaria y FP, para que se convierta en una preocupación global, no solo de los profesionales expertos."Tenemos que conseguir una masa crítica de personas que integren la ciberseguridad como una forma de trabajar, que sean conscientes de los riesgos", defendió.

David Álvarez Pérez, analista sénior de malware en Avast, insistió asimismo en su carácter transversal y señaló el papel de los campus gallegos:"Actualmente existe una demanda muy grande de profesionales y los están formando, además de generar investigación.Y también los centros tecnológicos son muy importantes porque llevan el conocimiento básico de las universidades a las empresas de forma aplicada y brindan al capital humano que luego mejora el tejido empresarial gallego".

Ingeniero informático y máster en Ciberseguridad por la UVigo, Álvarez desarrolló su propio antivirus, trabajó en varias empresas como ingeniero inverso de malware, en Gradiant como investigador de seguridad y actualmente compatibiliza su empleo en Avast con su doctorado en la institución olívica. Preguntado por la moderadora sobre su día a día profesional, explicó que él analiza malware con el objetivo de recabar la información que permita defender a los usuariosss "de todos los ataques posibles" que pueda sufrir un dispositivo de cualquier índole, una organización o una empresa.

"No solo desarrollamos antivirus y procesos, sino que también investigamos casos concretos de ciberataques. Esto incluye un proceso que va desde el desarrollo del malware, pasando por su distribución y el modelo de negocio que hay detrás. Se trata de conocer el contexto global. Todo va evolucionando, los atacantes y los defensores.Y es como el juego del gato y el ratón porque no hay una forma sencilla de crear una protección perfecta ni un malware perfecto", admitió.

"La ciberseguridad no es diferente de la gestión de la calidad ni del I+D+i. Por eso tenemos ciertas normas de carácter internacional", apuntó **Iago López Román**, graduado en Ingeniería de Telecomunicación por la UVigo y con un máster en Seguridad de las TIC de la Universidad Europea. Actualmente, además de CISO de Gradiant, es investigador del área de Seguridad y Privacidad, y también imparte docencia en los dos másteres del CUD Escuela Naval Militar de Marín.

"La seguridad de la información es diferente a la seguridad informática. Ponemos el foco en los datos, en mantener su confidencialidad, disponibilidad e integridad. La información es el *core* de las empresas, tanto grandes como pymes, y hay que centrarse en securizarla. Pero no debemos enfocarnos solo en la tecnología, que quizá es la parte más cubierta. No podemos olvidarnos de la seguridad organizativa, de los recursos humanos ni del ámbito legal. En la mayor parte de los ataques el enemigo está en casa: un empleado descuidado, deshonesto o sin formación", explicó sobre su campo de trabajo.

"Debemos formar y concienciar a nuestros empleados para que estén alerta. En Gradiant realizamos entrenamientos todos los años. Lanzamos ataques propios de *phishing* para ver cómo responden o dejamos *pendrives* en la oficina para comprobar si alguien los utiliza. En los últimos años y debido a los ataques producidos, las empresas se han puesto las pilas. Es necesario que las pymes vayan implementando sistemas de gestión de seguridad de la información dentro de un proceso de mejora continua para identificar e ir reduciendo riesgos. Es un proceso complejo que necesita recursos y del liderazgo de la alta dirección", comentó López Román.

> "Tenemos que posicionarnos en las nuevas tecnologías cuánticas"

Respecto a las administraciones públicas, recordó el real decreto que las obliga a implementar un sistema de gestión de seguridad de la información."Sin embargo, es fácil comprobar que no todas lo cumplen. De nuevo, hace falta formación, recursos y también que se las obligue a cumplir las normativas y que haya repercusiones si no lo hacen", añadió.

Preguntados por Mónica Valderrama, los expertos también abordaron la amenaza de Meta, la empresa matriz de Facebook, WhatsApp e Instagram, de abandonar Europa si no puede transferir los datos de sus usuarios. "Gracias a que vivimos aquí tenemos legislaciones muy restrictivas. Las empresas tienen que adaptarse a las leyes de los países donde despliegan sus servicios y dudo mucho que se vayan de un mercado tan grande", opinó López Román.

"El concepto de privacidad es distinto en cada cultura. Aquí ya no hablamos de un concepto técnico, sino de un tema jurídico e incluso ético. Lo más preocupante son los mercados de datos. Los ciudadanos deben ser conscientes de que tienen mucho valor y de que no deberían regalarlos sin nada a cambio. La legislación debe ir adaptándose a la sociedad.Y luego también hay que tener en cuenta la usabilidad. Cada individuo debe hacer un balance y tomar sus decisiones", planteó Ana Fernández Vilas.

"En el caso del malware, en lugar de comprometer un servidor, que es más fácilmente bloqueable, consiguen entrar en los dispositivos que la gente tiene en casa, como un router. Ésta es una de las muchas formas que los atacantes tienen de interponer trabas técnicas, pero también legales a la hora de bloquear el centro de comando y control de un malware", añadió al respecto David Álvarez.

La vicerrectora de Comunicación también preguntó a los participantes en la mesa redonda por las tecnologías cuánticas y su impacto en la ciberseguridad."Cuando lleguen estos superordenadores, mucho más potentes que los que tenemos ahora, y puedan descubrir nuestras claves, todos nuestros algoritmos se van a desmontar.Y la cuestión es intentar adelantarse. Tenemos que posicionarnos desde las universidades porque hay muchos problemas no resueltos. El caso es hasta qué punto los malos van por detrás de los buenos. Si ellos consiguen un ordenador cuántico antes de que nos podamos defender disponen de más tiempo y tienen menos que perder y más que ganar", comentó Fernández Vilas.

"Un atacante solo tiene que encontrar un agujero. En Gradiant ya tenemos las tecnologías cuánticas muy en el foco. Las empresas y los gobiernos deben aprovechar los cambios disruptivos como éste para ponerse a la cabeza y liderarlos. Hay nuevos retos relacionados con las firmas digitales y el intercambio de claves simétricas y en Gradiant estamos diseñando un *hardware* que permita estas comunicaciones. Es posible posicionarse desde Galicia en este campo cuando explote", comentó López Román.

Mónica Valderrama cerró la mesa redonda incluyendo la ciberseguridad entre los "retos constantes" y "problemas" de la sociedad a los que la UVigo "trata de dar respuesta" y agradeció la participación tanto de la profesora Ana Fernández Vilas, como de los dos exalumnos."Representáis a la Universidad. Sois los mejores prescriptores de marca", aplaudió.

LA OPINIÓN DE LOS ESTUDIANTES



MARTINA PÁRAMOS
3º INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIÓN

"Desde Galicia tamén se traballa en ciberseguridade, non fai falla marchar a Alemania para aprender"



YAGO GONZÁLEZ
3º INGENIERÍA INDUSTRIAL ELECTRÓNICA

"Si es una formación necesaria a la hora de trabajar debería estar más presente en los planes de estudio"



PABLO LEITE
2º INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIÓN

"Todos los ciudadanos de a pie tendríamos que tener cierto conocimiento sobre este tema, y empezar desde la escuela"



Un momento de la charla.
// Alba Villar

Los universitarios, contentos con la iniciativa

Los alumnos que ayer acudieron a la primera mesa de debate de "A Galicia que funciona" aplaudieron la iniciativa de crear un foro que visibilice el trabajo de la UVigo no solo en la sociedad sino también de cara a sus propios estudiantes.

"Me he informado sobre ciberseguridad por mi cuenta, ya que no he tenido formación específica en mi carrera. Y la charla ha sido muy interesante", comentaba ayer Yago González.

"Estamos acostumbrados a escuchar términos muy complejos, pero deberíamos conocer en qué consiste la ciberseguridad aunque no seamos expertos", apuntaba por su parte Pablo Leite.

"Na miña especialidade, Telemática, temos unha materia específica, pero grazas a esta charla puiden saber que en Galicia tamén se traballa en ciberseguridade", añadió Martina Páramos, que está en tercero de Ingeniería de Telecomunicación.

MARTES 22 DE FEBRERO

Energía, sostenibilidad e hidrógeno verde como combustible

★ En la sesión participarán Concepción Paz, directora del Cintecx; Jacobo Porteiro, responsable del área de Sostenibilidad e investigador del Cintecx; y Rodrigo Díaz Ibarra, director de Desarrollo de Reganosa. Modera Juan Ignacio Rodríguez, director de Energía del Inega.

★ **Lugar y hora.** Centro de Investigación en Tecnoloxías, Enerxía e Procesos Industrias (Cintecx) del campus de Vigo a las 11 horas.

FARO DE VIGO

Publicación	Faro de Vigo Arousa, 8	Fecha	09/02/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	3314	V. Comunicación	4 023 EUR (4,590 USD)
Difusión	2851	Tamaño	494,75 cm² (79,4%)
Audiencia	22 700	V.Publicitario	668 EUR (762 USD)

citic

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.



La ciberseguridad, clave y transversal

▶ La protección de la información debe estar integrada en la gestión de cualquier empresa

▶ La UVigo y Gradiant investigan y forman a los profesionales llamados a mejorar el tejido económico gallego

S. PENELAS
VIGO

La ciberseguridad y los retos que plantea para la formación superior y las empresas centraron la primera charla de "A Galicia que funciona", un foro organizado por FARO y la Universidad de Vigo para poner sobre la mesa las ideas que pueden impulsar a nuestra comunidad. La charla, que tuvo lugar en la Escuela de Ingeniería de Telecomunicación, fue moderada por la vicerrectora de Comunicación y Relaciones Institucionales, Mónica Valderrama, y contó con la participación de Ana Fernández Vilas, coordinadora del Máster en Ciberseguridad; David Álvarez Pérez, estudiante de doctorado y analista sénior de malware en Avast; y Iago López Román, responsable de seguridad de la información (CISO) en el centro tecnológico Gradiant.

Ana Fernández Vilas, que también es investigadora del grupo *Information and Computing Lab* y responsable de la Cátedra R de Ciberseguridad, inició el debate destacando que Galicia "ha cumplido" a nivel formativo en un ámbito cada vez más demandado. Además del máster que imparten de manera conjunta Vigo (Escuela de Ing. de Telecomunicación) y A Coruña (Fac. de Informática) y que "entronca" con los centros tecnológicos AtlanTTic y CITIC, se ha puesto en funcionamiento un Nodo de Ciberseguridad de Galicia en el que participan las tres universidades para "apoyar al tejido empresarial y las administraciones públicas". Y además la institución olívica ha creado un título propio para formar a



MÓNICA VALDERRAMA
VICERRECTORA DE COMUNICACIÓN Y RELACIONES INSTITUCIONALES

"La UVigo trata de dar respuesta a los retos constantes y problemas de la sociedad"



ANA FERNÁNDEZ VILAS
DOCENTE Y COORDINADORA DEL MÁSTER EN CIBERSEGURIDAD

"Las universidades gallegas estamos en buena posición respecto al resto de España"



IAGO LÓPEZ ROMÁN
RESPONSABLE DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN EN GRADIANT

"En la mayor parte de los ataques, el enemigo está en casa. Hacen falta recursos y formación"



DAVID ÁLVAREZ PÉREZ
ESTUDIANTE DE DOCTORADO Y ANALISTA DE MALWARE EN AVAST

"Atacantes y defensores evolucionan; es como el juego del gato y el ratón"

FARO DE VIGO

Publicación	Faro de Vigo Arousa, 9	Fecha	09/02/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	3314	V. Comunicación	4 023 EUR (4,590 USD)
Difusión	2851	Tamaño	518,04 cm² (83,1%)
Audiencia	22 700	V.Publicitario	690 EUR (787 USD)

citic

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.



Mónica Valderrama, Ana Fernández Vilas, Iago López Román y David Álvarez Pérez, ayer, en la Escuela de Ingeniería de Telecomunicación.
// Fotos: Alba Villar

profesionales ya en activo en el ámbito de la ciberseguridad industrial."Nos hemos unido en docencia e investigación y también cumplimos con nuestra misión en relación a las empresas. Estamos en buena posición respecto al resto de España, aunque queda trabajo por hacer", reconoció.

También subrayó que la ciberseguridad "no es un área de conocimiento, sino una cuestión transversal, como la calidad".Y abogó porque gane presencia en el sistema educativo, desde Primaria hasta la etapa universitaria y FP, para que se convierta en una preocupación global, no solo de los profesionales expertos."Tenemos que conseguir una masa crítica de personas que integren la ciberseguridad como una forma de trabajar, que sean conscientes de los riesgos", defendió.

David Álvarez Pérez, analista sénior de malware en Avast, insistió asimismo en su carácter transversal y señaló el papel de los campus gallegos:"Actualmente existe una demanda muy grande de profesionales y los están formando, además de generar investigación.Y también los centros tecnológicos son muy importantes porque llevan el conocimiento básico de las universidades a las empresas de forma aplicada y brindan al capital humano que luego mejora el tejido empresarial gallego".

Ingeniero informático y máster en Ciberseguridad por la UVigo, Álvarez desarrolló su propio antivirus, trabajó en varias empresas como ingeniero inverso de malware, en Gradiant como investigador de seguridad y actualmente compatibiliza su empleo en Avast con su doctorado en la institución olívica. Preguntado por la moderadora sobre su día a día profesional, explicó que él analiza malware con el objetivo de recabar la información que permita defender a los usuarioss "de todos los ataques posibles" que pueda sufrir un dispositivo de cualquier índole, una organización o una empresa.

"No solo desarrollamos antivirus y procesos, sino que también investigamos casos concretos de ciberataques. Esto incluye un proceso que va desde el desarrollo del malware, pasando por su distribución y el modelo de negocio que hay detrás. Se trata de conocer el contexto global. Todo va evolucionando, los atacantes y los defensores.Y es como el juego del gato y el ratón porque no hay una forma sencilla de crear una protección perfecta ni un malware perfecto", admitió.

"La ciberseguridad no es diferente de la gestión de la calidad ni del I+D+i. Por eso tenemos ciertas normas de carácter internacional", apuntó **Iago López Román**, graduado en Ingeniería de Telecomunicación por la UVigo y con un máster en Seguridad de las TIC de la Universidad Europea. Actualmente, además de CISO de Gradiant, es investigador del área de Seguridad y Privacidad, y también imparte docencia en los dos másteres del CUD Escuela Naval Militar de Marín.

"La seguridad de la información es diferente a la seguridad informática. Ponemos el foco en los datos, en mantener su confidencialidad, disponibilidad e integridad. La información es el *core* de las empresas, tanto grandes como pymes, y hay que centrarse en securizarla. Pero no debemos enfocarnos solo en la tecnología, que quizá es la parte más cubierta. No podemos olvidarnos de la seguridad organizativa, de los recursos humanos ni del ámbito legal. En la mayor parte de los ataques el enemigo está en casa: un empleado descuidado, deshonesto o sin formación", explicó sobre su campo de trabajo.

"Debemos formar y concienciar a nuestros empleados para que estén alerta. En Gradiant realizamos entrenamientos todos los años. Lanzamos ataques propios de *phishing* para ver cómo responden o dejamos *pendrives* en la oficina para comprobar si alguien los utiliza. En los últimos años y debido a los ataques producidos, las empresas se han puesto las pilas. Es necesario que las pymes vayan implementando sistemas de gestión de seguridad de la información dentro de un proceso de mejora continua para identificar e ir reduciendo riesgos. Es un proceso complejo que necesita recursos y del liderazgo de la alta dirección", comentó López Román.

Respecto a las administraciones públicas, recordó el real decreto que las obliga a implementar un sistema de gestión de seguridad de la información."Sin embargo, es fácil comprobar que no todas lo cumplen. De nuevo, hace falta formación, recursos y también que se las obligue a cumplir las normativas y que haya repercusiones si no lo hacen", añadió.

Preguntados por Mónica Valderrama, los expertos también abordaron la amenaza de Meta, la empresa matriz de Facebook, WhatsApp e Instagram, de abandonar Europa si no puede transferir los datos de sus usuarios. "Gracias a que vivimos aquí tenemos legislaciones muy restrictivas. Las empresas tienen que adaptarse a las leyes de los países donde despliegan sus servicios y dudo mucho que se vayan de un mercado tan grande", opinó López Román.

"El concepto de privacidad es distinto en cada cultura. Aquí ya no hablamos de un concepto técnico, sino de un tema jurídico e incluso ético. Lo más preocupante son los mercados de datos. Los ciudadanos deben ser conscientes de que tienen mucho valor y de que no deberían regalarlos sin nada a cambio. La legislación debe ir adaptándose a la sociedad.Y luego también hay que tener en cuenta la usabilidad. Cada individuo debe hacer un balance y tomar sus decisiones", planteó Ana Fernández Vilas.

"En el caso del malware, en lugar de comprometer un servidor, que es más fácilmente bloqueable, consiguen entrar en los dispositivos que la gente tiene en casa, como un router. Ésta es una de las muchas formas que los atacantes tienen de interponer trabas técnicas, pero también legales a la hora de bloquear el centro de comando y control de un malware", añadió al respecto David Álvarez.

La vicerrectora de Comunicación también preguntó a los participantes en la mesa redonda por las tecnologías cuánticas y su impacto en la ciberseguridad."Cuando lleguen estos superordenadores, mucho más potentes que los que tenemos ahora, y puedan descubrir nuestras claves, todos nuestros algoritmos se van a desmontar.Y la cuestión es intentar adelantarse. Tenemos que posicionarnos desde las universidades porque hay muchos problemas no resueltos. El caso es hasta qué punto los malos van por detrás de los buenos. Si ellos consiguen un ordenador cuántico antes de que nos podamos defender disponen de más tiempo y tienen menos que perder y más que ganar", comentó Fernández Vilas.

> "Tenemos que posicionarnos en las nuevas tecnologías cuánticas"

"Un atacante solo tiene que encontrar un agujero. En Gradiant ya tenemos las tecnologías cuánticas muy en el foco. Las empresas y los gobiernos deben aprovechar los cambios disruptivos como éste para ponerse a la cabeza y liderarlos. Hay nuevos retos relacionados con las firmas digitales y el intercambio de claves simétricas y en Gradiant estamos diseñando un *hardware* que permita estas comunicaciones. Es posible posicionarse desde Galicia en este campo cuando explote", comentó López Román.

Mónica Valderrama cerró la mesa redonda incluyendo la ciberseguridad entre los "retos constantes" y "problemas" de la sociedad a los que la UVigo "trata de dar respuesta" y agradeció la participación tanto de la profesora Ana Fernández Vilas, como de los dos exalumnos."Representáis a la Universidad. Sois los mejores prescriptores de marca", aplaudió.

LA OPINIÓN DE LOS ESTUDIANTES



MARTINA PÁRAMOS
3º INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIÓN

"Desde Galicia tamén se traballa en ciberseguridade, non fai falla marchar a Alemania para aprender"



YAGO GONZÁLEZ
3º INGENIERÍA INDUSTRIAL ELECTRÓNICA

"Si es una formación necesaria a la hora de trabajar debería estar más presente en los planes de estudio"



PABLO LEITE
2º INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIÓN

"Todos los ciudadanos de a pie tendríamos que tener cierto conocimiento sobre este tema, y empezar desde la escuela"



Un momento de la charla.
// Alba Villar

Los universitarios, contentos con la iniciativa

Los alumnos que ayer acudieron a la primera mesa de debate de "A Galicia que funciona" aplaudieron la iniciativa de crear un foro que visibilice el trabajo de la UVigo no solo en la sociedad sino también de cara a sus propios estudiantes.

"Me he informado sobre ciberseguridad por mi cuenta, ya que no he tenido formación específica en mi carrera. Y la charla ha sido muy interesante", comentaba ayer Yago González.

"Estamos acostumbrados a escuchar términos muy complejos, pero deberíamos conocer en qué consiste la ciberseguridad aunque no seamos expertos", apuntaba por su parte Pablo Leite.

"Na miña especialidade, Telemática, temos unha materia específica, pero grazas a esta charla puiden saber que en Galicia tamén se traballa en ciberseguridade", añadió Martina Páramos, que está en tercero de Ingeniería de Telecomunicación.

MARTES 22 DE FEBRERO

Energía, sostenibilidad e hidrógeno verde como combustible

★ En la sesión participarán Concepción Paz, directora del Cintecx; Jacobo Porteiro, responsable del área de Sostenibilidad e investigador del Cintecx; y Rodrigo Díaz Ibarra, director de Desarrollo de Reganosa. Modera Juan Ignacio Rodríguez, director de Energía del Inega.

★ **Lugar y hora.** Centro de Investigación en Tecnoloxías, Enerxía e Procesos Industrias (Cintecx) del campus de Vigo a las 11 horas.

FARO DE VIGO

Publicación	Faro de Vigo Morrazo, 8	Fecha	09/02/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	3314	V. Comunicación	4 174 EUR (4,763 USD)
Difusión	2851	Tamaño	521,84 cm² (83,7%)
Audiencia	22 700	V.Publicitario	694 EUR (792 USD)

citic

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.



La ciberseguridad, clave y transversal

▶ La protección de la información debe estar integrada en la gestión de cualquier empresa

▶ La UVigo y Gradiant investigan y forman a los profesionales llamados a mejorar el tejido económico gallego

S. PENELAS
VIGO

La ciberseguridad y los retos que plantea para la formación superior y las empresas centraron la primera charla de "A Galicia que funciona", un foro organizado por FARO y la Universidad de Vigo para poner sobre la mesa las ideas que pueden impulsar a nuestra comunidad. La charla, que tuvo lugar en la Escuela de Ingeniería de Telecomunicación, fue moderada por la vicerrectora de Comunicación y Relaciones Institucionales, Mónica Valderrama, y contó con la participación de Ana Fernández Vilas, coordinadora del Máster en Ciberseguridad; David Álvarez Pérez, estudiante de doctorado y analista sénior de malware en Avast; y Iago López Román, responsable de seguridad de la información (CISO) en el centro tecnológico Gradiant.

Ana Fernández Vilas, que también es investigadora del grupo *Information and Computing Lab* y responsable de la Cátedra R de Ciberseguridad, inició el debate destacando que Galicia "ha cumplido" a nivel formativo en un ámbito cada vez más demandado. Además del máster que imparten de manera conjunta Vigo (Escuela de Ing. de Telecomunicación) y A Coruña (Fac. de Informática) y que "entronca" con los centros tecnológicos AtlanTTic y CITIC, se ha puesto en funcionamiento un Nodo de Ciberseguridad de Galicia en el que participan las tres universidades para "apoyar al tejido empresarial y las administraciones públicas". Y además la institución olívica ha creado un título propio para formar a



MÓNICA VALDERRAMA
VICERRECTORA DE COMUNICACIÓN Y RELACIONES INSTITUCIONALES

"La UVigo trata de dar respuesta a los retos constantes y problemas de la sociedad"



ANA FERNÁNDEZ VILAS
DOCENTE Y COORDINADORA DEL MÁSTER EN CIBERSEGURIDAD

"Las universidades gallegas estamos en buena posición respecto al resto de España"



IAGO LÓPEZ ROMÁN
RESPONSABLE DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN EN GRADIANT

"En la mayor parte de los ataques, el enemigo está en casa. Hacen falta recursos y formación"



DAVID ÁLVAREZ PÉREZ
ESTUDIANTE DE DOCTORADO Y ANALISTA DE MALWARE EN AVAST

"Atacantes y defensores evolucionan; es como el juego del gato y el ratón"

FARO DE VIGO

Publicación	Faro de Vigo Morrazo, 9	Fecha	09/02/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	3314	V. Comunicación	4 174 EUR (4,763 USD)
Difusión	2851	Tamaño	544,83 cm² (87,4%)
Audiencia	22 700	V.Publicitario	715 EUR (816 USD)

citic

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.



Mónica Valderrama, Ana Fernández Vilas, Iago López Román y David Álvarez Pérez, ayer, en la Escuela de Ingeniería de Telecomunicación. // Fotos: Alba Villar

profesionales ya en activo en el ámbito de la ciberseguridad industrial."Nos hemos unido en docencia e investigación y también cumplimos con nuestra misión en relación a las empresas. Estamos en buena posición respecto al resto de España, aunque queda trabajo por hacer", reconoció.

También subrayó que la ciberseguridad "no es un área de conocimiento, sino una cuestión transversal, como la calidad".Y abogó porque gane presencia en el sistema educativo, desde Primaria hasta la etapa universitaria y FP, para que se convierta en una preocupación global, no solo de los profesionales expertos."Tenemos que conseguir una masa crítica de personas que integren la ciberseguridad como una forma de trabajar, que sean conscientes de los riesgos", defendió.

David Álvarez Pérez, analista sénior de malware en Avast, insistió asimismo en su carácter transversal y señaló el papel de los campus gallegos:"Actualmente existe una demanda muy grande de profesionales y los están formando, además de generar investigación.Y también los centros tecnológicos son muy importantes porque llevan el conocimiento básico de las universidades a las empresas de forma aplicada y brindan al capital humano que luego mejora el tejido empresarial gallego".

Ingeniero informático y máster en Ciberseguridad por la UVigo, Álvarez desarrolló su propio antivirus, trabajó en varias empresas como ingeniero inverso de malware, en Gradiant como investigador de seguridad y actualmente compatibiliza su empleo en Avast con su doctorado en la institución olívica. Preguntado por la moderadora sobre su día a día profesional, explicó que él analiza malware con el objetivo de recabar la información que permita defender a los usuarioss "de todos los ataques posibles" que pueda sufrir un dispositivo de cualquier índole, una organización o una empresa.

"No solo desarrollamos antivirus y procesos, sino que también investigamos casos concretos de ciberataques. Esto incluye un proceso que va desde el desarrollo del malware, pasando por su distribución y el modelo de negocio que hay detrás.Se trata de conocer el contexto global.Todo va evolucionando, los atacantes y los defensores.Y es como el juego del gato y el ratón porque no hay una forma sencilla de crear una protección perfecta ni un malware perfecto", admitió.

"La ciberseguridad no es diferente de la gestión de la calidad ni del I+D+i. Por eso tenemos ciertas normas de carácter internacional", apuntó **Iago López Román**, graduado en Ingeniería de Telecomunicación por la UVigo y con un máster en Seguridad de las TIC de la Universidad Europea.Actualmente, además de CISO de Gradiant, es investigador del área de Seguridad y Privacidad, y también imparte docencia en los dos másteres del CUD Escuela Naval Militar de Marín.

"La seguridad de la información es diferente a la seguridad informática. Ponemos el foco en los datos, en mantener su confidencialidad, disponibilidad e integridad. La información es el *core* de las empresas, tanto grandes como pymes, y hay que centrarse en securizarla. Pero no debemos enfocarnos solo en la tecnología, que quizá es la parte más cubierta. No podemos olvidarnos de la seguridad organizativa, de los recursos humanos ni del ámbito legal. En la mayor parte de los ataques el enemigo está en casa: un empleado descuidado, deshonesto o sin formación", explicó sobre su campo de trabajo.

"Debemos formar y concienciar a nuestros empleados para que estén alerta. En Gradiant realizamos entrenamientos todos los años. Lanzamos ataques propios de *phishing* para ver cómo responden o dejamos *pendrives* en la oficina para comprobar si alguien los utiliza. En los últimos años y debido a los ataques producidos, las empresas se han puesto las pilas. Es necesario que las pymes vayan implementando sistemas de gestión de seguridad de la información dentro de un proceso de mejora continua para identificar e ir reduciendo riesgos. Es un proceso complejo que necesita recursos y del liderazgo de la alta dirección", comentó López Román.

Respecto a las administraciones públicas, recordó el real decreto que las obliga a implementar un sistema de gestión de seguridad de la información."Sin embargo, es fácil comprobar que no todas lo cumplen. De nuevo, hace falta formación, recursos y también que se las obligue a cumplir las normativas y que haya repercusiones si no lo hacen", añadió.

Preguntados por Mónica Valderrama, los expertos también abordaron la amenaza de Meta, la empresa matriz de Facebook, WhatsApp e Instagram, de abandonar Europa si no puede transferir los datos de sus usuarios. "Gracias a que vivimos aquí tenemos legislaciones muy restrictivas. Las empresas tienen que adaptarse a las leyes de los países donde despliegan sus servicios y dudo mucho que se vayan de un mercado tan grande", opinó López Román.

"El concepto de privacidad es distinto en cada cultura. Aquí ya no hablamos de un concepto técnico, sino de un tema jurídico e incluso ético. Lo más preocupante son los mercados de datos. Los ciudadanos deben ser conscientes de que tienen mucho valor y de que no deberían regalarlos sin nada a cambio. La legislación debe ir adaptándose a la sociedad.Y luego también hay que tener en cuenta la usabilidad.Cada individuo debe hacer un balance y tomar sus decisiones", planteó Ana Fernández Vilas.

"En el caso del malware, en lugar de comprometer un servidor, que es más fácilmente bloqueable, consiguen entrar en los dispositivos que la gente tiene en casa, como un router. Ésta es una de las muchas formas que los atacantes tienen de interponer trabas técnicas, pero también legales a la hora de bloquear el centro de comando y control de un malware", añadió al respecto David Álvarez.

La vicerrectora de Comunicación también preguntó a los participantes en la mesa redonda por las tecnologías cuánticas y su impacto en la ciberseguridad."Cuando lleguen estos superordenadores, mucho más potentes que los que tenemos ahora, y puedan descubrir nuestras claves, todos nuestros algoritmos se van a desmontar.Y la cuestión es intentar adelantarse.Tenemos que posicionarnos desde las universidades porque hay muchos problemas no resueltos. El caso es hasta qué punto los malos van por detrás de los buenos.Si ellos consiguen un ordenador cuántico antes de que nos podamos defender disponen de más tiempo y tienen menos que perder y más que ganar", comentó Fernández Vilas.

> "Tenemos que posicionarnos en las nuevas tecnologías cuánticas"

"Un atacante solo tiene que encontrar un agujero. En Gradiant ya tenemos las tecnologías cuánticas muy en el foco. Las empresas y los gobiernos deben aprovechar los cambios disruptivos como éste para ponerse a la cabeza y liderarlos. Hay nuevos retos relacionados con las firmas digitales y el intercambio de claves simétricas y en Gradiant estamos diseñando un *hardware* que permita estas comunicaciones. Es posible posicionarse desde Galicia en este campo cuando explote", comentó López Román.

Mónica Valderrama cerró la mesa redonda incluyendo la ciberseguridad entre los "retos constantes" y "problemas" de la sociedad a los que la UVigo "trata de dar respuesta" y agradeció la participación tanto de la profesora Ana Fernández Vilas, como de los dos exalumnos."Representáis a la Universidad. Sois los mejores prescriptores de marca", aplaudió.

LA OPINIÓN DE LOS ESTUDIANTES



MARTINA PÁRAMOS
3º INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIÓN

"Desde Galicia tamén se traballa en ciberseguridade, non fai falla marchar a Alemania para aprender"



YAGO GONZÁLEZ
3º INGENIERÍA INDUSTRIAL ELECTRÓNICA

"Si es una formación necesaria a la hora de trabajar debería estar más presente en los planes de estudio"



PABLO LEITE
2º INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIÓN

"Todos los ciudadanos de a pie tendríamos que tener cierto conocimiento sobre este tema, y empezar desde la escuela"



Un momento de la charla. // Alba Villar

Los universitarios, contentos con la iniciativa

Los alumnos que ayer acudieron a la primera mesa de debate de "A Galicia que funciona" aplaudieron la iniciativa de crear un foro que visibilice el trabajo de la UVigo no solo en la sociedad sino también de cara a sus propios estudiantes.

"Me he informado sobre ciberseguridad por mi cuenta, ya que no he tenido formación específica en mi carrera.Y la charla ha sido muy interesante", comentaba ayer Yago González.

"Estamos acostumbrados a escuchar términos muy complejos, pero deberíamos conocer en qué consiste la ciberseguridad aunque no seamos expertos", apuntaba por su parte Pablo Leite.

"Na miña especialidade, Telemática, temos unha materia específica, pero grazas a esta charla puiden saber que en Galicia tamén se traballa en ciberseguridade", añadió Martina Páramos, que está en tercero de Ingeniería de Telecomunicación.

MARTES 22 DE FEBRERO

Energía, sostenibilidad e hidrógeno verde como combustible

★ En la sesión participarán Concepción Paz, directora del Cintecx; Jacobo Porteiro, responsable del área de Sostenibilidad e investigador del Cintecx; y Rodrigo Díaz Ibarra, director de Desarrollo de Reganosa. Modera Juan Ignacio Rodríguez, director de Energía del Inega.

★ **Lugar y hora.** Centro de Investigación en Tecnoloxías, Enerxía e Procesos Industrias (Cintecx) del campus de Vigo a las 11 horas.

La Opinión A Coruña

Medio	Laopinioncoruña.es	Fecha	10/02/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	106 989	V. Comunicación	7 781 EUR (8,904 USD)
Pág. vistas	347 048	V. Publicitario	2349 EUR (2688 USD)

citic

https://www.laopinioncoruna.es/sociedad/2022/02/10/covidbens-constata-claro-descenso-carga-62536059.html

CovidBens constata un "claro descenso" de la carga viral en aguas residuales de A Coruña y casi toda su área metropolitana

María de la Huerta • original

Vista parcial de las instalaciones de la EDAR de Bens. VICTOR ECHAVE

La presencia del SARS-CoV-2 empieza a 'diluirse' en las aguas residuales de A Coruña y sus concellos limítrofes, según el último informe de **CovidBens,** que costata un **"claro descenso" de la carga viral en ese medio.**

Los investigadores del proyecto celebran el cambio de tendencia que se desprende de **sus últimas mediciones, realizadas a partir de muestras recogidas entre los días 1 y 4 de febrero,** unos análisis que corroboran, por otro lado, un **ligero incremento de la presencia de la subvariante BA.2 de ómicron, más transmisible, en las aguas que se vierten a la EDAR de Bens.**

Parte del equipo del proyecto CovidBens, en una imagen de archivo. RAGC

En concreto, los científicos del **Instituto de Investigación Biomédica (INIBIC)** del **Complexo Hospitalario Universitario de A Coruña** y del **Centro de Investigación TIC (CITIC)** de la **Universidade da Coruña (UDC)** han detectado mutaciones específicas de esa subvariante BA.2, **en un porcentaje del 6% en el conjunto de los cinco concellos de la 'almendra' coruñesa, y del 3% en la ciudad de A Coruña.**

Se han detectado mutaciones específicas de la subvariante BA.2 al 6% en los cinco concellos del área y al 3% en la ciudad coruñesa

El último informe de **CovidBens**, recién salido del laboratorio -y que puede consultarse en la página web de la **EDAR de Bens**- certifica, una semana más, que **la variante ómicron (originaria de Sudáfrica y Botsuana) domina en A Coruña y sus concellos limítrofes (Arteixo, Cambre, Culleredo y Oleiros), con una presencia del 87 y el 88%, respectivamente,** frente a la variante delta (detectada por primera vez en la India), que se encuentra al 11 y al 9%.

Facebook Twitter Linkedin Whatsapp Telegram Correo electrónico



galego.laopinioncoruna.es

Medio	galego.laopinioncoruna.es	Fecha	10/02/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	106 989	V. Comunicación	8 133 EUR (9,307 USD)
Pág. vistas	327 602	V. Publicitario	2349 EUR (2688 USD)

http://galego.laopinioncoruna.es/sociedad/2022/02/10/covidbens-constata-claro-descenso-carga-62536059.html

CovidBens constata un "claro descenso" da carga viral en augas residuais da Coruña e case toda a súa área metropolitana

María de la Huerta • original

A presenza do SARS-CoV-2 empeza a 'diluírse' nas augas residuais da Coruña e os seus concellos limítrofes, segundo o último informe de CovidBens, que costata un **"claro descenso" da carga viral nese medio.**

Os investigadores do proxecto celebran o cambio de tendencia que se desprende das **súas últimas medicións, realizadas a partir de mostras recollidas entre os días 1 e 4 de febreiro,** unhas análises que corroboran, doutra banda, un **lixeiro incremento da presenza da subvariante BA.2 de ómicron, máis transmisible, nas augas que se verten á EDAR de Bens.**

Parte do equipo do proxecto CovidBens, nunha imaxe de arquivo. RAGC

En concreto, os científicos do **Instituto de Investigación Biomédica (INIBIC)** do **Complexo Hospitalario Universitario da Coruña** e do **Centro de Investigación TIC (CITIC)** da **Universidade dá a Coruña (UDC)** detectaron mutacións específicas desa subvariante BA.2, **nunha porcentaxe do 6% no conxunto dos cinco concellos da 'améndoa' coruñesa, e do 3% na cidade da Coruña.**

Detectáronse mutacións específicas da subvariante BA.2 ao 6% nos cinco concellos da área e ao 3% na cidade coruñesa

O último informe de CovidBens , recentemente saído do laboratorio -e que pode consultarse na páxina web da **EDAR de Bens**- certifica, unha semana máis, que **a variante ómicron (orixinaria de Sudáfrica e Botsuana) domina na Coruña e os seus concellos limítrofes (Arteixo, Cambre, Culleredo e Oleiros), cunha presenza do 87 e o 88%, respectivamente,** fronte ao variante delta (detectada por primeira vez na India), que se atopa ao 11 e ao 9%.



FARO DE VIGO

Medio	Faro de Vigo - Galego	Fecha	11/02/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	115 431	V. Comunicación	8 198 EUR (9,381 USD)
Pág. vistas	383 799	V. Publicitario	2438 EUR (2789 USD)

citic

https://galego.farodevigo.es/galicia/2022/02/11/rectores-noroeste-apuestan-mayor-confluencia-62559092.html

Rectores del noroeste apuestan por una mayor confluencia entre universidad y empresa

Elena Ocampo • original

Que las empresas vayan a la Universidad, y la Universidad, a las empresas. Esa confluencia entre los campus, donde se genera el conocimiento, y los centros neurálgicos para su transformación en productos con valor añadido, fue uno de los argumentos con los que arrancó el I Foro de Emprendimiento del Noroeste, en un debate sobre el presente y el futuro de la relación Universidad-empresa.

El presidente de la Conferencia de Consejos Sociales de las Universidades de España, Antonio Abril, llamó a convertir la excelente producción científica de los campus en una herramienta de mejora de la sociedad en la primera jornada que organizaron en Santiago la Asociación para el Progreso de la Dirección (APD) y Unirisco, con el patrocinio del Banco Sabadell y en colaboración de la Xunta y la Universidad de Santiago.

El conocimiento tiene que valer para **generar ideas y proyectos innovadores**, destacó el rector de la Universidad de Santiago, Antonio López, en alusión a ese tercer pilar de transferencia. Hoy el conocimiento es el producto mismo, un producto para generar valor. Tenemos que aprender a enseñarlo y crear no solo riqueza, sino bienestar. Creo que las empresas también se han dado cuenta de que cerca tienen una fuente de conocimiento que es muy valiosa, añadió el rector de la Universidad de **Oviedo**, Ignacio Villaverde.

El rector de la Universidade de **Vigo**, Manuel Joaquín Reigosa aludió al **camino recorrido por las oficinas de transferencias de resultados de investigación** aunque animó a que los resultados de las investigaciones exitosas de nuestros laboratorios se conozcan en la sociedad. Asimismo, el rector de la Universidad de **A Coruña**, Julio Abalde, defendió que no solo transferimos conocimiento, sino que somos **partícipes de la creación de riqueza**, incluso en circunstancias de financiación escasa. Entre los escollos percibidos por los rectores, cierta falta de vocación tecnológica en el sector productivo español, que podría paliarse con la ayuda del I+D+i que aportan las universidades. Y, en esos centros del saber, quizás cierto déficit de movilidad para buscar proyectos. El rector de la Universidad de **León**, Juan Francisco García, aludió a su **experiencia en la empresa privada** antes de volver a la institución académica y destacó que es una gran oportunidad que la empresas puedan tener investigaciones amparadas por los campus.

FARO SANTIAGO. PRIMER FORO DE EMPRENDIMIENTO DEL NOROESTE ORGANIZADO POR APD Y UNIRISCO CON LA PARTICIPACION DE LOS RECTORES GALLEGOS DE OVIEDO Y LEON. XOAN ALVAREZ XOAN ALVAREZ

Entre los objetivos de la jornada estaba dinamizar la relación entre las Universidades de Galicia, Asturias y Castilla y León con las empresas de estos territorios; mostrando la fuerza que pueden tener juntas como agentes de innovación. Por eso, resulta imprescindible concienciar a la sociedad de la urgencia de establecer vínculos duraderos y efectivos entre las empresas y las Universidades; poniendo el valor el estado de la tecnología en el noroeste español, pionero y puntero en multitud de ámbitos, como la biotecnología o el sector naval. El director General adjunto de Banco Sabadell, Pablo Junceda Moreno aludió a la idea de hacer un Foro ambicioso en lo territorial, uniendo a Galicia con sus vecinos de Noroeste: Asturias y Castilla y León.

El conselleiro de Economía, Empresa e Innovación, Francisco Conde, anunció que la Xunta está ultimando la **nueva agenda de emprendimiento** para impulsar iniciativas y avanzar en la innovación, la digitalización y la sostenibilidad. Conde indicó que se articulan medidas para iniciativas empresariales que permitan dar a Galicia un plus en innovación, digitalización o sostenibilidad, prestando atención al emprendimiento femenino.

FARO SANTIAGO. PRIMER FORO DE EMPRENDIMIENTO DEL NOROESTE ORGANIZADO POR APD Y UNIRISCO CON LA PARTICIPACION DE LOS RECTORES GALLEGOS DE

FARO DE VIGO

Medio	Faro de Vigo - Galego	Fecha	11/02/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	115 431	V. Comunicación	8 198 EUR (9,381 USD)
Pág. vistas	383 799	V. Publicitario	2438 EUR (2789 USD)

citic

https://galego.farodevigo.es/galicia/2022/02/11/rectores-noroeste-apuestan-mayor-confluencia-62559092.html

OVIEDO Y LEON. XOAN ALVAREZ XOAN ALVAREZ

En el acto, el conselleiro subrayó que en esta nueva agenda las **políticas de transferencia de conocimiento van a seguir siendo parte de los instrumentos de apoyo a la innovación** y una de sus prioridades será incrementar la interacción entre empresas y centros de conocimiento.



galego.laopinioncoruna.es

Medio	galego.laopinioncoruna.es	Fecha	11/02/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	106 989	V. Comunicación	7 664 EUR (8,769 USD)
Pág. vistas	327 602	V. Publicitario	2349 EUR (2688 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=615970937

CovidBens constata un claro descenso da carga viral en augas residuais da Coruña

María de la Huerta • original

A presenza do SARS-CoV-2 empeza a diluírse nas augas residuais da Coruña e os seus concellos limítrofes, segundo o último informe de CovidBens , que costata un claro descenso da carga viral nese medio. Os investigadores do proxecto celebran o cambio de tendencia que se desprende das súas últimas medicións, realizadas a partir de mostras recollidas entre os días 1 e 4 de febreiro, unhas análises que corroboran, doutra banda, un **lixeiro incremento da presenza da subvariante BA.2 de ómicron, máis transmisible, nas augas que se verten á EDAR de Bens.**

Os científicos do **Instituto de Investigación Biomédica (Inibic)** do **Complexo Hospitalario Universitario da Coruña** e do **Centro de Investigación TIC (Citic) da Universidade dá a Coruña (UDC)** detectaron, en concreto, mutacións específicas desa subvariante BA.2, nunha porcentaxe do 6% no conxunto dos cinco concellos da améndoa coruñesa, e do 3% na cidade da Coruña.

O último informe de CovidBens, recentemente saído do laboratorio e que pode consultarse na páxina web da EDAR de Bens (*https://edarbens.es/*) certifica, unha semana máis, que **a variante ómicron (orixinaria de Sudáfrica e Botsuana) domina na Coruña e os seus concellos limítrofes (Arteixo, Cambre, Culleredo e Oleiros), cunha presenza do 87 e o 88%, respectivamente**, fronte ao variante delta (detectada por primeira vez na India), que se atopa ao 11 e ao 9%.

Parte do equipo do proxecto CovidBens, que rastrexa a presenza de coronavirus en augas residuais da Coruña, nunha imaxe de arquivo. RAGC

En canto á **evolución da pandemia de SARS-CoV-2 na conxunto da área sanitaria da Coruña e Cee,** a sexta onda continúa á baixa, aínda que nas últimas horas a un ritmo menor, e o COVID segue cobrándose vidas. A **Consellería de Sanidade** comunicou onte dous novos falecementos, dous homes de 90 e 94 anos, cuxa morte se produciu o martes. **Desde que comezou este 2022, rexistráronse na demarcación 36 defuncións, 709 desde a irrupción do virus, en marzo de 2020.**

Detectáronse mutacións específicas da subvariante BA.2 ao 6% nos cinco concellos da área e ao 3% na cidade coruñesa

Segundo o último balance diario de Sanidade, onte había **un total de 10.738 veciños da área sanitaria coruñesa pasando a infección,** só 52 menos que na xornada anterior. A retardación na diminución de positivos é norma en Galicia, onde en 24 horas só descontáronse 194 casos activos, ata situarse nun total de 49.182.

A evolución segue sendo tamén favorable, aínda que contida, na hospitalización, xa que os ingresados baixaron en 3 e hai 199 pacientes nos diferentes centros. En Coidados Intensivos (UCI) permanecen 10 deles, un menos que un día antes. No edificio central do **Complexo Hospitalario Universitario da Coruña (Chuac)** hai 183 enfermos con COVID ingresados (4 menos), 9 deles en críticos. Non se rexistraron cambios nin no **Hospital Virxe dá Xunqueira de Cee,** que segue con 10 enfermos en planta, nin no Quirón, que trata a 4, pero no HM Modelo sumaron un ingreso en unidade convencional, ademais de ter a outro paciente con SARS-CoV-2 na UCI.

galego.laopinioncoruna.es

Medio	galego.laopinioncoruna.es	Fecha	11/02/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	106 989	V. Comunicación	7 664 EUR (8,769 USD)
Pág. vistas	327 602	V. Publicitario	2349 EUR (2688 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=615970937



galego.laopinioncoruna.es

Medio	galego.laopinioncoruna.es	Fecha	11/02/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	106 989	V. Comunicación	8 486 EUR (9,710 USD)
Pág. vistas	327 602	V. Publicitario	2349 EUR (2688 USD)

http://galego.laopinioncoruna.es/coruna/2022/02/11/mujer-ciencia-informatica-contando-62557625.html

Muller e ciencia: A informática non é como nola están contando

Gemma Malvido • original

Muller e ciencia: "A informática non é como nola están contando". LOC

A informática non é como nos están contando, di a vicedecana de relacións institucionais da Facultade de Informática da Universidade dá a Coruña e investigadora do Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e das Comunicacións (CITIC), Adriana Dapena. Dio e están de acordo con ela as enxeñeiras Xema Vázquez Domínguez, Marianne Blanco Mariño e Laura Castro, que hoxe participarán no directo que ofrecerá o Museo Nacional de Ciencia e Tecnoloxía (Muncyt) para que estudantes de Secundaria, Bacharelato e FP coñezan a informática máis aló dos estereotipos, para celebrar o día internacional da muller e a nena na ciencia.

"Pasámonos a pandemia traballando e das dúas últimas crises nin nos decatamos"

Xema Vázquez, que é xefa de equipo na área de enxeñería de Software de Aldaba, lembra que cando se matriculou en Informática non tiña computador en casa e que o primeiro día de clase pasouse un bo intre vendo para a pantalla porque non sabía moi ben que tiña que facer. Marianne Blanco, que é xerente de sector público en NTT DATA para Galicia e Asturias, asegura que ela non tiña unha vocación clara, que sabía que lle gustaban as matemáticas e que quería estudar algo que tivese saídas laborais e que foi entón cando se decidiu por un mundo do que a penas sabía nada.

"Ou máis importante na informática non son as matemáticas senón saber ler e expresarse"

Neste día da muller na ciencia, todas elas reivindican que a vida das enxeñeiras informáticas é moi diferente á que se reproduce en películas e series, que non se pasan o día diante da pantalla programando senón que o seu traballo consiste en integrar grupos multidisciplinares, en traballar en equipo e en buscar solucións a problemas concretos. Para Marianne Blanco, a informática é tamén unha maneira de achegarse á vocación de cada un, mesmo de descubrila, porque é unha ciencia transversal.

"Non tiña unha vocación clara e non pasa nada, pódese descubrir coa informática"

Se che gusta a educación, podes achegar algo nese ámbito, por exemplo, facer contidos ou xogos que sirvan para aplicar e ampliar os conceptos do libro de texto, se che gusta o medicamento ou o medio ambiente... Necesítanse informáticos en todos os campos, relata Blanco.

Para Laura Castro, que cando se matriculou en Informática non tiña ordenador nin familiares enxeñeiros, o máis importante actualmente para poder ter unha boa carreira profesional de informática xa non é ter paixón polas matemáticas, senón saber ler e comunicarse porque iso será o que facilite que poidan dar as ordes precisas aos computadores para conseguir os resultados que buscan.

"Loitamos contra os estereotipos porque en informática hai que traballar en equipo"

Laura Castro, que é a coordinadora do Grao de Informática da Universidade dá a Coruña, lembra xusto o momento no que decidiu que se matricularía en Informática, foi porque acudiu a unha charla do que, entón, era o decano da facultade, na que lles dixo que, se lles gustaban as matemáticas, a informática era o futuro, e ela creullo. Agora, asegura que nin sequera é necesario que che gusten as matemáticas para poder ter unha boa carreira profesional, porque é máis importante saber comunicarse e traballar en equipo. Así que, tanto para ela, como para as súas compañeiras, é crucial resolver as dúbidas das mozas durante as actividades desta xornada, mostrarlles que elas, aínda que teñan dúbidas, poden ser enxeñeiras e que poden axudar a mellorar o mundo co seu traballo.

Eu supoño que moitas o medo que poden ter é a non poder coa carreira, pero teñen que saber que é posible sacala, que con esforzo e estudo, poden facelo e que, despois, ábrense

galego.laopinioncoruna.es

Medio	galego.laopinioncoruna.es	Fecha	11/02/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	106 989	V. Comunicación	8 486 EUR (9,710 USD)
Pág. vistas	327 602	V. Publicitario	2349 EUR (2688 USD)

http://galego.laopinioncoruna.es/coruna/2022/02/11/mujer-ciencia-informatica-contando-62557625.html

moitas posibilidades. É un sector que ofrece moitas vantaxes, como a flexibilidade de horarios e ten moita demanda. Eu desde que empecei a traballar só parei un mes para irme a Irlanda a practicar inglés, sempre tiven traballo, das dúas últimas crises económicas non nos decatamos e a pandemia pasámosnola/pasámonola traballando e si, é moito máis divertido o traballo que a carreira en si, recoñece Xema Vázquez.

A informática, que naceu como un traballo para as mulleres, ha ir perdendo estudantes co paso dos anos. Cando Xema Vázquez matriculouse fai aproximadamente vinte anos, lembra que eran como unhas trinta alumnas en clase e que non notaba que fose unha carreira masculinizada, como o é agora, con entre un 10 e un 12% de mulleres matriculadas no primeiro ano. Sobreviventes di Laura Castro que se chaman entre elas as compañeiras de xeración, porque cada vez son menos as mulleres que se lanzan a seguir o seu ronsel e non saben por que.

Adriana Dapena non pode negar que lle dá un pouco de rabia ter que estar a loitar aínda contra os estereotipo. Eu vexo series de médicos, como House ou Urxencias e esas series xeran vocacións, con todo, cos estereotipos que hai, é raro que alguén queira dedicarse á informática, cando, se o pensas, ¿que fixésemos na pandemia sen a informática e sen telecos? A informática está en todos os sitios e necesitámola para todo, conclúe.

Facebook Twitter Linkedin Whatsapp Telegram Correo electrónico



La Opinión A Coruña

Medio	Laopinioncoruña.es	Fecha	11/02/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	106 989	V. Comunicación	8 251 EUR (9,441 USD)
Pág. vistas	347 048	V. Publicitario	2349 EUR (2688 USD)

citic

https://www.laopinioncoruna.es/coruna/2022/02/11/mujer-ciencia-informatica-contando-62557625.html

Mujer y ciencia: La informática no es como nos la están contando

Gemma Malvido • original

Mujer y ciencia: "La informática no es como nos la están contando". LOC

La informática no es como nos están contando, dice la vicedecana de relaciones institucionales de la Facultad de Informática de la Universidade da Coruña e investigadora del Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones (CITIC), Adriana Dapena. Lo dice y están de acuerdo con ella las ingenieras Gema Vázquez Domínguez, Marianne Blanco Mariño y Laura Castro, que hoy participarán en el directo que ofrecerá el Museo Nacional de Ciencia y Tecnología (Muncyt) para que estudiantes de Secundaria, Bachillerato y FP conozcan la informática más allá de los estereotipos, para celebrar el día internacional de la mujer y la niña en la ciencia.

"Nos pasamos la pandemia trabajando y de las dos últimas crisis ni nos enteramos"

Gema Vázquez, que es jefa de equipo en el área de ingeniería de Software de Aldaba, recuerda que cuando se matriculó en Informática no tenía ordenador en casa y que el primer día de clase se pasó un buen rato viendo para la pantalla porque no sabía muy bien qué tenía que hacer. Marianne Blanco, que es gerente de sector público en NTT DATA para Galicia y Asturias, asegura que ella no tenía una vocación clara, que sabía que le gustaban las matemáticas y que quería estudiar algo que tuviese salidas laborales y que fue entonces cuando se decidió por un mundo del que a penas sabía nada.

"O máis importante na informática non son as matemáticas senón saber ler e expresarse"

En este día de la mujer en la ciencia, todas ellas reivindican que la vida de las ingenieras informáticas es muy diferente a la que se reproduce en películas y series, que no se pasan el día delante de la pantalla programando sino que su trabajo consiste en integrar grupos multidisciplinares, en trabajar en equipo y en buscar soluciones a problemas concretos. Para Marianne Blanco, la informática es también una manera de acercarse a la vocación de cada uno, incluso de descubrirla, porque es una ciencia transversal.

"No tenía una vocación clara y no pasa nada, se puede descubrir con la informática"

Si te gusta la educación, puedes aportar algo en ese ámbito, por ejemplo, hacer contenidos o juegos que sirvan para aplicar y ampliar los conceptos del libro de texto, si te gusta la medicina o el medio ambiente... Se necesitan informáticos en todos los campos, relata Blanco.

Para Laura Castro, que cuando se matriculó en Informática no tenía ordenador ni familiares ingenieros, lo más importante actualmente para poder tener una buena carrera profesional de informática ya no es tener pasión por las matemáticas, sino saber leer y comunicarse porque eso será lo que facilite que puedan dar las órdenes precisas a los ordenadores para conseguir los resultados que buscan.

"Luchamos contra los estereotipos porque en informática hay que trabajar en equipo"

Laura Castro, que es la coordinadora del Grado de Informática de la Universidade da Coruña, recuerda justo el momento en el que decidió que se matricularía en Informática, fue porque acudió a una charla del que, entonces, era el decano de la facultad, en la que les dijo que, si les gustaban las matemáticas, la informática era el futuro, y ella se lo creyó. Ahora, asegura que ni siquiera es necesario que te gusten las matemáticas para poder tener una buena carrera profesional, porque es más importante saber comunicarse y trabajar en equipo. Así que, tanto para ella, como para sus compañeras, es crucial resolver las dudas de las jóvenes durante las actividades de esta jornada, mostrarles que ellas, aunque tengan dudas, pueden ser ingenieras y que pueden ayudar a mejorar el mundo con su trabajo.

Yo supongo que muchas el miedo que pueden tener es a no poder con la carrera, pero tienen que saber que es posible sacarla, que con esfuerzo y estudio, pueden hacerlo y que, después, se abren muchas posibilidades. Es un sector que ofrece muchas ventajas, como la flexibilidad

La Opinión A Coruña

Medio	Laopinioncoruña.es	Fecha	11/02/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	106 989	V. Comunicación	8 251 EUR (9,441 USD)
Pág. vistas	347 048	V. Publicitario	2349 EUR (2688 USD)

citic

https://www.laopinioncoruna.es/coruna/2022/02/11/mujer-ciencia-informatica-contando-62557625.html

de horarios y tiene mucha demanda. Yo desde que empecé a trabajar solo paré un mes para irme a Irlanda a practicar inglés, siempre he tenido trabajo, de las dos últimas crisis económicas no nos enteramos y la pandemia nos la pasamos trabajando y sí, es mucho más divertido el trabajo que la carrera en sí, reconoce Gema Vázquez.

La informática, que nació como un trabajo para las mujeres, ha ido perdiendo estudiantes con el paso de los años. Cuando Gema Vázquez se matriculó hace aproximadamente veinte años, recuerda que eran como unas treinta alumnas en clase y que no notaba que fuese una carrera masculinizada, como lo es ahora, con entre un 10 y un 12% de mujeres matriculadas en el primer año. Supervivientes dice Laura Castro que se llaman entre ellas las compañeras de generación, porque cada vez son menos las mujeres que se lanzan a seguir su estela y no saben por qué.

Adriana Dapena no puede negar que le da un poco de rabia tener que estar luchando todavía contra los estereotipo. Yo veo series de médicos, como House o Urgencias y esas series generan vocaciones, sin embargo, con los estereotipos que hay, es raro que alguien quiera dedicarse a la informática, cuando, si lo piensas, ¿qué hubiésemos hecho en la pandemia sin la informática y sin telecos? La informática está en todos los sitios y la necesitamos para todo, concluye.

Facebook Twitter Linkedin Whatsapp Telegram Correo electrónico



La Opinión A Coruña

Medio	Laopinioncoruña.es	Fecha	11/02/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	106 989	V. Comunicación	7 429 EUR (8,501 USD)
Pág. vistas	347 048	V. Publicitario	2349 EUR (2688 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=615973768

CovidBens constata un claro descenso de la carga viral en aguas residuales de A Coruña

María de la Huerta • original

La presencia del SARS-CoV-2 empieza a *diluirse* en las aguas residuales de A Coruña y sus concellos limítrofes, según el último informe de **CovidBens**, que costata un claro descenso de la carga viral en ese medio. Los investigadores del proyecto celebran el cambio de tendencia que se desprende de sus últimas mediciones, realizadas a partir de muestras recogidas entre los días 1 y 4 de febrero, unos análisis que corroboran, por otro lado, un **ligero incremento de la presencia de la subvariante BA.2 de ómicron, más transmisible, en las aguas que se vierten a la EDAR de Bens.**

Los científicos del **Instituto de Investigación Biomédica (Inibic)** del **Complexo Hospitalario Universitario de A Coruña** y del **Centro de Investigación TIC (Citic) de la Universidade da Coruña (UDC)** han detectado, en concreto, mutaciones específicas de esa subvariante BA.2, en un porcentaje del 6% en el conjunto de los cinco concellos de la almendra coruñesa, y del 3% en la ciudad de A Coruña.

El último informe de **CovidBens,** recién salido del laboratorio y que puede consultarse en la página web de la EDAR de Bens (*https://edarbens.es/*) certifica, una semana más, que **la variante ómicron (originaria de Sudáfrica y Botsuana) domina en A Coruña y sus concellos limítrofes (Arteixo, Cambre, Culleredo y Oleiros), con una presencia del 87 y el 88%, respectivamente**, frente a la variante delta (detectada por primera vez en la India), que se encuentra al 11 y al 9%.

Parte del equipo del proyecto CovidBens, que rastrea la presencia de coronavirus en aguas residuales de A Coruña, en una imagen de archivo. RAGC

En cuanto a la **evolución de la pandemia de SARS-CoV-2 en el conjunto del área sanitaria de A Coruña y Cee,** la sexta ola continúa a la baja, aunque en las últimas horas a un ritmo menor, y el COVID sigue cobrándose vidas. La **Consellería de Sanidade** comunicó ayer dos nuevos fallecimientos, dos hombres de 90 y 94 años, cuya muerte se produjo el martes. **Desde que comenzó este 2022, se registraron en la demarcación 36 defunciones, 709 desde la irrupción del virus, en marzo de 2020.**

Se han detectado mutaciones específicas de la subvariante BA.2 al 6% en los cinco concellos del área y al 3% en la ciudad coruñesa

Según el último balance diario de Sanidade, ayer había **un total de 10.738 vecinos del área sanitaria coruñesa pasando la infección,** solo 52 menos que en la jornada anterior. La ralentización en la disminución de positivos es norma en Galicia, donde en 24 horas solo se descontaron 194 casos activos, hasta situarse en un total de 49.182.

La evolución sigue siendo también favorable, aunque contenida, en la hospitalización, ya que los ingresados bajaron en 3 y hay 199 pacientes en los diferentes centros. En Cuidados Intensivos (UCI) permanecen 10 de ellos, uno menos que un día antes. En el edificio central del **Complexo Hospitalario Universitario de A Coruña (Chuac)** hay 183 enfermos con COVID ingresados (4 menos), 9 de ellos en críticos. No se registraron cambios ni en el **Hospital Virxe da Xunqueira de Cee,** que sigue con 10 enfermos en planta, ni en el Quirón, que trata a 4, pero en el HM Modelo sumaron un ingreso en unidad convencional, además de tener a otro paciente con **SARS-CoV-2** en la UCI.

La Opinión A Coruña

Medio	Laopinioncoruña.es	Fecha	11/02/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	106 989	V. Comunicación	7 429 EUR (8,501 USD)
Pág. vistas	347 048	V. Publicitario	2349 EUR (2688 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=615973768



La Opinión A Coruña

Publicación	La Opinión A Coruña General, 5	Fecha	11/02/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	5561	V. Comunicación	2 886 EUR (3,302 USD)
Difusión	4095	Tamaño	362,39 cm² (58,1%)
Audiencia	20 561	V.Publicitario	810 EUR (927 USD)

citic

Mujer y ciencia: "La informática no es como nos la están contando"

Charlas y actividades formativas para conmemorar el día de la mujer y la niña en la ciencia

GEMMA MALVIDO
A CORUÑA

"La informática no es como nos están contando", dice la vicedecana de relaciones institucionales de la Facultad de Informática de la Universidade da Coruña e investigadora del Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones (CITIC), Adriana Dapena. Lo dice y están de acuerdo con ella las ingenieras Gema Vázquez Domínguez, Marianne Blanco Mariño y Laura Castro, que hoy participarán en el directo que ofrecerá el Museo Nacional de Ciencia y Tecnología (Muncyt) para que estudiantes de Secundaria, Bachillerato y FP conozcan la informática más allá de los estereotipos, para celebrar el día internacional de la mujer y la niña en la ciencia.

Gema Vázquez, que es jefa de equipo en el área de ingeniería de Software de Aldaba, recuerda que cuando se matriculó en Informática no tenía ordenador en casa y que el primer día de clase se pasó un buen rato viendo para la pantalla porque no sabía muy bien qué tenía que hacer. Marianne Blanco, que es gerente de sector público en NTT DATA para Galicia y Asturias, asegura que ella no tenía una vocación clara, que sabía que le gustaban las matemáticas y que quería estudiar algo que tuviese salidas laborales y que fue entonces cuando se decidió por un mundo del que a penas sabía nada.

En este día de la mujer en la ciencia, todas ellas reivindican que la vida de las ingenieras informáticas es muy diferente a la que se reproduce en películas y series, que no se pasan el día delante de la pantalla programando sino que su trabajo consiste en integrar grupos multidisciplinares, en trabajar en equipo y en buscar soluciones a problemas concretos. Para Marianne Blanco, la informática es también una manera de acercarse a la vocación de cada uno, incluso de descubrirla, porque es una ciencia transversal.

"Si te gusta la educación, puedes aportar algo en ese ámbito, por ejemplo, hacer contenidos o juegos que sirvan para aplicar y ampliar los conceptos del libro de texto, si te gusta la medicina o el medio ambiente... Se necesitan informáticos en todos los campos", relata Blanco.

Para Laura Castro, que cuando se matriculó en Informática no tenía ordenador ni familiares ingenieros, lo más importante actualmente para poder tener una buena carrera profesional de informática ya no es tener pasión por las matemáticas, sino saber leer y comunicarse porque eso será lo que facilite que puedan dar las órdenes precisas a los ordenadores para conseguir los resultados que buscan.

Laura Castro, que es la coordinadora del Grado de Informática de la Universidade da Coruña, recuerda justo el momento en el que decidió que se matricularía en Informática, fue porque acudió a una charla del que, entonces, era el decano de la facultad, en la que les dijo que, si les gustaban las matemáticas, la informática era el futuro, y ella se lo creyó. Ahora, asegura que ni siquiera es necesario que te gusten las matemáticas para poder tener una buena carrera profesional, porque es más importante saber comunicarse y trabajar en equipo. Así que, tanto para ella, como para sus compañeras, es crucial resolver las dudas de las jóvenes durante las actividades de esta jornada, mostrarles que ellas, aunque tengan dudas, pueden ser ingenieras y que pueden ayudar a mejorar el mundo con su trabajo.

"Yo supongo que muchas el miedo que pueden tener es a no poder con la carrera, pero tienen que saber que es posible sacarla, que con esfuerzo y estudio, pueden hacerlo y que, después, se abren muchas posibilidades. Es un sector que ofrece muchas ventajas, como la flexibilidad de horarios y tiene mucha demanda. Yo desde que empecé a trabajar solo paré un mes para irme a Irlanda a practicar inglés, siempre he tenido trabajo, de las dos últimas crisis económicas no nos enteramos y la pandemia nos la pasamos trabajando y sí, es mucho más divertido el trabajo que la carrera en sí", reconoce Gema Vázquez.

La informática, que nació como un trabajo para las mujeres, ha ido perdiendo estudiantes con el paso de los años. Cuando Gema Vázquez se matriculó hace aproximadamente veinte años, recuerda que eran como unas treinta alumnas en clase y que no notaba que fuese una carrera masculinizada, como lo es ahora, con entre un 10 y un 12% de mujeres matriculadas en el primer año. "Supervivientes" dice Laura Castro que se llaman entre ellas las compañeras de generación, porque cada vez son menos las mujeres que se lanzan a seguir su estela y no saben por qué.

Adriana Dapena no puede negar que le da un poco de rabia tener que estar luchando todavía contra los estereotipo. "Yo veo series de médicos, como *House* o *Urgencias* y esas series generan vocaciones, sin embargo, con los estereotipos que hay, es raro que alguien quiera dedicarse a la informática, cuando, si lo piensas, ¿qué hubiésemos hecho en la pandemia sin la informática y sin *telecos*? La informática está en todos los sitios y la necesitamos para todo", concluye.


Cedida

ADRIANA DAPENA
VICEDECANA DE RELACIONES INSTITUCIONALES DE LA FIC

"Luchamos contra los estereotipos porque en informática hay que trabajar en equipo"


Cedida

GEMA VÁZQUEZ
JEFA DE EQUIPO EN EL ÁREA DE INGENIERÍA DE SOFTWARE DE ALDABA

"Nos pasamos la pandemia trabajando y de las dos últimas crisis ni nos enteramos"


Cedida

LAURA CASTRO
COORDINADORA DO GRAO DE INFORMÁTICA

"O máis importante na informática non son as matemáticas senón saber ler e expresarse"


Cedida

MARIANNE BLANCO
GERENTE DE SECTOR PÚBLICO EN NTT DATA PARA GALICIA Y ASTURIAS

"No tenía una vocación clara y no pasa nada, se puede descubrir con la informática"

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

La Opinión A Coruña

Publicación	La Opinión A Coruña General, 26	Fecha	11/02/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	5561	V. Comunicación	1 875 EUR (2,146 USD)
Difusión	4095	Tamaño	230,24 cm² (36,9%)
Audiencia	20 561	V.Publicitario	593 EUR (679 USD)

citic

CovidBens constata un "claro descenso" de la carga viral en aguas residuales de A Coruña

Las últimas mediciones corroboran un cambio de tendencia y un ligero aumento de la presencia de la subvariante BA.2 en las aguas que se vierten a Bens

MARÍA DE LA HUERTA
A CORUÑA

La presencia del SARS-CoV-2 empieza a *diluirse* en las aguas residuales de A Coruña y sus concellos limítrofes, según el último informe de CovidBens, que costata un "claro descenso" de la carga viral en ese medio. Los investigadores del proyecto celebran el cambio de tendencia que se desprende de sus últimas mediciones, realizadas a partir de muestras recogidas entre los días 1 y 4 de febrero, unos análisis que corroboran, por otro lado, un ligero incremento de la presencia de la subvariante BA.2 de ómicron, más transmisible, en las aguas que se vierten a la EDAR de Bens.

Los científicos del Instituto de Investigación Biomédica (Inibic) del Complexo Hospitalario Universitario de A Coruña y del Centro de Investigación TIC (Citic) de la Universidade da Coruña (UDC) han detectado, en concreto, mutaciones específicas de esa subvariante BA.2, en un porcentaje del 6% en el conjunto de los cinco concellos de la *almendra* coruñesa, y del 3% en la ciudad de A Coruña.

El último informe de CovidBens, recién salido del laboratorio —y que puede consultarse en la página web de la EDAR de Bens (*https://edarbens.es/*)— certifica, una semana más, que la variante ómicron (originaria de Sudáfrica y Botsuana) domina en A Coruña y sus concellos limítrofes (Arteixo, Cambre, Culleredo y Oleiros), con una presencia del 87 y el 88%, respectivamente, frente a la variante delta (detectada por primera vez en la India), que se encuentra al 11 y al 9%.



Vista parcial de las instalaciones de la EDAR de Bens. // Víctor Echave

En cuanto a la evolución de la pandemia de SARS-CoV-2 en el conjunto del área sanitaria de A Coruña y Cee, la sexta ola continúa a la baja, aunque en las últimas horas a un ritmo menor, y el COVID sigue cobrándose vidas. La Consellería de Sanidade comunicó ayer dos nuevos fallecimientos, dos hombres de 90 y 94 años, cuya muerte se produjo el martes. Desde que comenzó este 2022, se registraron en la demarcación 36 defunciones, 709 desde la irrupción del virus, en marzo de 2020.

Según el último balance diario de Sanidade, ayer había un total de 10.738 vecinos del área sanitaria coruñesa pasando la infección, solo 52 menos que en la jornada anterior. La ralentización en la disminución de positivos es norma en Galicia, donde en 24 horas solo se descontaron 194 casos activos, hasta situarse en un total de 49.182.

El área sanitaria registra una caída lenta de infectados y de hospitalizados

La evolución sigue siendo también favorable, aunque contenida, en la hospitalización, ya que los ingresados bajaron en 3 y hay 199 pacientes en los diferentes centros. En Cuidados Intensivos (UCI) permanecen 10 de ellos, uno menos que un día antes. En el edificio central del Complexo Hospitalario Universitario de A Coruña (Chuac) hay 183 enfermos con COVID ingresados (4 menos), 9 de ellos en críticos. No se registraron cambios ni en el Hospital Virxe da Xunqueira de Cee, que sigue con 10 enfermos en planta, ni en el Quirón, que trata a 4, pero en el HM Modelo sumaron un ingreso en unidad convencional, además de tener a otro paciente con SARS-CoV-2 en la UCI.

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

Medio: Código Cero | Fecha: 11/02/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 5024 | V. Comunicación: 1 543 EUR (1,756 USD)
Pág. vistas: 16 259 | V. Publicitario: 427 EUR (486 USD)
https://codigocero.com/O-IES-de-Ortigueira-visita-o-CITIC-con-motivo-do-Dia-da-Muller-e-a-Nena-na

O IES de Ortigueira visita o CITIC con motivo do Día da Muller e a Nena na Ciencia

original



O venres 11 de febreiro, Día Internacional da Muller e a Nena na Ciencia, un grupo de 13 alumnos e alumnas de bacharelato do IES de Ortigueira visitou o Centro de Investigación TIC (CITIC) da Universidade da Coruña xunto coa súa profesora de Tecnoloxía.
A visita comezou no Demostrador Tecnolóxico cunha presentación do centro e as súas capacidades por parte do subdirector Javier Pereira. Posteriormente, o grupo realizou unha visita guiada polas instalacións do centro, centrada especialmente no CPD (Centro de Proceso de Datos), da man do responsábel da unidade de sistemas, Alejandro Mosteiro, que explicou o seu funcionamento.
A continuación, a investigadora Adriana Dapena ofreceu un obradoiro de electromagnetismo, no que os e as estudantes puideron coñecer principios básicos nesta área e a súa aplicación en diferentes ámbitos como o control do tráfico vehicular.



Ademais, Dapena incidiu na importancia da interdisciplinariedade no ámbito TIC (Tecnoloxías da Información e a Comunicación), explicando a combinación de diferentes especialidades e materias para o desenvolvemento da actividade investigadora. Tamén puxo en valor a presenza feminina na ciencia e, en concreto, na informática.
Para finalizar, o alumnado tivo a oportunidade de coñecer e probar diferentes proxectos expostos no Demostrador Tecnolóxico nos ámbitos da robótica e a Realidade Virtual, xunto co investigador Adrián Xuíz.

Medio: Código Cero | Fecha: 11/02/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 5024 | V. Comunicación: 1 543 EUR (1,756 USD)
Pág. vistas: 16 259 | V. Publicitario: 427 EUR (486 USD)
https://codigocero.com/O-IES-de-Ortigueira-visita-o-CITIC-con-motivo-do-Dia-da-Muller-e-a-Nena-na

PUBLICIDADE



UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Medio	udc.es	Fecha	14/02/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	113 391	V. Comunicación	8 731 EUR (9,874 USD)
Pág. vistas	378 722	V. Publicitario	2417 EUR (2733 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=618172934

Investigadores da Universidade da Coruña recollen mañá os Premios da Sociedad de Estadística e Investigación Operativa e a Fundación BBVA

original



- *Inés Barbeito, Sonia Zaragoza, Javier Tarrío-Saavedra e Salvador Naya recollerán o Premio á Mellor contribución aplicada cun impacto no ámbito social, innovación o transferencia de coñecemento no campo da Estatística da edición de 2020.*
- *Ana López Cheda, Ricardo Cao, María Amalia Jácome e Ingrid Van Keilegom obtiveron o premio á Mellor contribución metodolóxica no campo da Estatística na edición de 2021.*

A Coruña, 14 de febreiro de 2022.- A sede da Fundación BBVA en Madrid acollerá mañá martes, 15 de febreiro, o acto de entrega dos Premios de Estatística que convoca a Fundación e a Sociedad de Estadística e Investigación Operativa, e a concesión das Medallas Sociedad Estadística e Investigación Operativa, en ambos os dous casos, entregaranse os premios das edicións de 2020 e de 2021, pois non se outorgaron o ano pasado pola pandemia.

O reitor da Universidade da Coruña, Julio Abalde, asistirá a un acto en que se entregarán dous premios a investigadores da UDC, un da edición de 2020 e outro de 2021. Os investigadores da UDC, Inés Barbeito Cal, Sonia Zaragoza Fernández, Javier Tarrío-Saavedra e Salvador Naya Fernández, estes dous últimos adscritos ao Centro de Investigación TIC da UDC, recibirán o **Premio á Mellor contribución aplicada cun impacto no ámbito social, innovación o transferencia de coñecemento no campo da Estatística** da edición de 2020 polo seu artigo Avaliación do confort térmico e a eficiencia enerxética en edificios mediante control de calidade estatístico para datos autocorrelacionados. Este artigo amosa unha aplicación innovadora e interdisciplinaria no campo do control de calidade estatístico. O procedemento, implementado en R, controla e supervisa o confort térmico e o consumo enerxético dos edificios a partir de datos extraídos dunha plataforma web de enerxía *ad hoc big data*, e calcula tamén os aforros enerxéticos correspondentes.

Así mesmo, os investigadores Ana López Cheda, Ricardo Cao Abad, María Amalia Jácome Pumar, adscritos ao Centro de Investigación TIC da UDC, e Ingrid Van Keilegom, do Research Centre for Operations Researche and Statistics da Katholieke Universiteit Leuven, de Bélxica, recibirán o **Premio á Mellor contribución metodolóxica no campo da Estatística** da edición de 2021 polo artigo Estimación non paramétrica de incidencia e selección de ancho de banda Bootstrap en modelos de cura mezcla. O artigo, inspirado nos datos sobre a supervivencia do cancro, propón un enfoque non paramétrico alternativo para modelar a supervivencia dos enfermos de cancro en que a proporción curada se incorpora ao modelo bioestatístico. Os autores, recoñeceu o xurado, sobresaen no seu coidadoso tratamento teórico da combinación de pacientes curados e non curados, comparan o seu novo enfoque cos existentes e aplican o seu modelo mixto de supervivencia de cura a un conxunto de datos reais de pacientes con cancro de colon e recto.

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Medio	udc.es	Fecha	14/02/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	113 391	V. Comunicación	8 731 EUR (9,874 USD)
Pág. vistas	378 722	V. Publicitario	2417 EUR (2733 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=618172934

Na cerimonia entregaranse outros premios a destacados investigadores do campo da Estatística. A Sociedad de Estadística e Investigación Operativa e a Fundación BBVA convocan estes premios ás contribucións científicas particularmente relevantes en estatística e investigación operativa. Con periodicidade anual e de ámbito estatal, os premios recoñecen a orixinalidade e a innovación neste campo co obxectivo de incentivar o traballo de investigación e a súa proxección á sociedade. Cada un dos premios está dotado con 6.000 euros, a repartir entre os diversos autores. Os premios están dirixidos a investigadores en estatística e investigación operativa de nacionalidade española ou doutro país que realizasen o seu traballo en investigación nunha universidade ou centro científico de España ou en colaboración con algún investigador español.

Foto 1: Salvador Naya, Inés Barbeito, Javier Tarrío-Saavedra e Sonia Zaragoza, de esquerda á dereita.

Foto 2: Desde a esquerda, María Amalia Jácome Pumar, Ana López Cheda e Ricardo Cao.



Publicado por: Gabinete de Comunicación da UDC

Medio	21 Noticias	Fecha	14/02/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	136	V. Comunicación	580 EUR (656 USD)
Pág. vistas	425	V. Publicitario	170 EUR (192 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=618184526

Investigadores da UDC recollen mañá os Premios da Sociedad de Estadística e Investigación Operativa e a Fundación BBVA

Redacción A Coruña • original



Inés Barbeito, Sonia Zaragoza, Javier Tarrío-Saavedra e Salvador Naya recollerán o Premio á Mellor contribución aplicada cun impacto no ámbito social, innovación o transferencia de coñecemento no campo da Estatística da edición de 2020. Ana López Cheda, Ricardo Cao, María Amalia Jácome e Ingrid Van Keilegom obtiveron o premio á Mellor contribución metodolóxica no campo da Estatística na edición de 2021

A sede da Fundación BBVA en Madrid acollerá mañá martes, 15 de febreiro, o acto de entrega dos Premios de Estatística que convoca a Fundación e a Sociedad de Estadística e Investigación Operativa, e a concesión das Medallas Sociedad Estadística e Investigación Operativa, en ambos os dous casos, entregaranse os premios das edicións de 2020 e de 2021, pois non se outorgaron o ano pasado pola pandemia.

O reitor da Universidade da Coruña, Julio Abalde, asistirá a un acto en que se entregarán dous premios a investigadores da UDC, un da edición de 2020 e outro de 2021. Os investigadores da UDC, Inés Barbeito Cal, Sonia Zaragoza Fernández, Javier Tarrío-Saavedra e Salvador Naya Fernández, estes dous últimos adscritos ao Centro de Investigación TIC da UDC, recibirán o **Premio á Mellor contribución aplicada cun impacto no ámbito social, innovación o transferencia de coñecemento no campo da Estatística** da edición de 2020 polo seu artigo Avaliación do confort térmico e a eficiencia enerxética en edificios mediante control de calidade estatístico para datos autocorrelacionados. Este artigo amosa unha aplicación innovadora e interdisciplinaria no campo do control de calidade estatístico. O procedemento, implementado en R, controla e supervisa o confort térmico e o consumo enerxético dos edificios a partir de datos extraídos dunha plataforma web de enerxía *ad hoc big data*, e calcula tamén os aforros enerxéticos correspondentes.



Foto: Salvador Naya, Inés Barbeito, Javier Tarrío-Saavedra e Sonia Zaragoza, de esquerda á dereita

Así mesmo, os investigadores Ana López Cheda, Ricardo Cao Abad, María Amalia Jácome

21 Noticias

Medio	21 Noticias	Fecha	14/02/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	136	V. Comunicación	580 EUR (656 USD)
Pág. vistas	425	V. Publicitario	170 EUR (192 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=618184526

Pumar, adscritos ao Centro de Investigación TIC da UDC, e Ingrid Van Keilegom, do Research Centre for Operations Researche and Statistics da Katholieke Universiteit Leuven, de Bélxica, recibirán o **Premio á Mellor contribución metodolóxica no campo da Estatística** da edición de 2021 polo artigo Estimación non paramétrica de incidencia e selección de ancho de banda Bootstrap en modelos de cura mezcla. O artigo, inspirado nos datos sobre a supervivencia do cancro, propón un enfoque non paramétrico alternativo para modelar a supervivencia dos enfermos de cancro en que a proporción curada se incorpora ao modelo bioestatístico. Os autores, recoñeceu o xurado, **sobresaen no seu coidadoso tratamento teórico da combinación de pacientes curados e non curados, comparan o seu novo enfoque cos existentes e aplican o seu modelo mixto de supervivencia de cura a un conxunto de datos reais de pacientes con cancro de colon e recto**.

Na cerimonia entregaranse outros premios a destacados investigadores do campo da Estatística. A Sociedad de Estadística e Investigación Operativa e a Fundación BBVA convocan estes premios ás contribucións científicas particularmente relevantes en estatística e investigación operativa. Con periodicidade anual e de ámbito estatal, os premios recoñecen a orixinalidade e a innovación neste campo co obxectivo de incentivar o traballo de investigación e a súa proxección á sociedade. Cada un dos premios está dotado con 6.000 euros, a repartir entre os diversos autores. Os premios están dirixidos a investigadores en estatística e investigación operativa de nacionalidade española ou doutro país que realizasen o seu traballo en investigación nunha universidade ou centro científico de España ou en colaboración con algún investigador español.

Foto portada: Desde a esquerda, María Amalia Jácome Pumar, Ana López Cheda e Ricardo Cao

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Medio	udc.es	Fecha	14/02/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	113 391	V. Comunicación	8 731 EUR (9,874 USD)
Pág. vistas	378 722	V. Publicitario	2417 EUR (2733 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=618211504

Investigadores da Universidade da Coruña recollen mañá os Premios da Sociedad de Estadística e Investigación Operativa e a Fundación BBVA

original



- *Inés Barbeito, Sonia Zaragoza, Javier Tarrío-Saavedra e Salvador Naya recollerán o Premio á Mellor contribución aplicada cun impacto no ámbito social, innovación o transferencia de coñecemento no campo da Estatística da edición de 2020.*
- *Ana López Cheda, Ricardo Cao, María Amalia Jácome e Ingrid Van Keilegom obtiveron o premio á Mellor contribución metodolóxica no campo da Estatística na edición de 2021.*

A Coruña, 14 de febreiro de 2022.- A sede da Fundación BBVA en Madrid acollerá mañá martes, 15 de febreiro, o acto de entrega dos Premios de Estatística que convoca a Fundación e a Sociedad de Estadística e Investigación Operativa, e a concesión das Medallas Sociedad Estadística e Investigación Operativa, en ambos os dous casos, entregaranse os premios das edicións de 2020 e de 2021, pois non se outorgaron o ano pasado pola pandemia.

O reitor da Universidade da Coruña, Julio Abalde, asistirá a un acto en que se entregarán dous premios a investigadores da UDC, un da edición de 2020 e outro de 2021. Os investigadores da UDC, Inés Barbeito Cal, Sonia Zaragoza Fernández, Javier Tarrío-Saavedra e Salvador Naya Fernández, estes dous últimos adscritos ao Centro de Investigación TIC da UDC, recibirán o **Premio á Mellor contribución aplicada cun impacto no ámbito social, innovación o transferencia de coñecemento no campo da Estatística** da edición de 2020 polo seu artigo Avaliación do confort térmico e a eficiencia enerxética en edificios mediante control de calidade estatístico para datos autocorrelacionados. Este artigo amosa unha aplicación innovadora e interdisciplinaria no campo do control de calidade estatístico. O procedemento, implementado en R, controla e supervisa o confort térmico e o consumo enerxético dos edificios a partir de datos extraídos dunha plataforma web de enerxía *ad hoc big data*, e calcula tamén os aforros enerxéticos correspondentes.

Así mesmo, os investigadores Ana López Cheda, Ricardo Cao Abad, María Amalia Jácome Pumar, adscritos ao Centro de Investigación TIC da UDC, e Ingrid Van Keilegom, do Research Centre for Operations Researche and Statistics da Katholieke Universiteit Leuven, de Bélxica, recibirán o **Premio á Mellor contribución metodolóxica no campo da Estatística** da edición de 2021 polo artigo Estimación non paramétrica de incidencia e selección de ancho de banda Bootstrap en modelos de cura mezcla. O artigo, inspirado nos datos sobre a supervivencia do cancro, propón un enfoque non paramétrico alternativo para modelar a supervivencia dos enfermos de cancro en que a proporción curada se incorpora ao modelo bioestatístico. Os autores, recoñeceu o xurado, sobresaen no seu coidadoso tratamento teórico da combinación de pacientes curados e non curados, comparan o seu novo enfoque cos existentes e aplican o seu modelo mixto de supervivencia de cura a un conxunto de datos reais de pacientes con cancro de colon e recto.

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Medio	udc.es	Fecha	14/02/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	113 391	V. Comunicación	8 731 EUR (9,874 USD)
Pág. vistas	378 722	V. Publicitario	2417 EUR (2733 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=618211504

Na cerimonia entregaranse outros premios a destacados investigadores do campo da Estatística. A Sociedad de Estadística e Investigación Operativa e a Fundación BBVA convocan estes premios ás contribucións científicas particularmente relevantes en estatística e investigación operativa. Con periodicidade anual e de ámbito estatal, os premios recoñecen a orixinalidade e a innovación neste campo co obxectivo de incentivar o traballo de investigación e a súa proxección á sociedade. Cada un dos premios está dotado con 6.000 euros, a repartir entre os diversos autores. Os premios están dirixidos a investigadores en estatística e investigación operativa de nacionalidade española ou doutro país que realizasen o seu traballo en investigación nunha universidade ou centro científico de España ou en colaboración con algún investigador español.

Foto 1: Salvador Naya, Inés Barbeito, Javier Tarrío-Saavedra e Sonia Zaragoza, de esquerda á dereita.

Foto 2: Desde a esquerda, María Amalia Jácome Pumar, Ana López Cheda e Ricardo Cao.



Published by: Gabinete de Comunicación da UDC

Código cero

Medio	Código Cero	Fecha	14/02/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	5024	V. Comunicación	1 543 EUR (1,744 USD)
Pág. vistas	16 259	V. Publicitario	427 EUR (482 USD)

citic

https://www.codigocero.com/Dous-grupos-do-CITIC-reciben-este-martes-dous-importantes-galardons-en

Dous grupos do CITIC reciben este martes dous importantes galardóns en investigación estatística

original



Salvador Naya, Inés Barbeito, Javier Tarrío-Saavedra e Sonia Zaragoza, de esquerda á dereita

A sede da Fundación BBVA en Madrid acolle este 15 de febreiro o acto de entrega dos Premios de Estatística que convoca a Fundación e a Sociedade de Estadística e Investigación Operativa, e a concesión das Medallas Sociedad Estadística e Investigación Operativa. En ambos os dous casos entregaranse os premios das edicións de 2020 e de 2021 (pois non se outorgaron o ano pasado pola pandemia). A UDC comunicou que serán recoñecidos polas súas importantes contribucións tecnolóxicas dous grupos do Centro de Investigación TIC, o CITIC.

O reitor da Universidade da Coruña, Julio Abalde, asistirá a un acto en que se entregarán dous premios a investigadores da UDC, un da edición de 2020 e outro de 2021. Os investigadores da UDC, Inés Barbeito Cal, Sonia Zaragoza Fernández, Javier Tarrío-Saavedra e Salvador Naya Fernández, estes dous últimos adscritos ao Centro de Investigación TIC da UDC, o CITIC, recibirán o *Premio á Mellor contribución aplicada cun impacto no ámbito social, innovación o transferencia de coñecemento no campo da Estatística da edición de 2020* polo seu artigo *Avaliación do confort térmico e a eficiencia enerxética en edificios mediante control de calidade estatístico para datos autocorrelacionados*. Este artigo amosa unha aplicación innovadora e interdisciplinaria no eido do control de calidade estatístico. O procedemento, implementado na ferramenta libre R, controla e supervisa o confort térmico e o consumo enerxético dos edificios a partir de datos extraídos dunha plataforma web de enerxía de análise *ad hoc* de información a gran escala (*Big Data*), e calcula tamén os aforros enerxéticos correspondentes.



Desde a esquerda, María Amalia Jácome Pumar, Ana López Cheda e Ricardo Cao

Así mesmo, os investigadores Ana López Cheda, Ricardo Cao Abad, María Amalia Jácome Pumar, adscritos ao Centro de Investigación TIC da UDC, e Ingrid Van Keilegom, do Research Centre for Operations Researche and Statistics da Katholieke Universiteit Leuven, de Bélxica, recibirán o *Premio á Mellor contribución metodolóxica no campo da Estatística* da edición de 2021 polo artigo *Estimación non paramétrica de incidencia e selección de ancho de banda Bootstrap en modelos de cura mestura*. O artigo, inspirado nos datos sobre a supervivencia do cancro, propón un enfoque non paramétrico alternativo para modelar a supervivencia dos

Medio: Código Cero | Fecha: 14/02/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 5024 | V. Comunicación: 1 543 EUR (1,744 USD)
Pág. vistas: 16 259 | V. Publicitario: 427 EUR (482 USD)
https://www.codigocero.com/Dous-grupos-do-CITIC-reciben-este-martes-dous-importantes-galardons-en

enfermos de cancro en que a proporción curada se incorpora ao modelo bioestatístico. Os autores, recoñeceu o xurado, sobresaen no seu coidadoso tratamento teórico da combinación de pacientes curados e non curados, comparan o seu novo enfoque cos existentes e aplican o seu modelo mixto de supervivencia de cura a un conxunto de datos reais de pacientes con cancro de colon e recto.



Terxy - Quercus

Código Cero

Medio	Código Cero	Fecha	15/02/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	4848	V. Comunicación	1 454 EUR (1,650 USD)
Pág. vistas	17 485	V. Publicitario	420 EUR (476 USD)

citic

https://www.codigocero.com/Novo-numero-da-nosa-edicion-impresa-49598

Novo número da nosa edición impresa

Marcus Fernández • original



Como todos os meses, chega outro número de Código Cero na súa edición impresa, que se pode achegar de balde nunha completa rede de puntos de distribución, podéndose descargar tamén en formato PDF ou ler en dispositivos móbiles a través da aplicación de quiosco dixital Magzter.

Nesta nova entrega dedicamos unha especial atención ao Plan Senda 2025 que modernizará a Xustiza galega e ao primeiro campus virtual de España. Tamén abordamos os seguintes temas:

UNICEF fai en Santiago un chamamento de urxencia para protexer aos menores na Rede
A ESEI do Campus de Ourense comparte con nós as súas últimas novidades
O CPEIG achegounos ciberconsellos no Día da Protección de Datos
O CITIC organizou obradoiros e demostracións no Día das Mulleres e as Nenas na Ciencia
Emprego revoluciona o ámbito da formación para o emprego cunha nova plataforma
A USC participa nun proxecto para producir medicamentos con impresión 3D
Máis participantes e máis recursos dixitais para o reto dos 21 días co galego
En marcha unha web para apoiar a quen se mergulla no galego: Neofalantes.gal
A cultura galega celebra un xaneiro de 2022 cargado de novidades
As empresas e as entidades galegas converten a innovación nunha constante
Universidades e institucións galegas impulsan medidas para combater o machismo TIC
Entrevistamos a Iago Gordillo, responsábel de Recuncho Maker
O ámbito galego dos videoxogos foi no cambio de ano un fervedoiro de novidades
O xogo galego The Waylanders sae ao mercado oficialmente

PUBLICIDADE



Medio	Código Cero	Fecha	15/02/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	4848	V. Comunicación	1 454 EUR (1,650 USD)
Pág. vistas	17 485	V. Publicitario	420 EUR (476 USD)

https://www.codigocero.com/Novo-numero-da-nosa-edicion-impresa-49598

Adega Eidos



A Coroa

Medio: Código Cero | Fecha: 16/02/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 4848 | V. Comunicación: 1 517 EUR (1,727 USD)
Pág. vistas: 17 485 | V. Publicitario: 420 EUR (478 USD)
https://codigocero.com/Investigadores-do-CITIC-recollen-os-Premios-da-Sociedade-de-Estatistica-e-a

Investigadores do CITIC recollen os Premios da Sociedade de Estatística e a Fundación BBVA

original



celebrouse na sede da Fundación BBVA (en Madrid) a cerimonia de entrega dos Premios de Estadística Sociedad de Estadística e Investigación Operativa-Fundación BBVA e das Medallas Sociedad de Estadística e Investigación Operativa. En ambos os casos, correspondentes ás edicións de 2020 e 2021, pospostas con motivo da pandemia. Os investigadores da UDC Sonia Zaragoza Fernández, Inés Barbeito Cal, Javier Tarrío-Saavedra e Salvador Naya Fernández, estes tres últimos adscritos ao CITIC da UDC, recibiron o *Premio á Mellor Contribución aplicada cun impacto no ámbito social, a innovación ou a transferencia do coñecemento no campo da Estatística* da edición 2020



O dito galardón recoñeceu a calidade do artigo *Avaliación de confort térmico e a eficiencia enerxética en edificios mediante control de calidade estatística para datos autocorrelacionados*. Recolleu o premio Salvador Naya quen destacou: A Estatística contribuíu ao nacemento doutras disciplinas, como a Intelixencia Artificial. Ambas as disciplinas aprenden dos datos. A Estatística convérteos en coñecemento útil.

Así mesmo, os investigadores do CITIC Ana López Cheda, Ricardo Cao Abad, María Amalia Jácome Pumar, xunto a Ingrid Van Keilegom, catedrática de Estatística e Investigación Operativa da Katholieke Universiteit Leuven (Bélxica), recibiron o *Premio á Mellor contribución metodolóxica no campo da Estatística* da edición de 2021 polo seu artigo *Estimación non paramétrica de incidencia e selección de ancho de banda Bootstrap en modelos de cura*

Medio: Código Cero | Fecha: 16/02/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 4848 | V. Comunicación: 1 517 EUR (1,727 USD)
Pág. vistas: 17 485 | V. Publicitario: 420 EUR (478 USD)
https://codigocero.com/Investigadores-do-CITIC-recollen-os-Premios-da-Sociedade-de-Estatistica-e-a

mestura. María Amalia Jácome foi a encargada de recoller o premio e no seu discurso de agradecemento quixo resaltar que a Estatística contribuíu ao nacemento doutras disciplinas, como a Intelixencia Artificial. Ambas as disciplinas aprenden dos datos. A Estatística convérteos en coñecemento útil.



Asistiron tamén á cerimonia, acompañando aos equipos premiados da UDC, o reitor da Universidade da Coruña, Julio Abalde Alonso, e o subdirector do CITIC, Javier Pereira Loureiro. Os premios da Sociedade de Estatística e Investigación Operativa e a Fundación BBVA, convocados con periodicidade anual e de ámbito estatal, recoñecen a orixinalidade e a innovación neste eido co obxectivo de incentivar o traballo de investigación e a súa proxección á sociedade. Cada un dos galardóns está dotado con 6.000 euros, a repartir entre os diversos autores.

Os premios están dirixidos a investigadores en Estatística e Investigación Operativa de nacionalidade española ou doutro país que realizasen o seu traballo en investigación nunha universidade ou centro científico de España ou en colaboración con algún investigador español.

La Voz de Galicia

Publicación	La Voz de Galicia Comarcal, 23	Fecha	17/02/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	80 437	V. Comunicación	24 338 EUR (27,703 USD)
Difusión	71 152	Tamaño	293,94 cm² (47,1%)
Audiencia	359 000	V.Publicitario	7029 EUR (8001 USD)

citic

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

Patricia Hermida Profesora de Tecnología en el IES de Ortigueira

«Dar clases en la zona rural es un lujazo»

Reinvidica el trabajo, el esfuerzo y la capacidad de superación [ANA F. CUBA]



Patricia, en el IES de Ortigueira, donde lleva dos décadas

Patricia Hermida Galán (A Coruña, 50 años) llegó a la docencia de manera casual y, dos décadas después, se siente «feliz en medio de chicas y chicos». Estudió ingeniería agraria, técnica y superior, cursó un máster sobre gestión de industrias agroalimentarias y acabó trabajando en una empresa subcontratada por el Catastro. «Hasta que nos mandaron al paro y mi compañera de piso me dijo que salían unas oposiciones... Nunca había pensado dedicarme a la enseñanza», confiesa. Tras nueve meses de estudio intenso, aprobó, y al acabar el año de prácticas en el IES Elviña (A Coruña) consiguió plaza definitiva en el IES de Ortigueira, donde continúa, en el departamento de Tecnología, con una trayectoria plagada de premios y reconocimientos, para ella y sus alumnos. «Me encanta la educación [...] y trabajar en el rural es un lujazo, por la cercanía, que no se da en la ciudad; sabes lo que hay detrás de cada niño, tienes menos alumnos por aula y puedes trabajar con ellos de forma individualizada», recalca. Su testimonio es uno de los recogidos por la Xunta en una campaña sobre cómo despertar y mantener las vocaciones científicas y tecnológicas entre las niñas, coincidiendo con el Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia, el 11 de febrero.

—¿Cómo se consigue?

—Promoviendo la visibilización de referentes femeninos cercanos a ellas. Y en el caso de mi materia, que es la tecnología, promoviendo que el proceso de enseñanza y aprendizaje sea desde la experimentación y que las acerque de una manera práctica a la adquisición de conocimientos.

—Pero algo falla en el sistema educativo, para ellas y ellos.

—No les motiva, porque es memorístico. La sociedad ha avanzado a un ritmo vertiginoso y el sistema educativo sigue siendo el mismo. No es que no tengan que estudiar, tiene que haber una base de trabajo y memoria, pero lo que tenemos que hacer es darles las herramientas y estimularles para que ellos tengan la capacidad de encontrar el conocimiento por sí mismos. Hay que darles confianza en sí mismos y ayudarles a descubrir qué se les da bien [...]. No basta con una ley, hay que aplicarla y tiene que darse la transformación en el aula. Si solo valoramos los resultados de los exámenes seguiremos preparándolos para eso, no pensando en formar ciudadanos del futuro.

—Las niñas siguen tendiendo hacia determinadas disciplinas.

—Tiran a las vocaciones sanitarias y estamos intentando que lleguen al mundo tecnológico, porque si no vamos a continuar con la mayor parte de las ingenierías en manos de hombres y, por tanto, ellos seguirán teniendo los puestos de poder. Es fundamental que haya ingenieras políticas, altas mandatarias... harían un mundo diferente [...]. Hay un concepto cada vez más importante, el de la multidisciplinariedad. Hace unos días visitamos, con alumnas, el Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (de la UDC, en A Coruña), y les sorprendió ver que trabajan, sobre todo, desarrollando aplicaciones relacionadas con la medicina. Las empresas demandan esa multidisciplinariedad, que las preparemos para destrezas múltiples. Allí les hablaron profesoras e investigadoras. Esos referentes son muy importantes, como en el IES, cuando vienen exalumnos que ya están trabajando y cuentan su experiencia.

—Persiste la desconexión entre formación y mundo laboral.

—En los últimos años se ha avanzado en la conexión entre Secundaria y Universidad. Intento estar en contacto con profesores de los campus y con mis exalumnos. Es bueno que vean a alguien cercano. Un exalumno que acabó ingeniería aeroespacial decía que no iba a poder, le presenté a una exalumna que lo había hecho... Esa relación también les acerca al mundo laboral, les hablan de las entrevistas de trabajo y les sorprende cuando les cuentan que se interesan por cosas como qué les ha aportado estar en la Escola de Gaitas... es una actividad de equipo, y esas cuestiones dicen cosas que ti que no están en el currículo.

—¿Cuáles son las claves?

—Multidisciplinariedad, pensamiento crítico, un uso seguro de las nuevas tecnologías, huir de la memorización para un examen [sí una memoria de base] y abrir los centros a las familias. Hay que recuperar tres valores que se han perdido en el sistema educativo: la capacidad de trabajo, el esfuerzo y la capacidad de superación. En nuestra época ya te los inculcaban, pero ahora, los nuevos modelos sociales y los nuevos referentes están en las redes sociales, son los *influencers*, el poder de los *likes*, que para ellos significan aceptación... Si no fomentamos el pensamiento crítico para que sepan discernir... son adolescentes, unas edades muy manipulables, y tienen en la mano una máquina tan poderosa como el móvil.

«Los referentes, hoy, están en las redes sociales, son los 'influencers', el poder de los 'likes'»

Código cero

Medio	Código Cero	Fecha	17/02/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	4848	V. Comunicación	1 517 EUR (1,727 USD)
Pág. vistas	17 485	V. Publicitario	420 EUR (478 USD)

citic

https://codigocero.com/Investigadoras-do-CITIC-participaron-en-actividades-divulgativas-con-motivo-do

Investigadoras do CITIC participaron en actividades divulgativas con motivo do 11F

original



Para conmemorar o Día Internacional da Muller e a Nena na Ciencia, celebrado o pasado venres 11 de febreiro, as investigadoras do CITIC participaron en diferentes actividades divulgativas organizadas coa finalidade de promover as vocacións STEAM entre as nenas e poñer o foco no papel da muller na ciencia.

Co propósito de reivindicar a importancia do acceso pleno e equitativo das mulleres na investigación, a Facultade de Informática da UDC e o MUNCYT Coruña organizaron un ciclo de charlas *online* impartidas por mulleres tituladas pola UDC que se dedican a profesións tecnolóxicas, retransmitidas en varios centros educativos de Secundaria, Bacharelato e Formación Profesional. Entre elas, a investigadora Laura Castro Souto impartiu a charla *A tecnoloxía é para min?*.



O IES Ramón Menéndez Pidal Zalaeta (A Coruña) acolleu senllas charlas das investigadoras Bertha Guijarro Pardiñas e María Martínez Pérez. Bertha Guijarro ofreceu a charla *Intelixencia artificial? Naturalmente!* ao alumnado de 3º de ESO, mentres que os grupos de 2º de ESO asistiron a *Ciencia e tecnoloxía para todo e para tod@s*, de María Martínez.

Medio: Código Cero | Fecha: 17/02/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 4848 | V. Comunicación: 1 517 EUR (1,727 USD)
Pág. vistas: 17 485 | V. Publicitario: 420 EUR (478 USD)
https://codigocero.com/Investigadoras-do-CITIC-participaron-en-actividades-divulgativas-con-motivo-do

Pola súa banda, o IES Agra do Orzán recibiu a Beatriz Pérez Sánchez para impartir o coloquio *Nenas, Enxeñería e Informática* para estudantes de 4º de ESO.



Ademais, Thais Pousada tomou parte na iniciativa *Atrévete a pescudar con elas!*, promovida pola Unidade de Divulgación Científica e Cultural da UDC. Así, participa nun vídeo dirixido a escolares de educación secundaria, onde diferentes investigadoras da Universidade explican dunha forma sinxela a súa traxectoria científica e vital, co fin de incentivar a curiosidade pola profesión investigadora e científica.

PUBLICIDADE

Código cero

Medio	Código Cero	Fecha	18/02/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	4848	V. Comunicación	1 517 EUR (1,724 USD)
Pág. vistas	17 485	V. Publicitario	420 EUR (477 USD)

citic

https://codigocero.com/O-CITIC-colabora-coa-Maker-Faire-Galicia-2022

O CITIC colabora coa Maker Faire Galicia 2022

original



O CITIC (Centro de Investigación TIC da Universidade da Coruña) confirmou esta semana que volverá ser colaborador do evento Maker Faire Galicia, a feira de tecnoloxías abertas e participativas máis relevante do ámbito galego e estatal, e que celebrará a súa oitava edición do 1 ao 5 de xuño de 2022 en formato híbrido.

Os días 1 e 2 de xuño celebraranse as xornadas profesionais, nas que haberá charlas de profesionais de referencia, así como obradoiros e exposicións de proxectos.

O día 3 de xuño desenvolverase a xornada educativa con relatoras de referencia internacional e unha selección dos proxectos máis innovadores de diferentes centros educativos de España e Portugal.

Os días 4 e 5 de xuño celebraranse as xornadas abertas, dirixidas a todos os públicos. Mostraranse os mellores proxectos do ecosistema *maker* internacional e celebraranse numerosas charlas e talleres. Nestas xornadas o público elixirá os proxectos máis innovadores, os cales estarán divididos en tres categorías: *Minimakers, Makers* e *Divulgación*.

Todas as persoas interesadas en participar deben cubrir este formulario antes do 31 de marzo de 2022.

Na edición anterior, catro proxectos do CITIC foron seleccionados entre os 10 mellores. Así mesmo, impartíronse obradoirose charlas por parte de persoal investigador do centro.

PUBLICIDADE

Medio | Código Cero | Fecha | 18/02/2022
Soporte | Prensa Digital | País | España
U. únicos | 4848 | V. Comunicación | 1 517 EUR (1,724 USD)
Pág. vistas | 17 485 | V. Publicitario | 420 EUR (477 USD)
https://codigocero.com/O-CITIC-colabora-coa-Maker-Faire-Galicia-2022



Adega Eidos



Terxy - Quercus

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Medio	udc.es	Fecha	18/02/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	109 422	V. Comunicación	9 173 EUR (10,426 USD)
Pág. vistas	390 586	V. Publicitario	2375 EUR (2699 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=621562312

Recoñecemento nacional da Sociedad de Estadística e Investigación Operativa e a Fundación BBVA a investigadores da Universidade da Coruña

original



- *Inés Barbeito, Sonia Zaragoza, Javier Tarrío-Saavedra e Salvador Naya recolleron o Premio á Mellor contribución aplicada cun impacto no ámbito social, innovación o transferencia de coñecemento no campo da Estatística da edición de 2020.*
- *Ana López Cheda, Ricardo Cao, María Amalia Jácome e Ingrid Van Keilegom obtiveron o premio á Mellor contribución metodolóxica no campo da Estatística na edición de 2021.*

A Coruña, 18 de febreiro de 2022.- A sede da Fundación BBVA en Madrid acolleu esta semana o acto de entrega dos Premios de Estatística que convoca a Fundación e a Sociedad de Estadística e Investigación Operativa, e a concesión das Medallas Sociedad Estadística e Investigación Operativa, en ambos os dous casos, entregaranse os premios das edicións de 2020 e de 2021, pois non se outorgaron o ano pasado pola pandemia.

O reitor da Universidade da Coruña, Julio Abalde, asistiu, xunto co secretario do Centro de Investigación TIC da UDC (CITIC), Javier Pereira, a un acto no que se entregaron dous premios a investigadores da UDC, un da edición de 2020 e outro de 2021.

Premio a un traballo sobre eficiencia enerxética

Os investigadores da UDC, Inés Barbeito Cal, Sonia Zaragoza Fernández, Javier Tarrío-Saavedra e Salvador Naya Fernández, estes dous últimos adscritos ao Centro de Investigación TIC da UDC, recibiron o **Premio á Mellor contribución aplicada cun impacto no ámbito social, innovación o transferencia de coñecemento no campo da Estatística** da edición de 2020 polo seu artigo Avaliación do confort térmico e a eficiencia enerxética en edificios mediante control de calidade estatístico para datos autocorrelacionados. Este artigo amosa unha aplicación innovadora e interdisciplinaria no campo do control de calidade estatístico. O seu traballo é unha aplicación que supervisa, controla e optimiza o consumo de enerxía en edificios,

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Medio	udc.es	Fecha	18/02/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	109 422	V. Comunicación	9 173 EUR (10,426 USD)
Pág. vistas	390 586	V. Publicitario	2375 EUR (2699 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=621562312

buscando á vez o máximo confort nas condicións de temperatura. As empresas pasaron a ser datacéntricas, explicou Naya no discurso que deu en nome do equipo no acto de entrega. O traballo premiado emprega estes datos para a mellora da eficiencia enerxética nas nosas edificacións.

Calquera experimento científico require da estatística que, na súa xenerosidade, aportou ferramentas para o nacemento doutras disciplinas como a Intelixencia Artificial, a Ciencia de Datos, a Aprendizaxe Automática e moitas máis, recalcou Naya. O que a Estatística comparte con todas elas é o interese de aprender dos datos: os datos son información, pero a Estatística permite convertelos en verdadeiro coñecemento útil e proveitoso.

Premio a unha investigación aplicada ao ámbito da saúde

Así mesmo, os investigadores Ana López Cheda, Ricardo Cao Abad, María Amalia Jácome Pumar, adscritos ao Centro de Investigación TIC da UDC, e Ingrid Van Keilegom, do Research Centre for Operations Researche and Statistics da Katholieke Universiteit Leuven, de Bélxica, recibiron o **Premio á Mellor contribución metodolóxica no campo da Estatística** da edición de 2021 polo artigo Estimación non paramétrica de incidencia e selección de ancho de banda Bootstrap en modelos de cura mezcla.

Os investigadores foron seleccionados por desenvolver un método que analiza o tempo que transcorre entre o comezo de seguimento dun individuo e a aparición dun evento de interese, que pode ser, por exemplo, a recaída nunha enfermidade, a necesidade dunha operación ou a morte dun paciente.

Coa nosa metodoloxía a comunidade científica podería estudar de forma máis eficiente que procedementos alongan realmente a vida dos pacientes de cancro, ou coñecer mellor a duración de estadías hospitalarias coa fin de xestionar mellor os recursos, explicou no seu discurso María Amalia Jácome Pumar.

Desde o inicio da pandemia o grupo aplicou esta técnica á conxestións de hospitais tanto da planta das UCI, analizando tanto o tempo desde a infección ata o ingreso, e o tempo de estadía en planta ou en UCI.

Na cerimonia entregáronse outros premios a destacados investigadores do campo da Estatística. A Sociedad de Estadística e Investigación Operativa e a Fundación BBVA convocan estes premios ás contribucións científicas particularmente relevantes en estatística e investigación operativa. Con periodicidade anual e de ámbito estatal, os premios recoñecen a orixinalidade e a innovación neste campo co obxectivo de incentivar o traballo de investigación e a súa proxección á sociedade. Cada un dos premios está dotado con 6.000 euros, a repartir entre os diversos autores. Os premios están dirixidos a investigadores en estatística e investigación operativa de nacionalidade española ou doutro país que realizasen o seu traballo en investigación nunha universidade ou centro científico de España ou en colaboración con algún investigador español.

Foto 1: Os investigadores da UDC premiados xunto co reitor, Julio Abalde.

Foto 2: Inés Barbeito Cal, Sonia Zaragoza Fernández, Javier Tarrío-Saavedra e Salvador Naya Fernández, Premio á Mellor contribución aplicada cun impacto no ámbito social, innovación o transferencia de coñecemento no campo da Estatística.

Foto 3: Ana López Cheda, Ricardo Cao Abad e María Amalia Jácome Pumar, investigadores da UDC que xunto con Ingrid Van Keilegom (ausente) recibiron o Premio á Mellor contribución metodolóxica no campo da Estatística

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Medio	udc.es	Fecha	18/02/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	109 422	V. Comunicación	9 173 EUR (10,426 USD)
Pág. vistas	390 586	V. Publicitario	2375 EUR (2699 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=621562312





Publicado por: Gabinete de Comunicación da UDC

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Medio	udc.es	Fecha	18/02/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	109 422	V. Comunicación	9 173 EUR (10,426 USD)
Pág. vistas	390 586	V. Publicitario	2375 EUR (2699 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=621574906

Recoñecemento nacional da Sociedad de Estadística e Investigación Operativa e a Fundación BBVA a investigadores da Universidade da Coruña

original



- *Inés Barbeito, Sonia Zaragoza, Javier Tarrío-Saavedra e Salvador Naya recolleron o Premio á Mellor contribución aplicada cun impacto no ámbito social, innovación o transferencia de coñecemento no campo da Estatística da edición de 2020.*
- *Ana López Cheda, Ricardo Cao, María Amalia Jácome e Ingrid Van Keilegom obtiveron o premio á Mellor contribución metodolóxica no campo da Estatística na edición de 2021.*

A Coruña, 18 de febreiro de 2022.- A sede da Fundación BBVA en Madrid acolleu esta semana o acto de entrega dos Premios de Estatística que convoca a Fundación e a Sociedad de Estadística e Investigación Operativa, e a concesión das Medallas Sociedad Estadística e Investigación Operativa, en ambos os dous casos, entregaranse os premios das edicións de 2020 e de 2021, pois non se outorgaron o ano pasado pola pandemia.

O reitor da Universidade da Coruña, Julio Abalde, asistiu, xunto co secretario do Centro de Investigación TIC da UDC (CITIC), Javier Pereira, a un acto no que se entregaron dous premios a investigadores da UDC, un da edición de 2020 e outro de 2021.

Premio a un traballo sobre eficiencia enerxética

Os investigadores da UDC, Inés Barbeito Cal, Sonia Zaragoza Fernández, Javier Tarrío-Saavedra e Salvador Naya Fernández, estes dous últimos adscritos ao Centro de Investigación TIC da UDC, recibiron o **Premio á Mellor contribución aplicada cun impacto no ámbito social, innovación o transferencia de coñecemento no campo da Estatística** da edición de 2020 polo seu artigo Avaliación do confort térmico e a eficiencia enerxética en edificios mediante control de calidade estatístico para datos autocorrelacionados. Este artigo amosa unha aplicación innovadora e interdisciplinaria no campo do control de calidade estatístico. O seu traballo é unha aplicación que supervisa, controla e optimiza o consumo de enerxía en edificios,

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Medio	udc.es	Fecha	18/02/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	109 422	V. Comunicación	9 173 EUR (10,426 USD)
Pág. vistas	390 586	V. Publicitario	2375 EUR (2699 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=621574906

buscando á vez o máximo confort nas condicións de temperatura. As empresas pasaron a ser datacéntricas, explicou Naya no discurso que deu en nome do equipo no acto de entrega. O traballo premiado emprega estes datos para a mellora da eficiencia enerxética nas nosas edificacións.

Calquera experimento científico require da estatística que, na súa xenerosidade, aportou ferramentas para o nacemento doutras disciplinas como a Intelixencia Artificial, a Ciencia de Datos, a Aprendizaxe Automática e moitas máis, recalcou Naya. O que a Estatística comparte con todas elas é o interese de aprender dos datos: os datos son información, pero a Estatística permite convertelos en verdadeiro coñecemento útil e proveitoso.

Premio a unha investigación aplicada ao ámbito da saúde

Así mesmo, os investigadores Ana López Cheda, Ricardo Cao Abad, María Amalia Jácome Pumar, adscritos ao Centro de Investigación TIC da UDC, e Ingrid Van Keilegom, do Research Centre for Operations Researche and Statistics da Katholieke Universiteit Leuven, de Bélxica, recibiron o **Premio á Mellor contribución metodolóxica no campo da Estatística** da edición de 2021 polo artigo Estimación non paramétrica de incidencia e selección de ancho de banda Bootstrap en modelos de cura mezcla.

Os investigadores foron seleccionados por desenvolver un método que analiza o tempo que transcorre entre o comezo de seguimento dun individuo e a aparición dun evento de interese, que pode ser, por exemplo, a recaída nunha enfermidade, a necesidade dunha operación ou a morte dun paciente.

Coa nosa metodoloxía a comunidade científica podería estudar de forma máis eficiente que procedementos alongan realmente a vida dos pacientes de cancro, ou coñecer mellor a duración de estadías hospitalarias coa fin de xestionar mellor os recursos, explicou no seu discurso María Amalia Jácome Pumar.

Desde o inicio da pandemia o grupo aplicou esta técnica á conxestións de hospitais tanto da planta das UCI, analizando tanto o tempo desde a infección ata o ingreso, e o tempo de estadía en planta ou en UCI.

Na cerimonia entregáronse outros premios a destacados investigadores do campo da Estatística. A Sociedad de Estadística e Investigación Operativa e a Fundación BBVA convocan estes premios ás contribucións científicas particularmente relevantes en estatística e investigación operativa. Con periodicidade anual e de ámbito estatal, os premios recoñecen a orixinalidade e a innovación neste campo co obxectivo de incentivar o traballo de investigación e a súa proxección á sociedade. Cada un dos premios está dotado con 6.000 euros, a repartir entre os diversos autores. Os premios están dirixidos a investigadores en estatística e investigación operativa de nacionalidade española ou doutro país que realizasen o seu traballo en investigación nunha universidade ou centro científico de España ou en colaboración con algún investigador español.

Foto 1: Os investigadores da UDC premiados xunto co reitor, Julio Abalde.

Foto 2: Inés Barbeito Cal, Sonia Zaragoza Fernández, Javier Tarrío-Saavedra e Salvador Naya Fernández, Premio á Mellor contribución aplicada cun impacto no ámbito social, innovación o transferencia de coñecemento no campo da Estatística.

Foto 3: Ana López Cheda, Ricardo Cao Abad e María Amalia Jácome Pumar, investigadores da UDC que xunto con Ingrid Van Keilegom (ausente) recibiron o Premio á Mellor contribución metodolóxica no campo da Estatística

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Medio	udc.es	Fecha	18/02/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	109 422	V. Comunicación	9 173 EUR (10,426 USD)
Pág. vistas	390 586	V. Publicitario	2375 EUR (2699 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=621574906





Published by: Gabinete de Comunicación da UDC

La Voz de Galicia

Publicación	La Voz de Galicia A Coruña, 6	Fecha	19/02/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	54 540	V. Comunicación	2 223 EUR (2,526 USD)
Difusión	48 678	Tamaño	37,42 cm² (6,0%)
Audiencia	175 952	V.Publicitario	534 EUR (607 USD)

citic



La entrega de galardones tuvo lugar en Madrid.

EDUCACIÓN

Investigadores de la UDC reciben el premio Estadística en Madrid

Los investigadores de la UDC, Inés Barbeito Cal, Sonia Zaragoza Fernández, Javier Tarrío-Saavedra y Salvador Naya Fernández, estos dos últimos adscritos al Centro de Investigación TIC, acaban de ser reconocidos en los premios de estadística que convoca la fundación y la sociedad de Estadística e Investigación Operativa.

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

El Ideal Gallego

Publicación	El Ideal Gallego General, 11	Fecha	19/02/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	13 000	V. Comunicación	1 916 EUR (2,178 USD)
Difusión	10 803	Tamaño	68,37 cm² (11,0%)
Audiencia	30 200	V.Publicitario	466 EUR (530 USD)

citic

La Fundación BBVA reconoce el trabajo de investigadores de Estadística de la universidad

REDACCIÓN A CORUÑA

La sede de la Fundación BBVA en Madrid acogió el acto de entrega de los premios de Estadística, que convoca la entidad junto a la Sociedad de Estadística e Investigación Operativa, y de las Medallas Sociedad Estadística e Investigación Operativa, evento en el que recibieron premios los investigadores de la Universidad de A Coruña.

El rector, Julio Abalde, asistió con el secretario del Centro de Investigación TIC de la UDC (Citic), Javier Pereira. Los investigadores de la universidad Inés Barbeito, Sonia Zaragoza, Javier Tarrío-Saavedra y Salvador Naya, estos dos últimos adscritos al Citic, recibieron el premio a la mejor contribución aplicada con un impacto en el ámbito social, innovación o transferencia de conocimiento en el campo de la Estadística –en la edición de 2020, que se entregó ahora–.

Por otra parte, Ana López Cheda, Ricardo Cao, María Amalia Jácome –vinculados al Citic– e Ingrid Van Keilegom, del Research Centre for Operations Research and Statistics de la Katholieke Universiteit Leuven, de Bélgica, recibieron el premio a la mejor contribución metodológica en Estadística de la edición de 2021. ●

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

La Voz de Galicia

Medio	La Voz de Galicia	Fecha	19/02/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	473 583	V. Comunicación	15 609 EUR (17,673 USD)
Pág. vistas	1 030 031	V. Publicitario	4508 EUR (5104 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=622642735

Patricia Hermida, profesora del IES de Ortigueira: «Dar clase en el rural es un lujazo»

original



Hermida participa en una campaña de la Xunta para promover las vocaciones científicas y tecnológicas entre las niñas

La docente reinvidica el trabajo, el esfuerzo y la capacidad de superación, y alerta de «que los nuevos referentes de los jóvenes están en las redes sociales y los 'influencers'»

Patricia Hermida Galán (A Coruña, 50 años) **llegó a la docencia de manera casual** y, dos décadas después, se siente «feliz en medio de chicas y chicos». Estudió ingeniería agraria, técnica y superior, cursó un máster sobre gestión de industrias agroalimentarias y acabó trabajando en una empresa subcontratada por el Catastro. «Hasta que nos mandaron al paro y mi compañera de piso me dijo que salían unas oposiciones... Nunca había pensado dedicarme a la enseñanza», confiesa.

Tras nueve meses de estudio intenso, aprobó, y al acabar el año de prácticas en el IES Elviña (A Coruña) consiguió plaza definitiva en el IES de Ortigueira, donde continúa, **en el departamento de Tecnología, con una trayectoria plagada de premios y reconocimientos, para ella y sus alumnos**. «Me encanta la educación [...] y trabajar en el rural es un lujazo, por la cercanía, que no se da en la ciudad; sabes lo que hay detrás de cada niño, **tienes menos alumnos por aula y puedes trabajar con ellos de forma individualizada**», recalca. Su testimonio es uno de los recogidos por la Xunta en una campaña sobre **cómo despertar y mantener las vocaciones científicas y tecnológicas entre las niñas**, coincidiendo con el Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia, el 11 de febrero.

¿Cómo se consigue?

Promoviendo la visibilización de referentes femeninos cercanos a ellas. Y en el caso de mi materia, que es la tecnología, promoviendo que el proceso de **enseñanza y aprendizaje sea desde la experimentación** y que las acerque de una manera práctica a la adquisición de conocimientos.

FARO DE VIGO

Medio	Faro de Vigo	Fecha	22/02/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	111 391	V. Comunicación	9 374 EUR (10,161 USD)
Pág. vistas	311 437	V. Publicitario	2396 EUR (2597 USD)

citic

https://www.farodevigo.es/gran-vigo/2022/02/22/competicion-ciberseguridad-universitarios-63005283.html

Competición de ciberseguridad para universitarios

22·02·22 | 04:00

Las universidades de Vigo y A Coruña acogen mañana de forma simultánea la competición de ciberseguridad CITIC Cyber Competition para que sus alumnos, organizados por equipos, superen diferentes retos relacionadso con la esteganografía o la ciencia forense durante 4 horas y practiquen sus habilidades.

TEMAS ciberseguridad - Competición - universitarios - universidad

FARO DE VIGO

Publicación	Faro de Vigo General, 6	Fecha	22/02/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	33 149	V. Comunicación	2 578 EUR (2,929 USD)
Difusión	28 511	Tamaño	17,77 cm² (2,9%)
Audiencia	120 000	V.Publicitario	659 EUR (749 USD)

citic

Competición de ciberseguridad para universitarios

Las universidades de Vigo y A Coruña acogen mañana de forma simultánea la competición de ciberseguridad CITIC Cyber Competition para que sus alumnos, organizados por equipos, superen diferentes retos relacionadso con la esteganografía o la ciencia forense durante 4 horas y practiquen sus habilidades.

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

Medio: Código Cero | Fecha: 22/02/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 4848 | V. Comunicación: 1 517 EUR (1,720 USD)
Pág. vistas: 17 485 | V. Publicitario: 420 EUR (476 USD)
https://codigocero.com/Este-mercores-23-celebrase-a-CITIC-Cyber-Competition-C3TF

Este mércores 23 celébrase a CITIC Cyber Competition - C3TF

original



O Centro de Investigación TIC (CITIC) da Universidade da Coruña acolle este mércores 23 de febreiro a CITIC Cyber Competition C3TF, unha competición de ciberseguridade organizada polo CITIC, en colaboración con AtlantTIC (UVigo), a Cátedra R en Ciberseguridade e o MUNICS (Máster Inter-Universitario en Ciberseguridade).

O evento está destinado a estudantes co obxectivo de que practiquen e desenvolvan as súas habilidades no ámbito da seguridade informática. Máis de 100 participantes organizados en 33 equipos resolverán diferentes retos de ciberseguridade e optarán a 3 premios por valor de 1000 , 700 e 300 cada un.

O C3TF celebrarase de xeito simultáneo no CITIC e na sede de AtlantTIC, no Campus de Vigo, e tamén haberá participantes conectados de forma *online*.

O acto de apertura do evento contará coa presenza do director do CITIC da Universidade da Coruña, Manuel F. González Penedo; o director de AtlantTIC da Universidade de Vigo, Martín Llamas Nistal; o vicedecano de Recursos Informáticos da Facultade de Informática da UDC, Carlos Fernández Lozano; e o director de R, Alfredo Ramos González.

O acto de entrega de premios e clausura contará coa intervención dos coordinadores do MUNICS na Universidade da Coruña e na Universidade de Vigo, Francisco Javier Nóvoa Manuel e Ana Fernández Vilas, respectivamente.

PUBLICIDADE



Medio: Código Cero | Fecha: 23/02/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 4678 | V. Comunicación: 1 492 EUR (1,692 USD)
Pág. vistas: 15 709 | V. Publicitario: 413 EUR (468 USD)
https://codigocero.com/O-CITIC-acolle-a-defensa-de-proxectos-STEMbach-de-alumnado-do-IES-Agra-do-Orzan

O CITIC acolle a defensa de proxectos STEMbach de alumnado do IES Agra do Orzán

original



O luns 21 de febreiro a Sala Cloud do CITIC acolleu a defensa de tres proxectos do programa de Bacharelato de excelencia en ciencias e tecnoloxía (STEMbach) realizados por alumnado do IES Agra do Orzán da Coruña durante dous cursos académicos (2020-2022).
O primeiro proxecto defendido foi ***Rodeados de Intelixencia Artificial. Queres coñecela?***, levado a cabo polos alumnos Pablo Blanco Martínez e Rubén Lesta Fraga e dirixido polos investigadores do CITIC Beatriz Pérez Sánchez e Juan Monroy Camafreita e as profesoras do IES Agra do Orzán M.ª Jose Martínez Rey, Begoña Torreiro Anta e Ana Luz Vázquez Fernández. Actuou como membro do tribunal a investigadora do CITIC María Noelia Sánchez Meroño.
O obxectivo principal do proxecto foi que os alumnos coñecesen en que consiste a Intelixencia Artificial e identificar diferentes aplicacións da mesma.



O segundo proxecto presentado foi o de ***Creación dun sistema de adestramento e rehabilitación de reflexos a través de dispositivos luminosos baseados en Arduino ou Micro:bit***, realizado polos alumnos Gabriel Edreira García e Mencía Martínez Valdés. Estivo titorizado polo subdirector do CITIC Javier Pereira Loureiro, as investigadoras do centro Carmen Miranda Duro, Patricia Concheiro Moscoso e Betania Groba, e por parte do IES Agra do Orzán pola profesora María José Martínez Rey. A membro do tribunal encargada de avaliar o proxecto foi a investigadora do CITIC Thais Pousada.
O obxectivo deste proxecto foi crear un sistema de luces que poida ser aplicado para a intervención con persoas con discapacidade, concretamente para o adestramento de reflexos. En último termo, a finalidade foi que os estudantes puidesen coñecer a realidade das persoas con discapacidade, en especial das persoas con parálise cerebral.

Medio: Código Cero | Fecha: 23/02/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 4678 | V. Comunicación: 1 492 EUR (1,692 USD)
Pág. vistas: 15 709 | V. Publicitario: 413 EUR (468 USD)
https://codigocero.com/O-CITIC-acolle-a-defensa-de-proxectos-STEMbach-de-alumnado-do-IES-Agra-do-Orzan



Por último, expúxose o proxecto ***Procura de novos compostos antitumorais*** desenvovido polas alumnas Iria Estévez Quesada, Noa López Noya e Alejandra Sanjurjo Novo. Actuaron como titores na UDC os docentes do departamento de Química Jesús José Fernández Sánchez e Margarita López Torres, e coma titoras do centro educativo Ana Luz Vázquez Fernández, Begoña Torreiro Anta e M.ª José Martínez Rey. O membro do tribunal foi o docente do departamento de Química da UDC Alberto Fernández López.
O obxectivo principal do proxecto foi que o alumnado adquirise un coñecemento específico sobre o cancro e o seu tratamento, máis aló dun coñecemento xeral.
O programa de Bacharelato de excelencia en ciencias e tecnoloxía (STEMbach), coordinado na UDC polo Campus Innova, ten o obxectivo de promover a vocación do alumnado cara á investigación científica e tecnolóxica, mediante unha metodoloxía que lle facilite a incorporación e adaptación ao ensino universitario. Esta iniciativa busca fomentar tamén o pensamento científico e o enfoque práctico de indagación e resolución de problemas a través da realización de proxectos de investigación.



Adega Eidos

laguiaGO.com

Medio	GO!	Fecha	23/02/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	4841	V. Comunicación	1 517 EUR (1,700 USD)
Pág. vistas	16 275	V. Publicitario	420 EUR (470 USD)

citic

https://www.laguiago.com/eventos/competicion-de-ciberseguridad-en-vigo/

C3TF, competición de ciberseguridad para estudiantes de la UVigo

original



La UVigo organiza la C3FT, una competición de ciberseguridad para los estudiantes de la UVigo

El evento **C3TF**, conocido también como CITIC Cyber Competition, es una **competición de ciberseguridad** que organiza la **UVigo** en su campus principal.

Las universidades de Vigo y de la Coruña mantienen una estrecha colaboración en temas de ciberseguridad. Ahora, ambas ponen en marcha un reto destinado a su alumnado con el que buscan que practiquen y desarrollen sus habilidades dentro del ámbito tecnológico y de la ciberseguridad.

Durante cuatro horas, los estudiantes deberán trabajar en **equipos de entre una y cinco personas**, enfrentándose a diferentes retos relacionados con diversas temáticas. Algunas de ellas son la esteganografía, es decir, las técnicas que permiten ocultar mensajes o datos dentro de otros, de manera que no se perciba su existencia; la ciencia forense o el *pentesting*, una práctica consistente en atacar un sistema informático con la intención de encontrar sus debilidades de seguridad.

Para participar solo es necesario disponer de un ordenador con conexión a Internet e inscribirse antes de la fecha especificada por los organizadores del evento. Entre los equipos que compitan en esta cita se entregarán tres premios por valor de 1000 , 700 y 300 , así como regalos para todas las personas participantes en modalidad presencial. Estos galardones están financiados por la Cátedra R en Ciberseguridad.

+ Info: C3TF CITIC Cyber Competition



laguiaGO.com

Medio	GO!	Fecha	23/02/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	4841	V. Comunicación	1 517 EUR (1,700 USD)
Pág. vistas	16 275	V. Publicitario	420 EUR (470 USD)

citic

https://www.laguiago.com/eventos/competicion-de-ciberseguridad-en-vigo/

Banner Te Interesa La Guia GO

Detalles del evento

Medio	21 Noticias	Fecha	23/02/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	136	V. Comunicación	614 EUR (688 USD)
Pág. vistas	425	V. Publicitario	170 EUR (190 USD)

https://21noticias.com/2022/02/mais-de-100-estudantes-resolven-retos-de-ciberseguridade-na-citic-cyber-competition/

Máis de 100 estudantes resolven retos de ciberseguridade na CITIC Cyber Competition

Redacción Galicia • original



O Centro de Investigación TIC (**CITIC**) da Universidade da Coruña e **atlanTTic** da Universidade de Vigo acolleron este mércores 23 de febreiro a **CITIC Cyber Competition C3TF**, unha competición celebrada simultaneamente en ambos centros de investigación e de forma online, que reuniu a **máis de 100 estudantes** para resolver retos de ciberseguridade. A **Cátedra R en Ciberseguridade** e o **MUNICS** (Máster Inter-Universitario en Ciberseguridade) colaboraron no evento.

O C3TF tivo a finalidade de promover o desenvolvemento das **habilidades en seguridade informática** de estudantes de calquera nivel educativo. Así, déronse cita estudantes de bacharelato, Formación Profesional, Grao e Máster, organizados nun total de **33 equipos**. Durante 4 horas, enfrontáronse a 22 retos nos ámbitos da esteganografía, a criptografía, forense, entre outras categorías.



A CITIC Cyber Competiton premiou aos tres equipos gañadores con **galardóns de 1000, 700 e 300** cada un. O equipo que máis puntuación obtivo foi *XORprecha*, composto por José Ángel Álvarez Sánchez, Álvaro Manso Porteiro, Ismael Melchor Juan, Pedro Jose Navas Pérez e Esteban Segura Ripoll; o segundo premio acadouno o equipo *El sindicato del flag*, formado por Manuel Orois García, Olalla Rama García, Armando Nogueira Río e Gabriel Díaz Guimaraens; e o terceiro galardón foi para *quackbomb*, equipo conformado por Ignacio Borregán Naya, Daniel Feito Pin, Clara Barrios Hermida, Santiago Julio Iglesias Portela e

21 Noticias

Medio	21 Noticias	Fecha	23/02/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	136	V. Comunicación	614 EUR (688 USD)
Pág. vistas	425	V. Publicitario	170 EUR (190 USD)

https://21noticias.com/2022/02/mais-de-100-estudantes-resolven-retos-de-ciberseguridade-na-citic-cyber-competition/

Pablo Longueira Failde.



O acto de apertura contou coa presenza do director do CITIC da Universidade da Coruña, **Manuel F. González Penedo**; o director de atlanTTic da Universidade de Vigo, **Martín Llamas Nistal**; o vicedecano de Recursos Informáticos da Facultade de Informática da UDC, **Carlos Fernández Lozano**; e o director de R, **Alfredo Ramos González**. Todos eles coincidiron na importancia da ciberseguridade en numerosos aspectos da sociedade actual e na necesidade de apostar por actividades e eventos destas características que fomenten o interese por esta área de coñecemento entre as xeracións máis novas.



Os coordinadores do MUNICS na Universidade da Coruña e na Universidade de Vigo, **Francisco Javier Nóvoa Manuel** e **Ana Fernández Vilas**, respectivamente, interviñeron no acto de clausura para animar aos participantes a decantarse por este programa de estudio especializado para continuar a súa formación.

Sobre o CITIC

O CITIC é un Centro de Investigación de Galicia que potencia o avance e a excelencia en

Medio	21 Noticias	Fecha	23/02/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	136	V. Comunicación	614 EUR (688 USD)
Pág. vistas	425	V. Publicitario	170 EUR (190 USD)

https://21noticias.com/2022/02/mais-de-100-estudantes-resolven-retos-de-ciberseguridade-na-citic-cyber-competition/

I+D+i aplicado ás TIC. Impulsado pola Universidade da Coruña, no ano 2016 a Xunta de Galicia recoñece ao CITIC como Centro Singular de Investigación de Galicia 2016-2019 pola súa traxectoria científica. En 2019 renova esta acreditación e pasa a denominarse Centro de Investigación de Galicia. A actividade científica do CITIC estrutúrase en catro áreas de investigación principais: Intelixencia Artificial; Ciencia e Enxeñaría de Datos; Computación de Altas Prestacións e Servizos e Redes Intelixentes; e unha área de investigación transversal a todas elas, a de Ciberseguridade. Un dos obxectivos do CITIC pasa por poñer ao alcance da sociedade os resultados das súas investigacións, polo que no centro promóvense accións de ciencia cidadá e actividades divulgativas que potencien as vocacións científicas e garantan a renovación do talento no ámbito das TIC.

La Opinión A Coruña

Medio	Laopinioncoruña.es	Fecha	24/02/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	99 630	V. Comunicación	8 193 EUR (9,182 USD)
Pág. vistas	314 591	V. Publicitario	2268 EUR (2541 USD)

citic

https://www.laopinioncoruna.es/coruna/2022/02/24/competicion-ciberseguridad-100-participantes-63086420.html

Competición de ciberseguridad con más de 100 participantes

original

Competición de ciberseguridad con más de 100 participantes | CASTELEIRO/ROLLER AGENCIA

Más de 100 estudiantes divididos en 33 equipos participaron ayer en la Citic Cyber Competition C3TF, una competición de ciberseguridad. Tuvieron que resolver retos en esta materia para optar a los tres premios de 1.000, 700 y 300 euros. La actividad fue organizada por el Citic, en colaboración con atlanTTic, la Cátedra R en Ciberseguridade y el Máster Inter-Universitario en Ciberseguridad. El evento fue transmitido por YouTube.

Facebook Twitter Linkedin Whatsapp Telegram Correo electrónico



La Opinión A Coruña

Publicación	La Opinión A Coruña General, 7	Fecha	24/02/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	5561	V. Comunicación	1 214 EUR (1,378 USD)
Difusión	4095	Tamaño	99,40 cm² (15,9%)
Audiencia	20 561	V.Publicitario	336 EUR (382 USD)

citic



Casteleiro/Roller Agencia

Competición de ciberseguridad con más de 100 participantes

■ Más de 100 estudiantes divididos en 33 equipos participaron ayer en la Citic Cyber Competition C3TF, una competición de ciberseguridad. Tuvieron que resolver retos en esta materia para optar a los tres premios de 1.000, 700 y 300 euros. La actividad fue organizada por el Citic, en colaboración con atlanTTic, la Cátedra R en Ciberseguridade y el Máster Inter-Universitario en Ciberseguridad. El evento fue transmitido por YouTube.

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

El Ideal Gallego

Publicación	El Ideal Gallego General, 13	Fecha	24/02/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	13 000	V. Comunicación	4 372 EUR (4,964 USD)
Difusión	10 803	Tamaño	232,57 cm² (37,3%)
Audiencia	30 200	V.Publicitario	1063 EUR (1207 USD)

citic

Los estudiantes ponen a prueba su destreza sobre ciberseguridad en la competición del Citic

La Cyber Competition-C3TF retó a cien alumnos de diferentes niveles educativos durante cuatro horas

LARA FERNÁNDEZ A CORUÑA



Cincuenta estudiantes afrontan el reto de la competición sobre ciberseguridad en el Citic | QUINTANA

Cien estudiantes pusieron ayer a prueba sus conocimientos sobre seguridad informática en la Citic Cyber Competition-C3TF, una competición de ciberseguridad organizada por el Centro de Investigación TIC de la Universidad de A Coruña, en colaboración con atlanTTic, la Cátedra R en Ciberseguridad y el Munics. Los alumnos, de Bachillerato, FP, grado o máster, agrupados en 33 equipos de entre una y cinco personas, afrontaron diferentes retos durante cuatro horas, con el fin de lograr la puntuación necesaria para lograr uno de los tres premios que se otorgaron, de 1.000, 700 y 300 euros.

Tras las pruebas, el equipo que obtuvo el primer premio fue XORprecha, compuesto por José Ángel Álvarez, Álvaro Manso, Ismael Melchor, Pedro José Navas y Esteban Segura. El segundo galardón se lo llevó el equipo El sindicato del flag, formado por Manuel Orois, Olalla Rama, Armando Nogueira y Gabriel Díaz.

Por último, los 300 euros restantes fueron para la formación Quackbomb, conformada por Ignacio Borregán, Daniel Feito, Clara Barrios, Santiago Julio Iglesias y Pablo Longueira. En las instalaciones del Citic se dieron cita 51 estudiantes, mientras que a atlanTTic, en Vigo, acudieron treinta. Además, para cumplir con los aforos disponibles en los centros, también participaron jóvenes en modalidad online. Al acto de apertura del evento, celebrado a las 15.30 horas, acudieron el director del Citic de la Universidad de A Coruña, Manuel F. González Penedo; el director de atlanTTic de la Universidad de Vigo, Martín Llamas Nistal; el vicedecano de Recursos Informáticos de la Facultad de Informática de la UDC, Carlos Fernández Lozano; y el director de R, Alfredo Ramos González. El acto de entrega de premios y clausura contará con la intervención de los coordinadores del Munics en las universidades de A Coruña y de Vigo, Francisco Javier Nóvoa Manuel y Ana Fernández Vilas, respectivamente.

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

EL ESPAÑOL

Medio	El Español	Fecha	24/02/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	1 637 280	V. Comunicación	26 075 EUR (29,609 USD)
Pág. vistas	5 566 752	V. Publicitario	7218 EUR (8196 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=626166302

Estudiantes resolvieron retos de ciberseguridad en una competición celebrada en Galicia

Redacción • original



El **Centro de Investigación TIC (CITIC) de la Universidade de A Coruña y el atlanTTic de la Universidade de Vigo** acogieron ayer miércoles la CITIC Cyber Competition que se celebró simultaneamente en ambos centros de investigación de forma online. El evento que **cuenta con la colaboración de Cátedra R en Ciberseguridade y el MUNICS (Máster Inter-Universitario en Ciberseguridade) reunió a más de 100 estudiantes.**

El evento tuvo como finalidad promover el desarrollo de habilidades en seguridad informática de estudiantes de cualquier nivel educativo. Así, **se dieron cita estudiantes de bachillerato, FP, Grado y Máster, organizados en un total de 33 equipos**. Durante cuatro horas, se enfrentaron a 22 retos en los ámbitos de esteganografía, la criptografía, forense, entre otras categorías.

Esta competición premió a los tres equipos ganadores con galardones de 1000, 700 y 300 euros cada uno. El equipo con más puntuación fue ***XORprecha*, José Ángel Álvarez Sánchez, Álvaro Manso Porteiro, Ismael Melchor Juan, Pedro Jose Navas Pérez y Esteban Segura Ripoll**; el segundo premio fue para ***El sindicato del flag*** formado por **Manuel Orois García, Olalla Rama García, Armando Nogueira Río y Gabriel Díaz Guimaraens**; y el tercer premio fue para ***quackbomb***, integrado por **Ignacio Borregán Naya, Daniel Feito Pin, Clara Barrios Hermida, Santiago Julio Iglesias Portela y Pablo Longueira Failde.**

El acto de apertura contó con la presencia del director del **CITIC** de la Universidade da Coruña, **Manuel F. González Penedo**; el director de atlanTTic de la Universidade de Vigo, **Martín Llamas Nistal**; el vicedecano de Recursos Informáticos de la Facultad de Informática de la UDC, **Carlos Fernández Lozano**; y el director de R, **Alfredo Ramos González**. Todos ellos coincidieron en la importancia de la ciberseguridad en numerosos aspectos de la sociedad actual y en la necesidad de apostar por actividades y eventos de estas características que fomenten el interés por esta área de conocimiento entre las generaciones más nuevas.

Los coordinadores del MUNICS en la Universidade da Coruña y en la Universidade de Vigo, **Francisco Javier Nóvoa Manuel** y **Ana Fernández Vilas,** respectivamente, intervinieron en el acto de clausura para animar a los participantes a decantarse por este programa de estudio especializado para continuar su formación.

El Ideal Gallego

Medio	El Ideal Gallego Digital	Fecha	24/02/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	83 213	V. Comunicación	7 481 EUR (8,495 USD)
Pág. vistas	222 619	V. Publicitario	2071 EUR (2351 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=626181253

Los estudiantes ponen a prueba su destreza sobre ciberseguridad en la competición del Citic

Lara Fernández • original

Cien estudiantes pusieron ayer a prueba sus conocimientos sobre seguridad informática en la Citic Cyber Competition-C3TF, una competición de ciberseguridad organizada por el Centro de Investigación TIC de la Universidad de A Coruña, en colaboración con atlanTTic, la Cátedra R en Ciberseguridad y el Munics. Los alumnos, de Bachillerato, FP, grado o máster, agrupados en 33 equipos de entre una y cinco personas, afrontaron diferentes retos durante cuatro horas, con el fin de lograr la puntuación necesaria para lograr uno de los tres premios que se otorgaron, de 1.000, 700 y 300 euros.

Tras las pruebas, el equipo que obtuvo el primer premio fue XORprecha, compuesto por José Ángel Álvarez, Álvaro Manso, Ismael Melchor, Pedro José Navas y Esteban Segura. El segundo galardón se lo llevó el equipo El sindicato del flag, formado por Manuel Orois, Olalla Rama, Armando Nogueira y Gabriel Díaz.

Por último, los 300 euros restantes fueron para la formación Quackbomb, conformada por Ignacio Borregán, Daniel Feito, Clara Barrios, Santiago Julio Iglesias y Pablo Longueira. En las instalaciones del Citic se dieron cita 51 estudiantes, mientras que a atlanTTic, en Vigo, acudieron treinta. Además, para cumplir con los aforos disponibles en los centros, también participaron jóvenes en modalidad online. Al acto de apertura del evento, celebrado a las 15.30 horas, acudieron el director del Citic de la Universidad de A Coruña, Manuel F. González Penedo; el director de atlanTTic de la Universidad de Vigo, Martín Llamas Nistal; el vicedecano de Recursos Informáticos de la Facultad de Informática de la UDC, Carlos Fernández Lozano; y el director de R, Alfredo Ramos González. El acto de entrega de premios y clausura contará con la intervención de los coordinadores del Munics en las universidades de A Coruña y de Vigo, Francisco Javier Nóvoa Manuel y Ana Fernández Vilas, respectivamente.

aquicoruna.com

Medio	aquicoruna.com	Fecha	24/02/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	143	V. Comunicación	542 EUR (607 USD)
Pág. vistas		V. Publicitario	150 EUR (168 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=626288157

Más de 100 estudiantes participaron en los retos de ciberseguridad en la CITIC Cyber Competition

original



El Centro de Investigación TIC (CITIC) de la Universidade da Coruña y atlanTTic de la Universidade de Vigo acogieron este miércoles 23 de febrero la CITIC Cyber Competition, una competición celebrada en ambos centros de investigación y de forma online, que reunió a más de 100 estudiantes para resolver retos de ciberseguridad. La Cátedra R en Ciberseguridade y el MUNICS (Máster Inter-Universitario en Ciberseguridade) colaboraron en el evento. La competición tuvo como finalidad el promover el desarrollo de las habilidades en seguridad informática de estudiantes de cualquier nivel educativo. Así, se dieron cita estudiantes de bachiller, Formación Profesional, Grado y Máster, organizados en un total de 33 equipos. Durante 4 horas, se enfrentaron a 22 retos en ámbitos como esteganografía, criptografía o forense, entre otras categorías.

La CITIC Cyber Competiton premió a los tres equipos ganadores con galardones de 1000, 700 e 300 cada uno. El equipo que más puntuación obtuvo fue *XORprecha*, composto por José Ángel Álvarez Sánchez, Álvaro Manso Porteiro, Ismael Melchor Juan, Pedro Jose Navas Pérez y Esteban Segura Ripoll; el segundo premio fue a parar al equipo *El sindicato del flag*, formado por Manuel Orois García, Olalla Rama García, Armando Nogueira Río y Gabriel Díaz Guimaraens; y el tercer galardón fue para *quackbomb*, equipo conformado por Ignacio Borregán Naya, Daniel Feito Pin, Clara Barrios Hermida, Santiago Julio Iglesias Portela y Pablo Longueira Failde.

La Opinión A Coruña

Medio	Laopinioncoruña.es	Fecha	25/02/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	99 630	V. Comunicación	6 379 EUR (7,148 USD)
Pág. vistas	314 591	V. Publicitario	2268 EUR (2541 USD)

citic

https://www.laopinioncoruna.es/sociedad/2022/02/25/hospitales-coruneses-respiran-filo-carnaval-63130194.html

Los hospitales coruñeses respiran al filo del Carnaval con las infecciones a la baja

María de la Huerta • original

Ambulancias en las inmediaciones del Hospital Universitario de A Coruña. | // VÍCTOR ECHAVE

El área sanitaria de A Coruña y Cee se asoma al Carnaval con una panorámica bien distinta a la que se vislumbraba al filo de la Navidad, cuando la incidencia del SARS-CoV-2 estaba disparada, con el impulso que le proporcionaba la entonces emergente variante ómicron. Atrás queda aquella última semana de 2021, así como el pasado mes de enero, cuando la sexta ola de la pandemia avanzaba sin freno, anotando registros de contagios diarios e infecciones activas sin precedentes. El virus constata hoy su tendencia a la baja, y los hospitales coruñeses empiezan a coger aire tras un periodo de tensión que obligó incluso a reprogramar cirugías no urgentes en el Hospital Universitario (Chuac) y a derivar pacientes al Materno Infantil Teresa Herrera por el aumento de los ingresados con COVID. Los especialistas consultados por este diario instan, con todo, a no bajar la guardia, y asumen que las celebraciones que vienen traerán consigo un aumento de los contagios. Es difícil que el Carnaval no impacte, advierten.

La demarcación coruñesa suma, en la actualidad, 4.724 infecciones activas de SARS-CoV-2, tras notificarse 299 nuevos positivos en 24 horas, según se desprende del último balance diario del Servizo Galego de Saúde (Sergas), elaborado con datos recogidos entre las 18.00 horas del martes y el miércoles. La presión hospitalaria afloja en el distrito sanitario, al caer la cifra de hospitalizados con SARS-CoV-2 hasta 118, según la estadística del Sergas, que revela que seis de esos pacientes están en la UCI. Para encontrar un dato similar, en lo que va de año, hay que remontarse al pasado 13 de enero, cuando la sexta ola de la pandemia estaba aún lejos de tocar techo en la demarcación coruñesa.

La práctica totalidad de esos 118 enfermos ingresados con SARS-CoV-2 en el área sanitaria de A Coruña y Cee están en el edificio principal del Complexo Hospitalario Universitario (Chuac), 111 en planta y 6 en críticos. El paciente positivo restante se encuentra en un área de hospitalización convencional del centro privado Quironsalud.

Bajan los contagios diarios, las infecciones activas y los hospitalizados con SARS-CoV-2 en el área sanitaria de A Coruña y Cee, y se estabiliza la carga viral en las aguas residuales coruñesas, según se desprende del último informe de CovidBens, recién salido del laboratorio. El análisis de las muestras recogidas entre los días 14 y 18 de febrero por los investigadores del proyecto, financiado por la EDAR de Bens, evidencian la tendencia a la baja de la presencia de coronavirus en ese medio, confirmándose, así, el "claro descenso" que ya se apreciaba en el informe anterior.

El equipo científico del proyecto, integrado por microbiólogos del Instituto de Investigación Biomédica (Inibic) del Complexo Hospitalario Universitario de A Coruña (Chuac) y por ingenieros informáticos y estadísticos del Centro de Investigación TIC (Citic) de la Universidade da Coruña (UDC), ha detectado, no obstante, un repunte de la presencia de la subvariante BA.2 de ómicron, más transmisible, en las aguas residuales que se vierten a Bens, según se desprende del último informe del proyecto, que puede consultarse, como siempre, en el apartado correspondiente de la página web de la EDAR coruñesa (https://edarbens.es/covid19).

En concreto, el modelo estadístico puesto a punto por los investigadores de CovidBens estima un porcentaje total de la subvariante BA.2 de ómicron del 18% en la población de la almendra que conforman la ciudad de A Coruña y sus cuatro concellos limítrofes (Arteixo, Cambre, Culleredo y Oleiros). Los resultados del análisis de las muestras de aguas residuales recogidas entre los días 14 y 18 de febrero muestran que la variante ómicron (B.1.1.529), originaria de Sudáfrica y Botsuana, se encuentra al 96% en el conjunto de los cinco municipios que vierten aguas a la EDAR de Bens, y que la variante delta, detectada por primera vez en la India, apenas representa ya el 4% de la carga viral en ese medio.

La Opinión A Coruña

Medio	Laopinioncoruña.es	Fecha	25/02/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	99 630	V. Comunicación	6 379 EUR (7,148 USD)
Pág. vistas	314 591	V. Publicitario	2268 EUR (2541 USD)

citic

https://www.laopinioncoruna.es/sociedad/2022/02/25/hospitales-coruneses-respiran-filo-carnaval-63130194.html

La OMS mantiene su vigilancia sobre BA.2

El último informe de CovidBens llega justo cuando la Organización Mundial de la Salud (OMS) acaba de señalar que el sublinaje BA.2 de ómicron debe seguir siendo considerado una variante de preocupación y, por este motivo, mantiene su estudio, al observar que todo apunta a que es muy transmisible.

El Grupo Asesor Técnico de la OMS sobre Evolución del Virus SARS-CoV-2 (TAG-VE), reunido el martes pasado para discutir la evidencia más reciente sobre la variante ómicron de interés, incluidos sus sublinajes BA.1 y BA.2, enfatizó que BA.2 debe seguir siendo monitoreado como un sublinaje distinto de ómicron por las autoridades de salud pública.

La Xunta confía en continuar el avance hacia la ansiada normalidad en la hostelería

El vicepresidente primero de la Xunta, Alfonso Rueda, mostró su confianza en que la evolución de la pandemia de SARS-CoV-2 en Galicia permita continuar avanzando hacia la ansiada normalidad en la hostelería. Rueda inició la rueda de prensa posterior al Consello de la Xunta con un balance de la situación de la crisis sanitaria en la comunidad gallega, donde ayer bajaron en 55 los hospitalizados con el virus. La evolución de la pandemia de SARS-CoV-2 en Galicia ha motivado la decisión de extinguir la exigencia del certificado COVID en los negocios de hostelería, y su uso se limitará únicamente a hospitales y residencias, una medida que entrará en vigor a partir de esta medianoche. Tras la reunión del comité clínico del pasado martes, la Xunta acordó también ampliar el número de comensales por mesa a diez en interior y 20 en el exterior. Todo ello, según comentó el vicepresidente primero, se debe a que la comunidad gallega mantiene una buena evolución de la situación sanitaria, una tendencia que espera que perdure para seguir dando pasos adelante hacia ansiada normalidad en todos los ámbitos de la sociedad, incluida la hostelería.

Facebook Twitter Linkedin Whatsapp Telegram Correo electrónico



galego.laopinioncoruna.es

Medio	galego.laopinioncoruna.es	Fecha	25/02/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	99 630	V. Comunicación	6 492 EUR (7,275 USD)
Pág. vistas	373 481	V. Publicitario	2268 EUR (2541 USD)

citic

http://galego.laopinioncoruna.es/sociedad/2022/02/25/hospitales-coruneses-respiran-filo-carnaval-63130194.html

Los hospitales coruñeses respiran al filo del Carnaval con las infecciones a la baja

María de la Huerta • original

Ambulancias nas inmediacións do Hospital Universitario da Coruña. | // VÍCTOR ECHAVE

El área sanitaria de A Coruña y Cee se asoma al Carnaval con una panorámica bien distinta a la que se vislumbraba al filo de la Navidad, cuando la incidencia del SARS-CoV-2 estaba disparada, con el impulso que le proporcionaba la entonces emergente variante ómicron. Atrás queda aquella última semana de 2021, así como el pasado mes de enero, cuando la sexta ola de la pandemia avanzaba sin freno, anotando registros de contagios diarios e infecciones activas sin precedentes. El virus constata hoy su tendencia a la baja, y los hospitales coruñeses empiezan a coger aire tras un periodo de tensión que obligó incluso a reprogramar cirugías no urgentes en el Hospital Universitario (Chuac) y a derivar pacientes al Materno Infantil Teresa Herrera por el aumento de los ingresados con COVID. Los especialistas consultados por este diario instan, con todo, a no bajar la guardia, y asumen que las celebraciones que vienen traerán consigo un aumento de los contagios. Es difícil que el Carnaval no impacte, advierten.

La demarcación coruñesa suma, en la actualidad, 4.724 infecciones activas de SARS-CoV-2, tras notificarse 299 nuevos positivos en 24 horas, según se desprende del último balance diario del Servizo Galego de Saúde (Sergas), elaborado con datos recogidos entre las 18.00 horas del martes y el miércoles. La presión hospitalaria afloja en el distrito sanitario, al caer la cifra de hospitalizados con SARS-CoV-2 hasta 118, según la estadística del Sergas, que revela que seis de esos pacientes están en la UCI. Para encontrar un dato similar, en lo que va de año, hay que remontarse al pasado 13 de enero, cuando la sexta ola de la pandemia estaba aún lejos de tocar techo en la demarcación coruñesa.

La práctica totalidad de esos 118 enfermos ingresados con SARS-CoV-2 en el área sanitaria de A Coruña y Cee están en el edificio principal del Complexo Hospitalario Universitario (Chuac), 111 en planta y 6 en críticos. El paciente positivo restante se encuentra en un área de hospitalización convencional del centro privado Quironsalud.

Bajan los contagios diarios, las infecciones activas y los hospitalizados con SARS-CoV-2 en el área sanitaria de A Coruña y Cee, y se estabiliza la carga viral en las aguas residuales coruñesas, según se desprende del último informe de CovidBens, recién salido del laboratorio. El análisis de las muestras recogidas entre los días 14 y 18 de febrero por los investigadores del proyecto, financiado por la EDAR de Bens, evidencian la tendencia a la baja de la presencia de coronavirus en ese medio, confirmándose, así, el "claro descenso" que ya se apreciaba en el informe anterior.

El equipo científico del proyecto, integrado por microbiólogos del Instituto de Investigación Biomédica (Inibic) del Complexo Hospitalario Universitario de A Coruña (Chuac) y por ingenieros informáticos y estadísticos del Centro de Investigación TIC (Citic) de la Universidade da Coruña (UDC), ha detectado, no obstante, un repunte de la presencia de la subvariante BA.2 de ómicron, más transmisible, en las aguas residuales que se vierten a Bens, según se desprende del último informe del proyecto, que puede consultarse, como siempre, en el apartado correspondiente de la página web de la EDAR coruñesa (https://edarbens.es/covid19).

En concreto, el modelo estadístico puesto a punto por los investigadores de CovidBens estima un porcentaje total de la subvariante BA.2 de ómicron del 18% en la población de la almendra que conforman la ciudad de A Coruña y sus cuatro concellos limítrofes (Arteixo, Cambre, Culleredo y Oleiros). Los resultados del análisis de las muestras de aguas residuales recogidas entre los días 14 y 18 de febrero muestran que la variante ómicron (B.1.1.529), originaria de Sudáfrica y Botsuana, se encuentra al 96% en el conjunto de los cinco municipios que vierten aguas a la EDAR de Bens, y que la variante delta, detectada por primera vez en la India, apenas representa ya el 4% de la carga viral en ese medio.

galego.laopinioncoruna.es

Medio	galego.laopinioncoruna.es	Fecha	25/02/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	99 630	V. Comunicación	6 492 EUR (7,275 USD)
Pág. vistas	373 481	V. Publicitario	2268 EUR (2541 USD)

http://galego.laopinioncoruna.es/sociedad/2022/02/25/hospitales-coruneses-respiran-filo-carnaval-63130194.html

La OMS mantiene su vigilancia sobre BA.2

El último informe de CovidBens llega justo cuando la Organización Mundial de la Salud (OMS) acaba de señalar que el sublinaje BA.2 de ómicron debe seguir siendo considerado una variante de preocupación y, por este motivo, mantiene su estudio, al observar que todo apunta a que es muy transmisible.

El Grupo Asesor Técnico de la OMS sobre Evolución del Virus SARS-CoV-2 (TAG-VE), reunido el martes pasado para discutir la evidencia más reciente sobre la variante ómicron de interés, incluidos sus sublinajes BA.1 y BA.2, enfatizó que BA.2 debe seguir siendo monitoreado como un sublinaje distinto de ómicron por las autoridades de salud pública.

La Xunta confía en continuar el avance hacia la ansiada normalidad en la hostelería

El vicepresidente primero de la Xunta, Alfonso Rueda, mostró su confianza en que la evolución de la pandemia de SARS-CoV-2 en Galicia permita continuar avanzando hacia la ansiada normalidad en la hostelería. Rueda inició la rueda de prensa posterior al Consello de la Xunta con un balance de la situación de la crisis sanitaria en la comunidad gallega, donde ayer bajaron en 55 los hospitalizados con el virus. La evolución de la pandemia de SARS-CoV-2 en Galicia ha motivado la decisión de extinguir la exigencia del certificado COVID en los negocios de hostelería, y su uso se limitará únicamente a hospitales y residencias, una medida que entrará en vigor a partir de esta medianoche. Tras la reunión del comité clínico del pasado martes, la Xunta acordó también ampliar el número de comensales por mesa a diez en interior y 20 en el exterior. Todo ello, según comentó el vicepresidente primero, se debe a que la comunidad gallega mantiene una buena evolución de la situación sanitaria, una tendencia que espera que perdure para seguir dando pasos adelante hacia ansiada normalidad en todos los ámbitos de la sociedad, incluida la hostelería.

Facebook Twitter Linkedin Whatsapp Telegram Correo electrónico



UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Medio	udc.es	Fecha	25/02/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	105 592	V. Comunicación	9 015 EUR (10,073 USD)
Pág. vistas	383 680	V. Publicitario	2334 EUR (2607 USD)

citic

https://www.udc.es/gl/novas/Mais-de-cen-estudantes-resolven-retos-de-ciberseguridade-na-CITIC-Cyber-Competition

Máis de cen estudantes resolven retos de ciberseguridade na CITIC Cyber Competition

original



- *O evento celebrouse de forma simultánea no Centro de Investigación TIC da Universidade da Coruña, atlanTTic da Universidade de Vigo e online.*
- *Estudantes de diferentes niveis educativos participaron na competición, na que se premiou con galardóns de 1000, 700 e 300 aos tres equipos gañadores.*

A Coruña, 25 de febreiro de 2022.- O Centro de Investigación TIC (CITIC) da Universidade da Coruña e atlanTTic da Universidade de Vigo acolleron este mércores 23 de febreiro a CITIC Cyber Competition C3TF, unha competición celebrada simultaneamente en ambos centros de investigación e de forma online, que reuniu a máis de 100 estudantes para resolver retos de ciberseguridade.

A Cátedra R en Ciberseguridade e o MUNICS (Máster Inter-Universitario en Ciberseguridade) colaboraron no evento. O C3TF tiña como finalidade promover o desenvolvemento das habilidades en seguridade informática de estudantes de calquera nivel educativo. Así, déronse cita estudantes de Bacharelato, Formación Profesional, Grao e Máster, organizados nun total de 33 equipos. Durante catro horas, enfrontáronse a 22 retos nos ámbitos da esteganografía, a criptografía, forense, entre outras categorías.

A CITIC Cyber Competition premiou aos tres equipos gañadores con galardóns de 1000, 700 e 300 euros cada un. O equipo que máis puntuación obtivo foi XORprecha, composto por José Ángel Álvarez Sánchez, Álvaro Manso Porteiro, Ismael Melchor Juan, Pedro Jose Navas Pérez e Esteban Segura Ripoll; o segundo premio acadouno o equipo El sindicato del flag, formado por Manuel Orois García, Olalla Rama García, Armando Nogueira Río e Gabriel Díaz Guimaraens; e o terceiro galardón foi para quackbomb, equipo conformado por Ignacio Borregán Naya, Daniel Feito Pin, Clara Barrios Hermida, Santiago Julio Iglesias Portela e Pablo Longueira Failde.

O acto de apertura contou coa presenza do director do CITIC da Universidade da Coruña,

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Medio	udc.es	Fecha	25/02/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	105 592	V. Comunicación	9 015 EUR (10,073 USD)
Pág. vistas	383 680	V. Publicitario	2334 EUR (2607 USD)

citic

https://www.udc.es/gl/novas/Mais-de-cen-estudantes-resolven-retos-de-ciberseguridade-na-CITIC-Cyber-Competition

Manuel F. González Penedo; o director de atlanTTic da Universidade de Vigo, Martín Llamas Nistal; o vicedecano de Recursos Informáticos da Facultade de Informática da UDC, Carlos Fernández Lozano; e o director de R, Alfredo Ramos González. Todos eles coincidiron na importancia da ciberseguridade en numerosos aspectos da sociedade actual e na necesidade de apostar por actividades e eventos destas características que fomenten o interese por esta área de coñecemento entre as xeracións máis novas.

Os coordinadores do MUNICS na Universidade da Coruña e na Universidade de Vigo, Francisco Javier Nóvoa Manuel e Ana Fernández Vilas, respectivamente, interviñeron no acto de clausura para animar aos participantes a decantarse por este programa de estudio especializado para continuar a súa formación.

Sobre o CITIC

O CITIC é un Centro de Investigación de Galicia que potencia o avance e a excelencia en I+D+i aplicado ás TIC. Impulsado pola Universidade da Coruña, no ano 2016 a Xunta de Galicia recoñece ao CITIC como Centro Singular de Investigación de Galicia 2016-2019 pola súa traxectoria científica. En 2019 renova esta acreditación e pasa a denominarse Centro de Investigación de Galicia. A actividade científica do CITIC estrutúrase en catro áreas de investigación principais: Intelixencia Artificial; Ciencia e Enxeñaría de Datos; Computación de Altas Prestacións e Servizos e Redes Intelixentes; e unha área de investigación transversal a todas elas, a de Ciberseguridade. Un dos obxectivos do CITIC pasa por poñer ao alcance da sociedade os resultados das súas investigacións, polo que no centro promóvense accións de ciencia cidadá e actividades divulgativas que potencien as vocacións científicas e garantan a renovación do talento no ámbito das TIC



Publicado por: Gabinete de Comunicación da UDC

La Voz de Galicia

Publicación	La Voz de Galicia General, 5	Fecha	27/02/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	80 437	V. Comunicación	32 278 EUR (36,385 USD)
Difusión	71 152	Tamaño	424,37 cm² (68,1%)
Audiencia	359 000	V.Publicitario	8935 EUR (10 072 USD)

citic

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

AMENAZA A LA PAZ MUNDIAL

Rusia secuestró ordenadores de todo el mundo para su ciberguerra con Ucrania

Los activistas de Anonymus desafían a las granjas de «trolls» de Moscú

E. V. PITA
VIGO / LA VOZ



Un soldado ucraniano consulta su móvil en el frente de Donestk, en el Dombás. STANISLAV KOZLIUK EFE

Ataques por tierra, mar, aire y ciberespacio, la cuarta pata de la guerra en el siglo XXI. La invasión de Rusia en Ucrania es la primera guerra híbrida entre países que cruzan fuego real. Ya no se trata de un gusano informático que sabotea la centrifugadora de una central nuclear, sino que los ataques los realizan brigadas profesionales de un ejército capaz de apagar el sistema de defensa aérea del país enemigo. Y la novedad es que la nación invadida pide ayuda a activistas de todo el mundo para lanzar un contraataque desde sus ordenadores personales de casa. Y quizás estos mismos ciudadanos de buena fe ignoren que los jáqueres rusos ya han secuestrado su ordenador y lo están usando para atacar Ucrania. Por eso va lento.

Los expertos en ciberseguridad consultados coinciden en que, antes de que llegasen los tanques a Kiev, los jáqueres de la inteligencia rusa activaron virus troyanos que estaban latentes en los servidores de Ucrania y colapsaron las instituciones o la red bancaria del país. El jáquer ético vigués Antonio Fernandes lo confirma: «Los rusos están haciendo ataques de denegación de servicio a entidades ucranianas y afecta también a bancos».

«No es que usen *botnets* (redes de ordenadores zombis) de 2.000 o 5.000 pecés secuestrados, es algo mucho más complejo; se trata de ataques muy dirigidos a máquinas muy concretas y con vulnerabilidades muy determinadas», dice un agente especialista en delitos cibernéticos. «Uno de los grandes miedos de un país es que el enemigo tome el control de tus aeropuertos, las redes de lanzamiento de misiles, las centrales nucleares o la banca. Haces mucho daño», añade.

La gran sorpresa fue que el Gobierno de Ucrania pidiese ayuda a usuarios de internet de todo el mundo para que, desde el sofá de su casa, contraatacasen y colapsasen las webs de las instituciones rusas. El colectivo Anonymus le declaró el viernes la ciberguerra a Rusia y animó a sus activistas a realizar ataques masivos de denegación de servicio (DDo2) para boicotear la red informática del Kremlin. Tumbaron varias webs. Se trata de expertos informáticos que luchan por su cuenta en batín y zapatillas y que pueden hacer algo de pupa a una potencia mundial desde miles de kilómetros de distancia. «Será un raspazo, son cuatro viendo el teledia-rio contra un ejército profesional con un Gobierno detrás», dice un experto. No se trata de granjas de *trolls* rusos que siembran *fake news* o influyen en las elecciones. «No es un friki solitario que hace una denegación de servicio, es algo muy complejo, con un entramado gubernamental y con empresas pantalla involucradas», dice un agente. Recuerda que países como China tienen unidades con 5.000 jáqueres y los demás servicios de inteligencia también atacan y se defienden en la red.

El primer episodio de ciberguerra en el conflicto entre Putin y Occidente se remonta al 2007, con el incidente Tallín. La capital de Estonia sufrió un apagón informático en sus servicios esenciales, ataque que atribuyeron a Rusia, lo que obligó a la OTAN a actuar por primera vez en defensa de un aliado. Ahora, en Tallín está ubicado el Centro de Excelencia de la Alianza Atlántica para la Ciberseguridad.

Francisco José Nóvoa, coordinador en la Universidade de A Coruña (UDC) del Máster Interuniversitario en Ciberseguridad, y Carlos Dafonte, director en la UDC de la cátedra-R de Ciberseguridad, ambos miembros del CiTIC, explican cómo está viviendo la Universidad de Tallín la guerra de Ucrania: «Sabemos que han tenido mucho trabajo estos días, pero se centran en sistemas críticos y no en webs gubernamentales. Los sistemas que controlan reactores nucleares y que manejan infraestructuras energéticas, hospitalarias y de emergencias, así como sistemas militares son, en general, prioritarios».

El auditor jefe del Laboratorio de Informática Forense europeo (LIFe), José Luis Rivas, dice que «desde hace unos años hay una evolución desde la guerra bélica común a otra tecnológica afectando a civiles y a los principales órganos del Estado a través de diferentes tipos de ataque como *malware* o denegación de servicio».

«Lo más relevante del ataque es su volumen»

Los profesores coruñeses Francisco José Nóvoa y Carlos Dafonte creen que la ciberguerra de Ucrania es bastante convencional. «Llevamos más de diez años con ciberguerras. Hay un caso paradigmático del 2010 desactivando las centrifugadoras de uranio de Irán mediante un ciberataque. Lo que ha ocurrido estos días es muy limitado, unas 70 webs del Gobierno, pero no ha ocurrido nada especialmente grave», dicen estos expertos.

Sostienen que la ciberguerra entre Rusia y Ucrania lleva años larvada y en marcha, «con incidentes mucho más graves que este». Citan como ejemplo el ataque del invierno del 2015, cuando supuestamente Rusia inutilizó la red eléctrica de Ucrania. «En este caso del 2022 se trata de ataques de denegación de servicio distribuido (DDoS) (dejar inutilizados algunos servicios) bastante convencionales, pero no ha habido ninguno que genere peligro para las personas», afirman.

Los dos docentes explican que los ataques DDoS requieren que, previamente, una gran cantidad de dispositivos de terceros hayan sido secuestrados por el atacante. «En lugar de realizar un ataque directo, lo realizan de forma distribuida desde multitud de localizaciones remotas, formando lo que se denomina habitualmente una *botnet*. Ucrania ya ha sufrido tres ciberataques masivos de este tipo este año», añaden.

Novoa y Dafonte recalcan que, según un estudio del Centro Mundial de Seguridad Cibernética y Educación (ISC), este mismo año se necesitarán 29.000 profesionales formados en ciberseguridad solo en España, y más de 1,8 millones en todo el mundo. «Es algo que hemos podido percibir en el incremento de solicitudes de matrícula en el Máster Interuniversitario de Ciberseguridad que impartimos conjuntamente entre la Universidade de Vigo y la de A Coruña», dicen.

«Lo que ha ocurrido en los últimos días entre Rusia y Ucrania, en cuanto a ciberataques, no ha sido muy relevante ni técnicamente ni en cuanto a consecuencias, quizá sí en volumen. El peligro está ahí y es constante, Rusia es de los países que más invierte en especialistas de este ámbito (oficialmente o financiando equipos independientes) y seguro que lo seguirá intentando, al igual que Ucrania», avisan.

«No debemos olvidar que, en estos años, ha habido innumerables campañas de desinformación. Se han detectado, con el mismo origen de algunos de los ataques, diversas webs ucranianas gubernamentales clonadas, pero que incluían información falsa combinada con enlaces que provocaban la instalación de *software* malicioso en el computador del incauto que accedió a ellas, y se sospecha que se usó para una activación sincronizada», dicen.

La Voz de Galicia

Publicación	La Voz de Galicia Vigo, 5	Fecha	27/02/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	11 626	V. Comunicación	2 886 EUR (3,253 USD)
Difusión	10 167	Tamaño	421,76 cm² (67,7%)
Audiencia	105 558	V.Publicitario	757 EUR (853 USD)

citic

Rusia secuestró ordenadores de todo el mundo para su ciberguerra con Ucrania

Los activistas de Anonymus desafían a las granjas de «trolls» de Moscú

E. V. PITA
VIGO / LA VOZ



Un soldado ucraniano consulta su móvil en el frente de Donestk, en el Dombás. STANISLAV KOZLIUK EFE

Ataques por tierra, mar, aire y ciberespacio, la cuarta pata de la guerra en el siglo XXI. La invasión de Rusia en Ucrania es la primera guerra híbrida entre países que cruzan fuego real. Ya no se trata de un gusano informático que sabotea la centrifugadora de una central nuclear, sino que los ataques los realizan brigadas profesionales de un ejército capaz de apagar el sistema de defensa aérea del país enemigo. Y la novedad es que la nación invadida pide ayuda a activistas de todo el mundo para lanzar un contraataque desde sus ordenadores personales de casa. Y quizás estos mismos ciudadanos de buena fe ignoren que los jáqueres rusos ya han secuestrado su ordenador y lo están usando para atacar Ucrania. Por eso va lento.

Los expertos en ciberseguridad consultados coinciden en que, antes de que llegasen los tanques a Kiev, los jáqueres de la inteligencia rusa activaron virus troyanos que estaban latentes en los servidores de Ucrania y colapsaron las instituciones o la red bancaria del país. El jáquer ético vigués Antonio Fernandes lo confirma: «Los rusos están haciendo ataques de denegación de servicio a entidades ucranianas y afecta también a bancos».

«No es que usen *botnets* (redes de ordenadores zombis) de 2.000 o 5.000 pecés secuestrados, es algo mucho más complejo; se trata de ataques muy dirigidos a máquinas muy concretas y con vulnerabilidades muy determinadas», dice un agente especialista en delitos cibernéticos. «Uno de los grandes miedos de un país es que el enemigo tome el control de tus aeropuertos, las redes de lanzamiento de misiles, las centrales nucleares o la banca. Haces mucho daño», añade.

La gran sorpresa fue que el Gobierno de Ucrania pidiese ayuda a usuarios de internet de todo el mundo para que, desde el sofá de su casa, contraatacasen y colapsasen las webs de las instituciones rusas. El colectivo Anonymus le declaró el viernes la ciberguerra a Rusia y animó a sus activistas a realizar ataques masivos de denegación de servicio (DDo2) para boicotear la red informática del Kremlin. Tumbaron varias webs. Se trata de expertos informáticos que luchan por su cuenta en batín y zapatillas y que pueden hacer algo de pupa a una potencia mundial desde miles de kilómetros de distancia. «Será un raspazo, son cuatro viendo el teledia-rio contra un ejército profesional con un Gobierno detrás», dice un experto. No se trata de granjas de *trolls* rusos que siembran *fake news* o influyen en las elecciones. «No es un friki solitario que hace una denegación de servicio, es algo muy complejo, con un entramado gubernamental y con empresas pantalla involucradas», dice un agente. Recuerda que países como China tienen unidades con 5.000 jáqueres y los demás servicios de inteligencia también atacan y se defienden en la red.

El primer episodio de ciberguerra en el conflicto entre Putin y Occidente se remonta al 2007, con el incidente Tallín. La capital de Estonia sufrió un apagón informático en sus servicios esenciales, ataque que atribuyeron a Rusia, lo que obligó a la OTAN a actuar por primera vez en defensa de un aliado. Ahora, en Tallín está ubicado el Centro de Excelencia de la Alianza Atlántica para la Ciberseguridad.

Francisco José Nóvoa, coordinador en la Universidade de A Coruña (UDC) del Máster Interuniversitario en Ciberseguridad, y Carlos Dafonte, director en la UDC de la cátedra-R de Ciberseguridad, ambos miembros del CiTIC, explican cómo está viviendo la Universidad de Tallín la guerra de Ucrania: «Sabemos que han tenido mucho trabajo estos días, pero se centran en sistemas críticos y no en webs gubernamentales. Los sistemas que controlan reactores nucleares y que manejan infraestructuras energéticas, hospitalarias y de emergencias, así como sistemas militares son, en general, prioritarios».

El auditor jefe del Laboratorio de Informática Forense europeo (LIFe), José Luis Rivas, dice que «desde hace unos años hay una evolución desde la guerra bélica común a otra tecnológica afectando a civiles y a los principales órganos del Estado a través de diferentes tipos de ataque como *malware* o denegación de servicio».

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

Medio: Código Cero | Fecha: 03/03/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 4514 | V. Comunicación: 1 463 EUR (1,622 USD)
Pág. vistas: 14 928 | V. Publicitario: 405 EUR (449 USD)
https://codigocero.com/Thais-Pousada-mostra-ao-alumnado-de-Mondonedo-como-facer-e-impulsar-tecnoloxias

Thais Pousada mostra ao alumnado de Mondoñedo como facer e impulsar tecnoloxías solidarias

xoves, 3 de marzo do 2022 S. P.



A investigadora do CITIC (Centro de Investigación TIC da UDC) Thais Pousada impartiu o pasado xoves 24 de febreiro unha charla divulgativa sobre tecnoloxía de apoio dirixida a estudantes de 2º de ESO do IES Plurilingüe San Rosendo de Mondoñedo. A actividade foi realizada coa contribución de Enxeñería sen Fronteiras, asociación coa que o CITIC mantén un convenio de colaboración.

Thais Pousada explicou ao alumnado as capacidades e necesidades que poden ter as persoas con diversidade funcional na súa vida diaria, e presentou diferentes resultados do deseño e creación de produtos de apoio a través dunha impresora 3D, poñendo o foco en metodoloxías concretas para pór en funcionamento unha impresora destas características. A investigadora animou ás rapazas e rapazas a colaborar, cos seus coñecementos e espírito innovador, co tecido asociativo.

PUBLICIDADE


dinahosting
hospeda este espazo web

#aculturasegue
galicia Xacobeo 2021 XUNTA DE GALICIA
citic
amtega
BALIDEA
Vitae
INEO
Revista en PDF:
Descárgaa xa
síguenos a través de Google currents



· A aposta de Galicia polo 5G sitúa a comunidade á vangarda desta tecnoloxía, unha das protagonistas da Mobile World Congress 2022
· Trámites electrónicos: administración electrónica
· Certificados e trámites electrónicos

Galicia, un territorio para innovar
Xacobeo 2021 XUNTA DE GALICIA gain
Lg O PORTAL DA LINGUA GALEGA
MAGZTER DIGITAL NEWSSTAND TAP • READ • ENJOY
A NOSA EDICION IMPRESA EN DISPOSITIVOS MOBILES

Medio	Código Cero	Fecha	03/03/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	4514	V. Comunicación	1 463 EUR (1,622 USD)
Pág. vistas	14 928	V. Publicitario	405 EUR (449 USD)

https://codigocero.com/Thais-Pousada-mostra-ao-alumnado-de-Mondonedo-como-facer-e-impulsar-tecnoloxias

Eventos tecnolóxicos

viernes, 18 de marzo

Aniversario de Twitter, 2006

lunes, 21 de marzo

Aniversario creacion de Twitter 2006

viernes, 25 de marzo

Día da Liberdade de Documentos

GoogleCalendario

La Opinión A Coruña

Medio	Laopinioncoruña.es	Fecha	06/03/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	96 143	V. Comunicación	8 049 EUR (8,811 USD)
Pág. vistas	344 407	V. Publicitario	2228 EUR (2439 USD)

citic

https://www.laopinioncoruna.es/coruna/2022/03/06/ciudad-tic-estrategia-intervencion-63484177.html

La Ciudad de las TIC, ¿una estrategia de intervención?

original

Imagen virtual del futuro edificio del Citic en la Ciudad de las TIC. La Opinión

Tras 75 años acogiendo unas instalaciones de producción armamentística, y ser desalojado el concesionario Hércules de Armamento, los terrenos situados en Pedralonga, frente al núcleo de Palavea en A Coruña, buscan una segunda oportunidad para ser útiles. Su reuso se encuentra en manos de la Universidade da Coruña desde que en 2020 se formalizase una cesión por 25 años, prorrogables otros 25, con un canon anual de un cuarto de millón de euros. La institución académica se propone establecer un polo tecnológico y de innovación referente en el noroeste español, la ciudad de las TIC.

En el plan director de reforma del complejo se recogía que el primer edificio, el Centro de Formación Avanzada, se encontraría operativo en 2021, y que el resto del parque empresarial comenzaría a funcionar en 2022. Incluso se verbalizaron sueños de grandeza como el que A Cidade das TIC desatascará A Coruña, unha iniciativa de desenvolvemento que liga coa economía azul e con outras fórmulas de éxito, en que o contacto entre investigadores, empresas e persoas usuarias deu e dá lugar á multiplicación do coñecemento, á mellora exponencial da forma e do tempo en que se desenvolven solucións tecnolóxicas de primeiro nivel.

Desde entonces, las actuaciones sobre dicho ámbito se concretan en acciones desarticuladas, y hasta incoherentes. Por un lado, la reestructuración de una de las naves con destino al Centro de Servicios Avanzados CSA, que debería haberse iniciado, se encuentra inmersa en un procedimiento negociado para contratar a una nueva empresa. La adjudicataria inicial, única candidata en aquel concurso público, presentó su renuncia aduciendo motivos económicos. Por otro, la relegación a un segundo plano del proceso de rehabilitación de las naves y del propio ámbito, frente al ya resuelto concurso de proyectos para erigir un edificio de nueva planta, representativo de la Universidad.

A la par de este proceso, continúa imparable el desmantelamiento industrial del área metropolitana; la marcha de jóvenes en edad de producir a otros lugares, tras invertir en su formación; la caída de población; el engrosamiento de la pirámide demográfica invertida, con muchos viejos y pocos niños; o la desatención a la complementariedad de los centros productivos existentes en el territorio metropolitano.

En esta tesitura, cabe preguntarse si la puesta en marcha de la ciudad de las TIC en esta área territorial es una estrategia de intervención. O quizás, solo sea una ocurrencia más. Desde luego, su denominación confiere al lugar de una identidad y un significado concreto, y más en Galicia, en donde hasta as pedras teñen nome e apelido. Un nombre, ciudad, y un apellido, de las TIC, que suscitan la reflexión. El diccionario de la RAE define la palabra ciudad, en su primera acepción, como el conjunto de edificios y calles, regidos por un ayuntamiento, cuya población densa y numerosa se dedica por lo común a actividades no agrícolas. Una definición que incorpora los tres significados del hecho urbano desde la Antigüedad: la forma física urbs, el gobierno y legislación polis y la ciudadanía y civilización civitas, a la vez que con al introducir el apellido se omiten, paradójicamente, las múltiples actividades que en ella se realizan. Una ausencia que revela la complejidad de los usos propios de lo urbano. En el siglo XX se crearon modelos funcionalistas de ciudad que respondían a actividades específicas. Así surgieron la ciudad escolar, la ciudad sanitaria, la ciudad de la justicia, la ciudad deportiva, la ciudad universitaria, la ciudad de la cultura, la ciudad de las artes y las ciencias, o la city o área de negocios. Modelos mayoritariamente ineficientes tanto en lo social como en lo económico. Insostenibles por su uso parcial, sometido a un horario que las vacía durante una gran parte del día, provocan una percepción de inseguridad en quienes transitan por ellas. La especialización de estos ámbitos, como el de las TIC, semeja poco eficaz. Precisa de otros usos, de naturaleza diversa, para que el recinto así definido adquiera la condición de ciudad. Una interrelación de usos que provoque sinergias, cuyos inciertos efectos confieran a la manufactura urbana su propio carácter imprevisible.

La Opinión A Coruña

Medio	Laopinioncoruña.es	Fecha	06/03/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	96 143	V. Comunicación	8 049 EUR (8,811 USD)
Pág. vistas	344 407	V. Publicitario	2228 EUR (2439 USD)

citic

https://www.laopinioncoruna.es/coruna/2022/03/06/ciudad-tic-estrategia-intervencion-63484177.html

Aceptando esta cualidad, nos proponemos considerar la adecuación del lugar elegido para acoger a la ciudad de las TIC a través de tres aspectos: la urbanización, la movilidad, y la inserción en una red o sistema.

En cuanto al primero de ellos, conviene recordar que el proceso urbanizador, tal y como se contempla en la legislación vigente ley del suelo de 2016, ha de ejecutarse con anterioridad a la construcción o reforma de los edificios existentes, con el objeto de garantizar las conexiones a las infraestructuras tanto viarias, como de servicios urbanísticos. Un proceso cuya patente desatención conlleva múltiples problemas. Solo obsérvese lo sucedido en ámbitos incorporados recientemente al suelo urbano en A Coruña, como el denominado parque ofimático, o si lo prefieren el barrio de Xuxán. No se debe obviar el paralelismo entre uno y otro, para prever las consecuencias. Ubicar edificios en un área periférica y conectada deficientemente con el resto del territorio, como la de Pedralonga, sin un soporte infraestructural previo se acompaña de acciones no sostenibles e ineficientes, desde el punto de vista medioambiental.

En el caso del segundo, al observar los planos difundidos, se detectan las dimensiones considerables de las playas de aparcamiento para vehículos particulares. Un claro indicio de que como opción de movilidad se ha adoptado un modelo fundamentado en el transporte privado e individual, relegando las relaciones con el transporte público autobús, ferrovía, con los vehículos de movilidad personal (VMP), con las sendas peatonales, o con los drones. Una determinación que omite la intermodalidad como una respuesta apropiada a los nuevos modos de movilidad. Con ello, además, rehúye la creación de zonas de bajas emisiones minusvalorando el desafío de disminuir el CO2 producido. A estas propuestas se suma la falta de interés por introducir el contexto físico más próximo, al mantener un cierre perimetral que se pretende hacer permeable: en román paladino, abriendo puertas en un muro.

El tercer aspecto entrevé la necesidad de integrarse en una red, o sistema, como respuesta a las demandas del tejido industrial gallego, vertebrando proyectos de I+D. Recuerden iniciativas como el vivero municipal de empresas Accede-Papagayo en pleno casco histórico de la ciudad de A Coruña, o como el complejo de referencia en investigación y desarrollo de tecnologías circulares en la antigua fábrica de la Cros en O Burgo, en el término municipal de Culleredo. Ninguna de ellas se menciona, aun cuando la Ciudad de las TIC en 2020 fue uno de los 108 proyectos seleccionados por el Gobierno gallego para acceder a los fondos europeos de reconstrucción Next Generation. Considerado un desafío que puede movilizar hasta 55 millones no puede ser una apuesta aislada, un oasis en el desierto. La tecnología se ha demostrado una dimensión transversal al resto de áreas de investigación y desarrollo. Y en un mundo abocado a convivir con la pandemia, que se adaptó al teletrabajo a marchas forzadas, la presencialidad a tiempo completo tampoco se antoja necesaria en las empresas tecnológicas.

Consecuentemente, lo expuesto en estas líneas nos ubica ante un ámbito espacial de naturaleza fragmentada, en un lugar periférico, sede de actuaciones que semejan impulsos nerviosos; que malgastan los escasos medios que administramos, cuando otros ámbitos universitarios se encuentran bajo mínimos, con escaso nivel de mantenimiento; que soslayan la integración tanto funcional como paisajística en su proximidad, o en su percepción más lejana, evocando un perímetro amurallado medieval con el castillo del señor feudal en el interior; y que eluden una integración del nodo de Estrategia digital en red propiciando la deslocalización, o al menos una multiplicidad de lugares en los cuales se ubicasen las empresas implicadas en función de sus intereses.

La creación de este recinto se presenta como un discurso, y una acción, insostenible, como un síntoma de la carencia de una estrategia colectiva social y económica que nos permita mejorar nuestra calidad de vida. No semeja ser un modelo de intervención adecuado. No se trata de crear nuevos escenarios, el camino pasa por mantener y gestionar lo existente con los recursos finitos de los que disponemos. La crisis, socioeconómica y política, nos ofrece una segunda oportunidad para repensar el camino elegido, pero parece que el ser humano es el único animal que tropieza dos, o más, veces en la misma piedra. Sin embargo, los reconocimientos que las instituciones públicas responsables de su gestión obtienen en

La Opinión A Coruña

Medio	Laopinioncoruña.es	Fecha	06/03/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	96 143	V. Comunicación	8 049 EUR (8,811 USD)
Pág. vistas	344 407	V. Publicitario	2228 EUR (2439 USD)

citic

https://www.laopinioncoruna.es/coruna/2022/03/06/ciudad-tic-estrategia-intervencion-63484177.html

diversos rankings internacionales, publicitados abundantemente, nos desmienten. Pero tal vez, estas reflexiones les hagan surgir alguna duda razonable. Sapere aude!

Facebook Twitter Linkedin Whatsapp Telegram Correo electrónico



galego.laopinioncoruna.es

Medio	galego.laopinioncoruna.es	Fecha	06/03/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	96 143	V. Comunicación	7 937 EUR (8,689 USD)
Pág. vistas	352 869	V. Publicitario	2228 EUR (2439 USD)

http://galego.laopinioncoruna.es/coruna/2022/03/06/ciudad-tic-estrategia-intervencion-63484177.html

A Cidade das TIC, unha estratexia de intervención?

original

Imaxe virtual do futuro edificio do Citic na Cidade das TIC. A Opinión

Tras 75 anos acollendo unhas instalacións de produción armamentística, e ser desaloxado o concesionario Hércules de Armamento, os terreos situados en Pedralonga, fronte ao núcleo de Palavea na Coruña, buscan unha segunda oportunidade para ser útiles. O seu reuso atópase en mans da Universidade dá a Coruña desde que en 2020 formalizásese unha cesión por 25 anos, prorrogables outros 25, cun canon anual dun cuarto de millón de euros. A institución académica proponse establecer un polo tecnolóxico e de innovación referente no noroeste español, a cidade das TIC.

No plan director de reforma do complexo recollíase que o primeiro edificio, o Centro de Formación Avanzada, atoparíase operativo en 2021, e que o resto do parque empresarial comezaría a funcionar en 2022. Mesmo se verbalizaron soños de grandeza como o que A Cidade dás TIC desatascará A Coruña, unha iniciativa de desenvolvemento que liga coa economía azul e con outras fórmulas de éxito, en que ou contacto entre investigadores, empresas e persoas usuarias deu e dá lugar á multiplicación do coñecemento, á mellora exponencial dá forma e do tempo en que se desenvolven solucións tecnolóxicas de primeiro nivel.

Desde entón, as actuacións sobre o devandito ámbito concrétanse en accións desarticuladas, e ata incoherentes. Por unha banda, a reestruturación dunha das naves con destino ao Centro de Servizos Avanzados CSA, que debería iniciarse, atópase inmersa nun procedemento negociado para contratar a unha nova empresa. A adxudicataria inicial, única candidata naquel concurso público, presentou a súa renuncia aducindo motivos económicos. Por outro, a relegación a un segundo plano do proceso de rehabilitación das naves e do propio ámbito, fronte ao xa resolto concurso de proxectos para erixir un edificio de nova planta, representativo da Universidade.

A par deste proceso, continúa imparable o desmantelamento industrial da área metropolitana; a marcha de mozas en idade de producir a outros lugares, tras investir na súa formación; a caída de poboación; o engrosamiento da pirámide demográfica investida, con moitos vellos e poucos nenos; ou a desatención á complementariedade dos centros produtivos existentes no territorio metropolitano.

Nesta tesitura, cabe preguntarse se a posta en marcha da cidade das TIC nesta área territorial é unha estratexia de intervención. Ou quizais, só sexa unha ocorrencia máis. Desde logo, a súa denominación confire ao lugar dunha identidade e un significado concreto, e máis en Galicia, onde ata as pedras teñen nome e apelido. Un nome, cidade, e un apelido, das TIC, que suscitan a reflexión. O dicionario da RAE define a palabra cidade, na súa primeira acepción, como o conxunto de edificios e rúas, rexidos por un concello, cuxa poboación densa e numerosa dedícase polo común a actividades non agrícolas. Unha definición que incorpora os tres significados do feito urbano desde a Antigüedad: a forma física urbs, o goberno e lexislación polis e a cidadanía e civilización civitas, á vez que coa o introducir o apelido omítense, paradoxalmente, as múltiples actividades que nela realízanse. Unha ausencia que revela a complexidade dos usos propios do urbano. No século XX creáronse modelos funcionalistas de cidade que respondían a actividades específicas. Así xurdiron a cidade escolar, a cidade sanitaria, a cidade da xustiza, a cidade deportiva, a cidade universitaria, a cidade da cultura, a cidade das artes e as ciencias, ou a city ou área de negocios. Modelos maioritariamente ineficientes tanto no social como no económico. Insustentables polo seu uso parcial, sometido a un horario que as baleira durante unha gran parte do día, provocan unha percepción de inseguridade en quen transita por elas. A especialización destes ámbitos, como o das TIC, semella pouco eficaz. Precisa doutros usos, de natureza diversa, para que o recinto así definido adquira a condición de cidade. Unha interrelación de usos que provoque sinerxías, cuxos incertos efectos confiran á manufactura urbana o seu propio carácter imprevisible.

Aceptando esta cualidade, propómonos considerar a adecuación do lugar elixido para acoller á

galego.laopinioncoruna.es

Medio	galego.laopinioncoruna.es	Fecha	06/03/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	96 143	V. Comunicación	7 937 EUR (8,689 USD)
Pág. vistas	352 869	V. Publicitario	2228 EUR (2439 USD)

http://galego.laopinioncoruna.es/coruna/2022/03/06/ciudad-tic-estrategia-intervencion-63484177.html

cidade das TIC a través de tres aspectos: a urbanización, a mobilidade, e a inserción nunha rede ou sistema.

En canto ao primeiro deles, convén lembrar que o proceso urbanizador, tal e como se contempla na lexislación vixente lei do chan de 2016, ha de executarse con anterioridade á construción ou reforma dos edificios existentes, co obxecto de garantir as conexións ás infraestruturas tanto viarias, como de servizos urbanísticos. Un proceso cuxa patente desatención leva múltiples problemas. Só obsérvese o sucedido en ámbitos incorporados recentemente ao chan urbano na Coruña, como o denominado parque ofimático, ou se o prefiren o barrio de Xuxán. Non se debe obviar o paralelismo entre un e outro, para prever as consecuencias. Situar edificios nunha área periférica e conectada deficientemente co resto do territorio, como a de Pedralonga, sen un soporte infraestructural previo acompáñase de accións non sustentables e ineficientes, desde o punto de vista ambiental.

No caso do segundo, ao observar os planos difundidos, detéctanse as dimensións considerables das praias de aparcadoiro para vehículos particulares. Un claro indicio de que como opción de mobilidade adoptouse un modelo fundamentado no transporte privado e individual, relegando as relacións co transporte público autobús, ferrovía, cos vehículos de mobilidade persoal (VMP), coas sendas peonís, ou cos drones. Unha determinación que omite a intermodalidad como unha resposta apropiada aos novos modos de mobilidade. Con iso, ademais, rehúye a creación de zonas de baixas emisións minusvalorando o desafío de diminuír o CO2 producido. A estas propostas súmase a falta de interese por introducir o contexto físico máis próximo, ao manter un peche perimetral que se pretende facer permeable: en román paladino, abrindo portas nun muro.

O terceiro aspecto entrevé a necesidade de integrarse nunha rede, ou sistema, como resposta ás demandas do tecido industrial galego, vertebrando proxectos de I+D. Lembren iniciativas como o viveiro municipal de empresas Accede-Papagaio en pleno centro histórico da cidade da Coruña, ou como o complexo de referencia en investigación e desenvolvemento de tecnoloxías circulares na antiga fábrica da Cros no Burgo, no termo municipal de Culleredo. Ningunha delas menciónase, aínda cando a Cidade das TIC en 2020 foi un dos 108 proxectos seleccionados polo Goberno galego para acceder aos fondos europeos de reconstrución Next Generation. Considerado un desafío que pode mobilizar ata 55 millóns non pode ser unha aposta illada, un oasis no deserto. A tecnoloxía demostrouse unha dimensión transversal ao resto de áreas de investigación e desenvolvemento. E nun mundo abocado a convivir coa pandemia, que se adaptou ao teletrabajo ás alancadas, a presencialidade a tempo completo tampouco se antolla necesaria nas empresas tecnolóxicas.

Consecuentemente, o exposto nestas liñas sitúanos ante un ámbito espacial de natureza fragmentada, nun lugar periférico, sede de actuacións que semellan impulsos nerviosos; que malgastan os escasos medios que administramos, cando outros ámbitos universitarios atópanse baixo mínimos, con escaso nivel de mantemento; que evitan a integración tanto funcional como paisaxística na súa proximidade, ou na súa percepción máis afastada, evocando un perímetro amurallado medieval co castelo do señor feudal no interior; e que eluden unha integración do nodo de Estratexia dixital en rede propiciando a deslocalización, ou polo menos unha multiplicidad de lugares nos cales se situasen as empresas implicadas en función dos seus intereses.

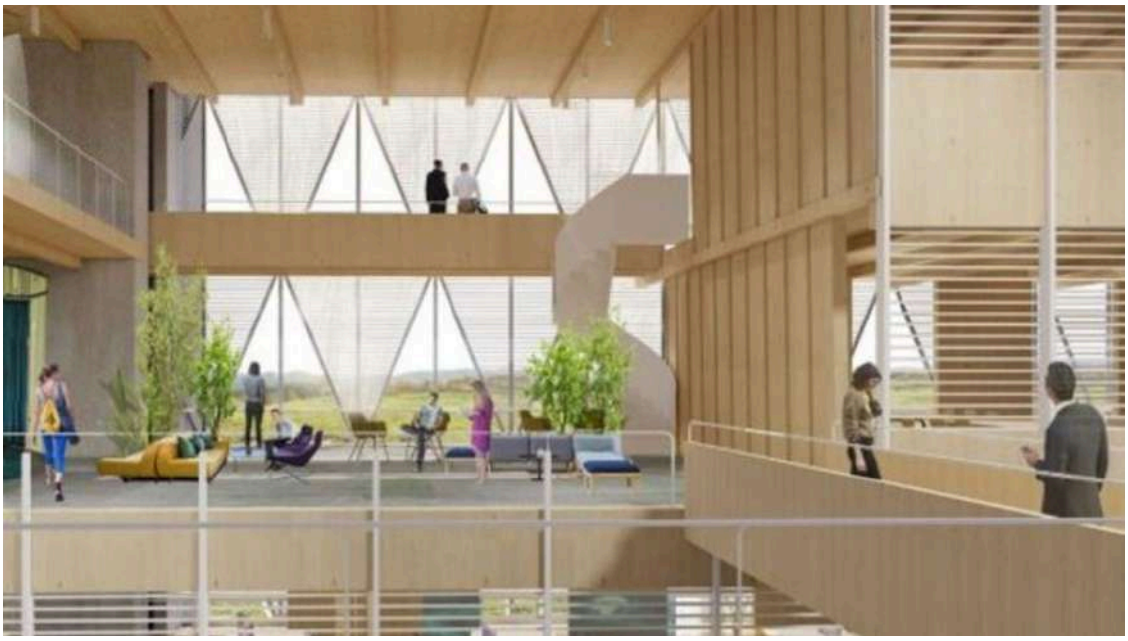
A creación deste recinto preséntase como un discurso, e unha acción, insustentable, como un síntoma da carencia dunha estratexia colectiva social e económica que nos permita mellorar a nosa calidade de vida. Non semella ser un modelo de intervención adecuado. Non se trata de crear novos escenarios, o camiño pasa por manter e xestionar o existente cos recursos finitos dos que dispomos. A crise, socioeconómica e política, ofrécenos unha segunda oportunidade para repensar o camiño elixido, pero parece que o ser humano é o único animal que tropeza dous, ou máis, veces na mesma pedra. Con todo, os recoñecementos que as institucións públicas responsables da súa xestión obteñen en diversos rankings internacionais, publicitados abundantemente, desméntennos. Pero talvez, estas reflexións fáganlles xurdir algunha dúbida razoable. Sapere aude!

Facebook Twitter Linkedin Whatsapp Telegram Correo electrónico

galego.laopinioncoruna.es

Medio	galego.laopinioncoruna.es	Fecha	06/03/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	96 143	V. Comunicación	7 937 EUR (8,689 USD)
Pág. vistas	352 869	V. Publicitario	2228 EUR (2439 USD)

http://galego.laopinioncoruna.es/coruna/2022/03/06/ciudad-tic-estrategia-intervencion-63484177.html



galego.laopinioncoruna.es

Medio	galego.laopinioncoruna.es	Fecha	08/03/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	96 143	V. Comunicación	7 157 EUR (7,758 USD)
Pág. vistas	352 869	V. Publicitario	2228 EUR (2415 USD)

citic

http://galego.laopinioncoruna.es/coruna/2022/03/08/talento-investigador-femenino-proximidad-63555509.html

Host galego.laopinioncoruna.es not found

Failed to load URL http://galego.laopinioncoruna.es/coruna/2022/03/08/talento-investigador-femenino-proximidad-63555509.html.

QtNetwork Error 3

La Opinión A Coruña

Medio	Laopinioncoruña.es	Fecha	08/03/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	96 143	V. Comunicación	7 157 EUR (7,758 USD)
Pág. vistas	344 407	V. Publicitario	2228 EUR (2415 USD)

citic

https://www.laopinioncoruna.es/coruna/2022/03/08/talento-investigador-femenino-proximidad-63555509.html

Talento investigador, femenino y de proximidad

Marta Otero Mayán • original

Arriba: Margarita Poza, Vanessa Valdiglesias y Amparo Alonso. Abajo: Susana Ladra, Nieves R. Brisaboa y Concha Herrero. | //L.O.

Ingenieras, químicas, biólogas, sociólogas, arquitectas, informáticas, matemáticas y un **etcétera infinito.** No hay ámbito de conocimiento en el que las mujeres no tengan, a día de hoy, las puertas abiertas. Ellas enseñan e investigan en las Universidades casi en igual medida que sus homólogos varones, pero la **huella de sus proyectos y trabajos no siempre se traslada correctamente a la sociedad.** Gran culpa de ello la tienen los **medios de comunicación**: según datos del último informe de **Monitoreo Mundial de Medios,** las mujeres son solo tres de cada diez fuentes expertas consultadas en informaciones periodísticas, y el **13% de fuentes académicas.**

Las mujeres son solo tres de cada diez fuentes expertas consultadas en informaciones periodísticas, y el 13% de fuentes académicas

Un desajuste que no hace en absoluto justicia a la realidad de los laboratorios y los centros de investigación, en los que mujeres **coordinan equipos, lideran investigaciones revolucionarias y proyectos punteros** y dedican horas de su vida a sacar adelante sus iniciativas, muchas veces sin financiación, medios o **apoyo institucional.** No hace falta irse muy lejos para encontrar ejemplos de ello: la **Universidade da Coruña** cuenta, en todas sus facultades y centros adscritos, con una nómina de investigadoras de solvencia, aptitudes y carrera acreditadas que tienen mucho que decir sobre sus ámbitos de estudio y conocimiento. Solo falta que se les pregunte más.

Todas ellas coinciden en que el panorama ha cambiado mucho en los últimos años, en los que la **presencia femenina en determinados departamentos ya no es una rareza,** pero señalan que todavía queda un largo camino por recorrer para equiparar el **peso y la notoriedad** que reciben unas y otros, y para corregir el desequilibrio en el **sesgo de género** que no escapa, todavía, a ningún ámbito. Tampoco al académico, en el que existe desigualdad incluso en las titulaciones **con más equilibrio entre hombres y mujeres**. En Biología, en general, la diferencia es menor. Antes no éramos muchas las que hacíamos tesis, el número ha ido aumentando. Las cosas han cambiado, sí, pero no tanto como puede parecer, juzga Concha Herrero.

En Biología, en general, la diferencia es menor. Antes no éramos muchas las que hacíamos tesis, el número ha ido aumentando. Las cosas han cambiado, sí, pero no tanto como puede parecer

Es catedrática de Microbiología, fue vicerrectora de Investigación y decana de la Facultad de Ciencias. A día de hoy, investiga los efectos de los **pesticidas y contaminantes emergentes** en **las microalgas.** Antes, estudió sus potencialidades como alimento en acuicultura, pero ahora se enfoca en su línea medioambiental. Esto tiene interés, porque las microalgas **son el primer nivel de la cadena trófica** de los ecosistemas acuáticos. La contaminación desequilibra todo el ecosistema, explica.

En su rama en particular, donde la paridad sí existe en las aulas, a veces incluso con mayor porcentaje de mujeres, se da una situación común también en otras titulaciones: **las mujeres van desapareciendo conforme se asciende en la jerarquía académica.** A las mujeres catedráticas, investigadoras y coordinadoras de grupos en sectores como la informática, uno de los ámbitos académicos más **masculinizados**, esto resulta tristemente familiar. En la universidad en general ocurre. En estos momentos somos el 50% de mujeres**, pero es como una tijera: según subes en la escala, comenzamos a descender.** A nivel de cátedra hay todavía más diferencia. Vivimos en una sociedad todavía con **sesgos de género**, aprecia Nieves Rodríguez Brisaboa, catedrática de Lenguajes y Sistemas Informáticos de la UDC y **Premio Nacional de Informática 2019**. En la actualidad, sus proyectos se centran en los datos y todo lo que tenga que ver con ellos. Ahora, con el ***Big Data,*** esto está a la orden del día, pero las bases de datos han sido siempre algo clásico en informática. Es un tema práctico de mucha actualidad,

La Opinión A Coruña

Medio	Laopinioncoruña.es	Fecha	08/03/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	96 143	V. Comunicación	7 157 EUR (7,758 USD)
Pág. vistas	344 407	V. Publicitario	2228 EUR (2415 USD)

citic

https://www.laopinioncoruna.es/coruna/2022/03/08/talento-investigador-femenino-proximidad-63555509.html

refiere.

Fuera del laboratorio, lucha por visibilizar como atractiva para las mujeres una titulación que lidera la **inserción laboral** en el país, pero que todavía cuenta con pocas adeptas en las aulas, realidad de la que culpa, sobre todo, **a los estereotipos que giran en torno a la Informática**. El prejuicio de friki que trabaja en un sótano comiendo pizza ahuyenta a las mujeres, pero también a los hombres, asegura.

"El la Universidad somos el 50% de mujeres, pero es como una tijera: según subes en la escala, comenzamos a descender. A nivel de cátedra hay todavía más diferencia"

Su colega **Susana Ladra**, ingeniera y doctora en Informática y graduada en Matemáticas, da la razón a Rodríguez Brisaboa a la hora de valorar el perjuicio que generan estos estereotipos a la hora de atraer alumnas, y que provoca que el de la **informática y la computación sea uno de los sectores que más se resiste a escenificar el avance de los tiempos** en lo relativo a la incorporación de mujeres a sus filas, que sí han experimentado otras ramas **tradicionalmente masculinizadas.**

Para Ladra, **premio Ada Byron joven 2020**, la clave está en presentar en positivo las virtudes de la titulación y el sector. Hay que visibilizar las partes apasionantes que tiene esta titulación, es una opción muy válida para cualquier persona. Hay desconocimiento sobre lo que es, y muchos estereotipos falsos. Sería enriquecedor porque, en computación, **todas las perspectivas son importantes.**, aprecia Ladra, que orienta su actividad investigadora a distintos campos dentro de la gestión y el manejo eficiente de datos masivos. Más recientemente, también ha prestado sus destrezas al ámbito de la **bioinformática,** relacionada, sobre todo, con tratamiento de datos relativos al **COVID**. Un abanico de posibilidades de estudio que, insiste, deben visibilizarse de cara a captar alumnado femenino para una titulación en la que no solo no hay avance, sino que se aprecia, incluso, **cierto retroceso en este particular.**

Hay que visibilizar las partes apasionantes que tiene la Informática, es una opción muy válida para cualquier persona. Hay desconocimiento sobre lo que es, y muchos estereotipos falsos"

Así lo percibe Amparo Alonso, catedrática de **Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial en A Coruña** y otrora presidenta de la **Asociación Española de Inteligencia Artificial.** Hace 30 años, en las facultades de Informática veías en torno a un 30% de mujeres. **Hoy no superan e 12%,** y no veo que mejore. En Ingeniería Informática es un poco más alta, pero es difícil que haya muchas mujeres en investigación si en las aulas tenemos esos datos, indica. Al frente del grupo de investigación LIDIA **(Laboratorio de I+D en Inteligencia Artificial)** del Centro de Investigación TIC de la UDC (Citic), Amparo Alonso estudia las potencialidades infinitas de la Inteligencia Artificial y sus aplicaciones prácticas en sectores como la **industria, la salud y el medio ambiente.**

Trabajamos en temas que tienen que ver con el aprendizaje máquina, explicable y transparente y también sujeto a restricciones de privacidad. Un aprendizaje distribuido, donde aprovechas el potencial de cálculo de pequeños dispositivos, del internet de las cosas, explica. En el grupo que que coordina, no obstante**, sí existe paridad,** lo que se da en contadas ocasiones en sectores en los que **prepondera la presencia masculina.** Es muy difícil en una facultad en la que hay solo el 12% de estudiantes mujeres, pero sí ocurre en otros grupos **coordinados por mujeres**, destaca.

Hace 30 años, en las facultades de Informática veías en torno a un 30% de mujeres. Hoy no superan e 12%, y no veo que mejore"

La Universidade da Coruña puso en marcha, el mes pasado, el directorio ***UDCientíficas,*** un buscador que permite encontrar fácilmente, a través de palabras clave, a las investigadoras y docentes de la Universidad coruñesa especialistas en distintos campos de conocimiento. El objetivo; **visibilizar el talento investigador de la Universidade** y facilitar a los medios de comunicación el **acceso a estas fuentes expertas** menos consultadas.

La Opinión A Coruña

Medio	Laopinioncoruña.es	Fecha	08/03/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	96 143	V. Comunicación	7 157 EUR (7,758 USD)
Pág. vistas	344 407	V. Publicitario	2228 EUR (2415 USD)

citic

https://www.laopinioncoruna.es/coruna/2022/03/08/talento-investigador-femenino-proximidad-63555509.html

A menudo sucede que, si tenemos cierta relevancia porque hemos hecho algo**, se nos intenta callar.** Con los hombres, si hablan **públicamente de sus logros,** no pasa, juzga la doctora Margarita Poza, investigadora del Inibic, en el **Centro de Investigaciones Científicas Avanzadas (Cica)** y la UDC, donde desarrolla tres vías de investigación: el estudio de bacterias **multirresistentes a antibióticos,** el análisis de las bacterias del organismo y su relación con enfermedades como el **cáncer colorrectal** y, por último, la epidemiología basada en aguas residuales. Recientemente, coordinó el equipo **CovidBens,** el proyecto que medía la carga viral de **SarsCov-2** en las aguas residuales de A Coruña.

Una intensa actividad investigadora para que no siempre ha contado, por su condición de mujer, con **todas las facilidades**. Conciliar es muy difícil. A mí me ha costado mucho. En investigación, si estás dos o tres años apartada porque tus hijos son pequeños, te cuesta mucho. **Es un tiempo que te ralentiza y que no recuperas** jamás, y, además, se te sanciona, aprecia. En lo relativo a la maternidad, aunque el sistema de roles se está equilibrando, ellas suelen cargar con la peor parte cuando se habla de conciliación, lo que las obliga a abandonar la carrera **por obligaciones familiares y a renunciar a puestos de responsabilidad.**

Conciliar es muy difícil. A mí me ha costado mucho. En investigación, si estás dos o tres años apartada porque tus hijos son pequeños, te cuesta mucho. Es un tiempo que te ralentiza y que no recuperas jamás"

Se ha avanzado, pero sigue habiendo trabas para nosotras en la carrera investigadora, que se ceba con las mujeres cuando entra en juego la maternidad, aprecia **Vanessa Valdiglesias,** doctora en biología e investigadora en **Nanotecnología y Toxicología** en el Cica de la UDC, donde estudia el impacto en el material genético de las sustancias a las que la población está expuesta y las patologías y alteraciones derivadas. Recientemente, fue elegida por la **Fundación Aquae** como una de las diez científicas españolas que se encuentran en la **vanguardia de la investigación internacional**. En 2021 se aprobó la **Ley Ángeles Alvariño**, una ley pionera en la búsqueda de la igualdad entre hombres y mujeres en la ciencia. Ahora falta que **se aplique y que se cumpla**, insiste.

Facebook Twitter Linkedin Whatsapp Telegram Correo electrónico



La Voz de Galicia

Medio	La Voz de Galicia	Fecha	08/03/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	473 583	V. Comunicación	17 863 EUR (19,363 USD)
Pág. vistas	1 030 031	V. Publicitario	4508 EUR (4886 USD)

citic

https://www.lavozdegalicia.es/noticia/opinion/2022/03/08/masculinizacion-revalorizacion-salarial/0003_202203G8P21992.htm

Masculinización y revalorización salarial

original



Maxim Shemetov | Reuters

El caldo más memorable lo tomé en la infancia, lo hacía Otilia y lo tomaba casi sin respirar, de un tirón, es mi magdalena de Proust. Otilia, quien lo cocinaba con oficio y cariño, no tenía sueldo y solo obtuvo una pensión no contributiva, después de mucho pelear. Ella, como muchas gallegas, se partió el lomo dentro y fuera de casa, trabajo nunca le faltó, pero sueldo sí.

La primera lección que le doy a las personas que hacen prácticas en mi empresa es que nunca regalen su trabajo, que cuando quieran hacer un obsequio sea con algo distinto a aquello que es su medio de vida. La mayoría de las **mujeres** llevan cientos de años cocinando, cosiendo y cuidando a la familia sin percibir un sueldo. Es, prácticamente, un consenso cultural difícil de cambiar y la sociedad está acostumbrada a no pagar ni cotizar por su trabajo.

A principios de febrero, organizado por las ingenieras Susana Ladra y Verónica Bolón, de la UDC, en colaboración con la Universidad de Deusto, asistí a una jornada de formación de mentores en el Citic. Los voluntarios que asistimos nos encargaremos de realizar tutorías en colegios de ESO para inspirar, en las niñas, vocaciones **STEM** (ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas). Se parte de la base de que rompiendo las barreras culturales y de autopercepción las mujeres se interesarán más por este tipo de carreras que están muy bien pagadas y con amplia demanda actualmente.

La Opinión A Coruña

Publicación	La Opinión A Coruña General, 7	Fecha	08/03/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	5561	V. Comunicación	3 743 EUR (4,056 USD)
Difusión	4095	Tamaño	521,68 cm² (83,7%)
Audiencia	20 561	V.Publicitario	1036 EUR (1123 USD)

citic

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

Talento investigador, femenino y de proximidad

Las investigadoras punteras de la Universidade acreditan que las mujeres han conquistado todos los ámbitos de conocimiento que tenían vetados, pero queda todavía un largo camino hasta la paridad

MARTA OTERO MAYÁN
A CORUÑA



Arriba: Margarita Poza, Vanessa Valdiglesias y Amparo Alonso. Abajo: Susana Ladra, Nieves R. Brisaboa y Concha Herrero. //L.O.

Ingenieras, químicas, biólogas, sociólogas, arquitectas, informáticas, matemáticas y un etcétera infinito. No hay ámbito de conocimiento en el que las mujeres no tengan, a día de hoy, las puertas abiertas. Ellas enseñan e investigan en las Universidades casi en igual medida que sus homólogos varones, pero la huella de sus proyectos y trabajos no siempre se traslada correctamente a la sociedad. Gran culpa de ello la tienen los medios de comunicación: según datos del último informe de Monitoreo Mundial de Medios, las mujeres son solo tres de cada diez fuentes expertas consultadas en informaciones periodísticas, y el 13% de fuentes académicas.

Un desajuste que no hace en absoluto justicia a la realidad de los laboratorios y los centros de investigación, en los que mujeres coordinan equipos, lideran investigaciones revolucionarias y proyectos punteros y dedican horas de su vida a sacar adelante sus iniciativas, muchas veces sin financiación, medios o apoyo institucional. No hace falta irse muy lejos para encontrar ejemplos de ello: la Universidade da Coruña cuenta, en todas sus facultades y centros adscritos, con una nómina de investigadoras de solvencia, aptitudes y carrera acreditadas que tienen mucho que decir sobre sus ámbitos de estudio y conocimiento. Solo falta que se les pregunte más.

Todas ellas coinciden en que el panorama ha cambiado mucho en los últimos años, en los que la presencia femenina en determinados departamentos ya no es una rareza, pero señalan que todavía queda un largo camino por recorrer para equiparar el peso y la notoriedad que reciben unas y otros, y para corregir el desequilibrio en el sesgo de género que no escapa, todavía, a ningún ámbito. Tampoco al académico, en el que existe desigualdad incluso en las titulaciones con más equilibrio entre hombres y mujeres. "En Biología, en general, la diferencia es menor. Antes no éramos muchas las que hacíamos tesis, el número ha ido aumentando. Las cosas han cambiado, sí, pero no tanto como puede parecer", juzga Concha Herrero.

Es catedrática de Microbiología, fue vicerrectora de Investigación y decana de la Facultad de Ciencias. A día de hoy, investiga los efectos de los pesticidas y contaminantes emergentes en las microalgas. Antes, estudió sus potencialidades como alimento en acuicultura, pero ahora se enfoca en su línea medioambiental. "Esto tiene interés, porque las microalgas son el primer nivel de la cadena trófica de los ecosistemas acuáticos. La contaminación desequilibra todo el ecosistema", explica.

En su rama en particular, donde la paridad sí existe en las aulas, a veces incluso con mayor porcentaje de mujeres, se da una situación común también en otras titulaciones: las mujeres van desaparecien-

do conforme se asciende en la jerarquía académica. A las mujeres catedráticas, investigadoras y coordinadoras de grupos en sectores como la informática, uno de los ámbitos académicos más masculinizados, esto resulta tristemente familiar. "En la universidad en general ocurre. En estos momentos somos el 50% de mujeres, pero es como una tijera: según subes en la escala, comenzamos a descender. A nivel de cátedra hay todavía más diferencia. Vivimos en una sociedad todavía con sesgos de género", aprecia Nieves Rodríguez Brisaboa, catedrática de Lenguajes y Sistemas Informáticos de la UDC y Premio Nacional de Informática 2019. En la actualidad, sus proyectos se centran en los datos y todo lo que tenga que ver con ellos. "Ahora, con el *Big Data*, esto está a la orden del día, pero las bases de datos han sido siempre algo clásico en informática. Es un tema práctico de mucha actualidad", refiere.

Fuera del laboratorio, lucha por visibilizar como atractiva para las mujeres una titulación que lidera la inserción laboral en el país, pero que todavía cuenta con pocas adeptas en las aulas, realidad de la que culpa, sobre todo, a los estereotipos que giran en torno a la Informática. "El prejuicio de friki que trabaja en un sótano comiendo pizza ahuyenta a las mujeres, pero también a los hombres", asegura.

Su colega Susana Ladra, ingeniera y doctora en Informática y graduada en Matemáticas, da la razón a Rodríguez Brisaboa a la hora de valorar el perjuicio que generan estos estereotipos a la hora de atraer alumnas, y que provoca que el de la informática y la computación sea uno de los sectores que más se resiste a escenificar el avance de los tiempos en lo relativo a la incorporación de mujeres a sus filas, que sí han experimentado otras ramas tradicionalmente masculinizadas.

Para Ladra, premio Ada Byron joven 2020, la clave está en presentar en positivo las virtudes de la titulación y el sector. "Hay que visibilizar las partes apasionantes que tiene esta titulación, es una opción muy válida para cualquier persona. Hay desconocimiento sobre lo que es, y muchos estereotipos falsos. Sería enriquecedor porque, en computación, todas las perspectivas son importantes.", aprecia Ladra, que orienta su actividad investigadora a distintos campos dentro de la gestión y el manejo eficiente de datos masivos. Más recientemente, también ha prestado sus destrezas al ámbito de la bioinformática, relacionada, sobre todo, con tratamiento de datos relativos al COVID. Un abanico de posibilidades de estudio que, insiste, deben visibilizarse de cara a captar alumnado femenino para una titulación en la que no solo no hay avance, sino que se aprecia, incluso, cierto retroceso en este particular.

Así lo percibe Amparo Alonso, catedrática de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial en A Coruña y otrora presidenta de la Asociación Española de Inteligencia Artificial. "Hace 30 años, en las facultades de Informática veías en torno a un 30% de mujeres. Hoy no superan e 12%, y no veo que mejore. En Ingeniería Informática es un poco más alta, pero es difícil que haya muchas mujeres en investigación si en las aulas tenemos esos datos", indica. Al frente del grupo de investigación LIDIA (Laboratorio de I+D en Inteligencia Artificial) del Centro de Investigación TIC de la UDC (Citic), Amparo Alonso estudia las potencialidades infinitas de la Inteligencia Artificial y sus aplicaciones prácticas en sectores como la industria, la salud y el medio ambiente.

"Trabajamos en temas que tienen que ver con el aprendizaje máquina, explicable y transparente y también sujeto a restricciones de privacidad. Un aprendizaje distribuido, donde aprovechas el potencial de cálculo de pequeños dispositivos, del internet de las cosas", explica. En el grupo que que coordina, no obstante, sí existe paridad, lo que se da en contadas ocasiones en sectores en los que prepondera la presencia masculina. "Es muy difícil en una facultad en la que hay solo el 12% de estudiantes mujeres, pero sí ocurre en otros grupos coordinados por mujeres", destaca.

La Universidade da Coruña puso en marcha, el mes pasado, el directorio *UDCientíficas*, un buscador que permite encontrar fácilmente, a través de palabras clave, a las investigadoras y docentes de la Universidad coruñesa especialistas en distintos campos de conocimiento. El objetivo; visibilizar el talento investigador de la Universidade y facilitar a los medios de comunicación el acceso a estas fuentes expertas menos consultadas.

"A menudo sucede que, si tenemos cierta relevancia porque hemos hecho algo, se nos intenta callar. Con los hombres, si hablan públicamente de sus logros, no pasa", juzga la doctora Margarita Poza, investigadora del Inibic, en el Centro de Investigaciones Científicas Avanzadas (Cica) y la UDC, donde desarrolla tres vías de investigación: el estudio de bacterias multirresistentes a antibióticos, el análisis de las bacterias del organismo y su relación con enfermedades como el cáncer colorrectal y, por último, la epidemiología basada en aguas residuales. Recientemente, coordinó el equipo CovidBens, el proyecto que medía la carga viral de SarsCov-2 en las aguas residuales de A Coruña.

Una intensa actividad investigadora para que no siempre ha contado, por su condición de mujer, con todas las facilidades. "Conciliar es muy difícil. A mí me ha costado mucho. En investigación, si estás dos o tres años apartada porque tus hijos son pequeños, te cuesta mucho. Es un tiempo que te relentiza y que no recuperas jamás, y, además, se te sanciona", aprecia. En lo relativo a la maternidad, aunque el sistema de roles se está equilibrando, ellas suelen cargar con la peor parte cuando se habla de conciliación, lo que las obliga a abandonar la carrera por obligaciones familiares y a renunciar a puestos de responsabilidad. "Se ha avanzado, pero sigue habiendo trabas para nosotras en la carrera investigadora, que se ceba con las mujeres cuando entra en juego la maternidad", aprecia Vanessa Valdiglesias, doctora en biología e investigadora en Nanotecnología y Toxicología en el Cica de la UDC, donde estudia el impacto en el material genético de las sustancias a las que la población está expuesta y las patologías y alteraciones derivadas. Recientemente, fue elegida por la Fundación Aquae como una de las diez científicas españolas que se encuentran en la vanguardia de la investigación internacional. "En 2021 se aprobó la Ley Ángeles Alvariño, una ley pionera en la búsqueda de la igualdad entre hombres y mujeres en la ciencia. Ahora falta que se aplique y que se cumpla", insiste.

La Voz de Galicia

Publicación	La Voz de Galicia General, 21	Fecha	08/03/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	80 437	V. Comunicación	16 642 EUR (18,039 USD)
Difusión	71 152	Tamaño	148,31 cm² (23,8%)
Audiencia	359 000	V.Publicitario	4423 EUR (4795 USD)

citic

Masculinización y revalorización salarial

EN LÍNEA

ARIANA FERNÁNDEZ PALOMO
Farmacéutica, directora en Lp10 Lab y presidenta de la asociación La ciencia es femenino

El caldo más memorable lo tomé en la infancia, lo hacía Otilia y lo tomaba casi sin respirar, de un tirón, es mi magdalena de Proust. Otilia, quien lo cocinaba con oficio y cariño, no tenía sueldo y solo obtuvo una pensión no contributiva, después de mucho pelear. Ella, como muchas gallegas, se partió el lomo dentro y fuera de casa, trabajo nunca le faltó, pero sueldo sí.

La primera lección que le doy a las personas que hacen prácticas en mi empresa es que nunca regalen su trabajo, que cuando quieran hacer un obsequio sea con algo distinto a aquello que es su medio de vida. La mayoría de las mujeres llevan cientos de años cocinando, cosiendo y cuidando a la familia sin percibir un sueldo. Es, prácticamente, un consenso cultural difícil de cambiar y la sociedad está acostumbrada a no pagar ni cotizar por su trabajo.

A principios de febrero, organizado por las ingenieras Susana Ladra y Verónica Bolón, de la UDC, en colaboración con la Universidad de Deusto, asistí a una jornada de formación de mentores en el Citic. Los voluntarios que asistimos nos encargaremos de realizar tutorías en colegios de ESO para inspirar, en las niñas, vocaciones STEM (ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas). Se parte de la base de que rompiendo las barreras culturales y de autopercepción las mujeres se interesarán más por este tipo de carreras que están muy bien pagadas y con amplia demanda actualmente.

Hace tiempo que se busca estimular a las niñas para que elijan estudios técnicos, mejor considerados y valorados por la comunidad, y así acabar con la brecha de género, pero corremos el riesgo de que pase con STEM lo que ocurrió con la carrera de Medicina, una de las profesiones más valoradas durante cientos de años y que todavía exige una alta nota de corte para ingresar, pero que ha ido perdiendo valor salarial. Los médicos tienen cada vez menos sueldo y ese cambio coincide, curiosamente, con la feminización de la profesión. En el 2017, último dato que recoge la OCDE, los médicos de atención primaria ganaron de media aproximadamente unos 59.000 euros anuales, un 20 % menos que en el 2011, cuando sus ingresos anuales rondaban los 73.110 euros al año. El número de mujeres colegiadas en el 2017, por primera vez en la historia de España, superaba al de hombres al situarse en 127.979 colegiadas, por los 125.817 colegiados, según reflejan los datos del INE.

Justo lo contrario que pasa con la profesión de cocinero. A medida que los hombres acceden al oficio, este se valoriza. Los chefs hombres cobran hasta un 28 % más que las chefs mujeres. En la última edición de los Premios Gastronómicos James Beard, solo 30 de 211 finalistas eran mujeres. Los de alta cocina pueden llegar a cobrar entre 5.000 y 7.000 euros al mes, la misma cifra que cobraba un médico hace diez años. Quizá si convencemos a muchas niñas de que se conviertan en programadoras, lejos de acabar con la brecha de género conseguiremos que los salarios les bajen a todos. Por el contrario, intuyo que si se masculinizan las profesiones más devaluadas es posible que se revaloricen los sueldos.

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

La Voz de Galicia

Publicación	La Voz de Galicia Vigo, 21	Fecha	08/03/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	11 626	V. Comunicación	1 418 EUR (1,537 USD)
Difusión	10 167	Tamaño	148,27 cm² (23,8%)
Audiencia	105 558	V.Publicitario	377 EUR (409 USD)

citic

Masculinización y revalorización salarial

EN LÍNEA

ARIANA FERNÁNDEZ PALOMO
Farmacéutica, directora en Lp10 Lab y presidenta de la asociación La ciencia es femenino

El caldo más memorable lo tomé en la infancia, lo hacía Otilia y lo tomaba casi sin respirar, de un tirón, es mi magdalena de Proust. Otilia, quien lo cocinaba con oficio y cariño, no tenía sueldo y solo obtuvo una pensión no contributiva, después de mucho pelear. Ella, como muchas gallegas, se partió el lomo dentro y fuera de casa, trabajo nunca le faltó, pero sueldo sí.

La primera lección que le doy a las personas que hacen prácticas en mi empresa es que nunca regalen su trabajo, que cuando quieran hacer un obsequio sea con algo distinto a aquello que es su medio de vida. La mayoría de las mujeres llevan cientos de años cocinando, cosiendo y cuidando a la familia sin percibir un sueldo. Es, prácticamente, un consenso cultural difícil de cambiar y la sociedad está acostumbrada a no pagar ni cotizar por su trabajo.

A principios de febrero, organizado por las ingenieras Susana Ladra y Verónica Bolón, de la UDC, en colaboración con la Universidad de Deusto, asistí a una jornada de formación de mentores en el Citic. Los voluntarios que asistimos nos encargaremos de realizar tutorías en colegios de ESO para inspirar, en las niñas, vocaciones STEM (ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas). Se parte de la base de que rompiendo las barreras culturales y de autopercepción las mujeres se interesarán más por este tipo de carreras que están muy bien pagadas y con amplia demanda actualmente.

Hace tiempo que se busca estimular a las niñas para que elijan estudios técnicos, mejor considerados y valorados por la comunidad, y así acabar con la brecha de género, pero corremos el riesgo de que pase con STEM lo que ocurrió con la carrera de Medicina, una de las profesiones más valoradas durante cientos de años y que todavía exige una alta nota de corte para ingresar, pero que ha ido perdiendo valor salarial. Los médicos tienen cada vez menos sueldo y ese cambio coincide, curiosamente, con la feminización de la profesión. En el 2017, último dato que recoge la OCDE, los médicos de atención primaria ganaron de media aproximadamente unos 59.000 euros anuales, un 20 % menos que en el 2011, cuando sus ingresos anuales rondaban los 73.110 euros al año. El número de mujeres colegiadas en el 2017, por primera vez en la historia de España, superaba al de hombres al situarse en 127.979 colegiadas, por los 125.817 colegiados, según reflejan los datos del INE.

Justo lo contrario que pasa con la profesión de cocinero. A medida que los hombres acceden al oficio, este se valoriza. Los chefs hombres cobran hasta un 28 % más que las chefs mujeres. En la última edición de los Premios Gastronómicos James Beard, solo 30 de 211 finalistas eran mujeres. Los de alta cocina pueden llegar a cobrar entre 5.000 y 7.000 euros al mes, la misma cifra que cobraba un médico hace diez años. Quizá si convencemos a muchas niñas de que se conviertan en programadoras, lejos de acabar con la brecha de género conseguiremos que los salarios les bajen a todos. Por el contrario, intuyo que si se masculinizan las profesiones más devaluadas es posible que se revaloricen los sueldos.

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

La Voz de Galicia

Medio	La Voz de Galicia	Fecha	10/03/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	473 583	V. Comunicación	15 609 EUR (17,147 USD)
Pág. vistas	1 030 031	V. Publicitario	4508 EUR (4952 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=636907146

El gobierno de A Coruña prevé ingresar por multas 2,2 millones más este año

original



Ángel Manso

El IBI, que supone el 60 % de los impuestos directos, bate el récord histórico en los presupuestos, con una estimación de 63 millones de euros

10 mar 2022 . Actualizado a las 05:00 h.

Comentar · 2

La contribución o **impuesto de bienes inmuebles** (IBI), el tributo que más capital aporta a las arcas públicas de A Coruña —el 60 % de los impuestos directos—, batirá este año el **récord de recaudación** si se cumplen los cálculos reflejados en el documento de **presupuestos** que hoy se somete a la aprobación del pleno municipal **pactado de antemano** por el **PSOE** (9 concejales de 27) y la **Marea** Atlántica (6 ediles). La previsión del IBI urbano rebasa los 63 millones de euros, la cifra más alta de la historia. Supera en un millón la partida consignada en las cuentas anuales del 2020, prorrogadas por la crisis sanitaria, y en dos millones la cantidad real que el Ayuntamiento ingresó por este concepto en el 2021, que giró en torno a 61 millones de euros.

El **desajuste entre el apunte presupuestario y la liquidación tributaria** contante y sonante —notablemente más baja en determinados impuestos— dio lugar a una llamada de atención al equipo de gobierno por parte del interventor municipal, que le recomienda rigor y prudencia ante «determinados ingresos que exceden do liquidado no exercicio 2021 sen que se xustifique o importe da previsión».

La Voz de Galicia

Medio	La Voz de Galicia	Fecha	10/03/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	473 583	V. Comunicación	15 609 EUR (17,147 USD)
Pág. vistas	1 030 031	V. Publicitario	4508 EUR (4952 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=636907146

Plusvalía

Caída del 25 %. Uno de los desfases más llamativos afectan al Impuesto sobre el Incremento de Valor de los Terrenos de Naturaleza Urbana, más conocido como plusvalía, que se aplica en las transmisiones de suelo o inmuebles. La previsión de ingresos en las cuentas del 2020 era de 8,6 millones de euros, pero la cifra real quedó 2 millones por debajo, en 6,5, que es la cifra que recoge el presupuesto del 2022, con un **descenso del 25 %** .

Actividades económicas

12 millones «sobrevalorados». El desplome se acentúa en el Impuesto de Actividades Económicas (IAE), que encadena varios ejercicios en caída libre y pulsa el impacto de la pandemia en el tejido empresarial de la ciudad. Los ingresos netos del 2019 quedaron en 8,75 millones, y aunque en el 2021 la actividad despuntó hasta 10,7 millones de euros (1,4 menos de lo previsto), la cifra está lejos de los 12 millones anotados este año —«sobrevalorados», según el interventor— en un contexto económico sobrevenido de gran incertidumbre por la invasión de Ucrania.

Construcciones y obras

Sube el 51 %. El Impuesto de Construcciones, Instalaciones y Obras aportará 5,4 millones de euros este año, con un subida del 51 % respecto al último presupuesto, de 3,6 millones.

Multas

Tráfico: 8 millones. Tan abultada como el IAE, la previsión de multas para este año supera en 2,2 millones de euros los ingresos obtenidos el pasado año. Las sanciones urbanísticas caen a 30.000 euros después de que el último presupuesto avanzase ingresos por 100.000 euros, que finalmente se tradujeron en 3.000. Y también las multas por infracciones tributarias siguieron este patrón: de los 100.000 euros que contaban recaudar se liquidaron 50.000. A pesar de ello, las cuentas mantienen la cifra prevista. La **escalada mayúscula**, en todo caso, tiene que ver con la recaudación por infracciones de la ordenanza de circulación, las multas de tráfico, que suministrarán a las arcas coruñesas 8 millones de euros a finales de año si la previsión inicial se cumple. En los cálculos del 2020, antes de la pandemia, el Ayuntamiento cifraba en 6,9 millones de euros la recaudación a cuenta del tráfico. El año pasado, sin embargo, no superó los 6 millones.

La Voz de Galicia

Medio	La Voz de Galicia	Fecha	10/03/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	473 583	V. Comunicación	15 609 EUR (17,147 USD)
Pág. vistas	1 030 031	V. Publicitario	4508 EUR (4952 USD)

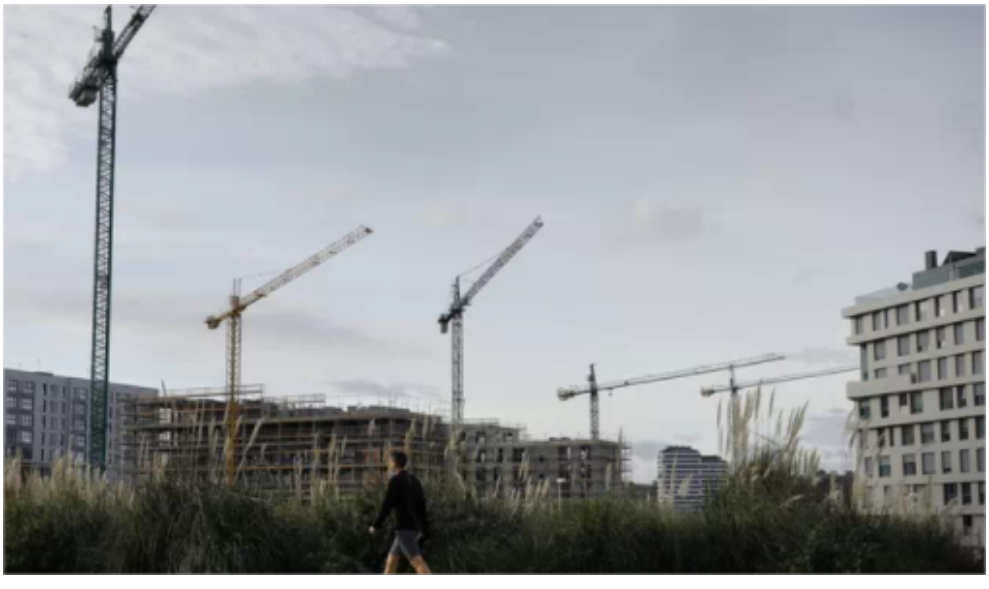
citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=636907146

Zonas de bajas emisiones y fondos Next Generation, la huella del concejal Díaz Villoslada

El Ayuntamiento ha captado un pellizco de los más de 1.000 millones de euros que la Unión Europea ha puesto delante de los municipios de más de 50.000 habitantes para mitigar ruidos y descarbonizar áreas urbanas. Lo hace Bruselas a través de los fondos de recuperación Next Generation, una suerte de maná postcovid para cuyo reparto ya han empezado a brotar agencias e intermediarios, y que en A Coruña sumarán **8,9 millones de euros** —el 2,8 de los ingresos del 2022— para actuaciones de **movilidad y transformación digital**. En primera línea del presupuesto aparecen las ZBE (zonas de bajas emisiones), un proyecto complejo presentado en agosto del 2021 por el concejal **Juan Díaz Villoslada**, hasta esta semana responsable de Urbanismo, y Manuel González Penedo, director del Citic-UDC, el centro de investigación que trabajó conjuntamente con el equipo de Villoslada para diseñar el proyecto que finalmente optó a los Next Generation.

El plan, que absorberá 2,9 millones de los fondos europeos y un millón más procedente de préstamos, comenzará este año con la puesta en marcha del sistema integral de gestión y monitorización de accesos y aparcamiento de las **zonas de bajas emisiones**, los nuevos espacios urbanos impuestos por la Ley de Cambio Climático y Transición Energética que restringirán la entrada a los vehículos en función de su distintivo ambiental. La segunda pata del programa consistirá, en este caso con financiación plurianual, en la implantación de sensores para medir y la calidad del aire, las emisiones y el ruido en las áreas acotadas, cuya localización sigue siendo una incógnita.



FARO DE VIGO

Medio	Faro de Vigo - Galego	Fecha	10/03/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	116 141	V. Comunicación	9 444 EUR (10,419 USD)
Pág. vistas	361 379	V. Publicitario	2445 EUR (2697 USD)

citic

https://galego.farodevigo.es/faroeduca/2022/03/10/comeza-olimpiada-informatica-galega-63656198.html

Comeza a Olimpíada Informática Galega

Carla B. Mañas • original

O Colexio Profesional de Enxeñaría en Informática de Galicia (CPEIG), en colaboración coas tres universidades galegas Universidade da Coruña (**UDC**), Universidade de Santiago (**USC**) e Universidade de Vigo (**UVigo**) e do Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e a Comunicación (**CITIC**), organiza mañá venres, 11 de marzo, a **Olimpíada Informática Galega 2022 (OIG 2022)**.

Esta Olimpíada celebrarase de xeito presencial e de maneira simultánea en tres sedes: **A Coruña, Ourense e Santiago** (Facultade de Informática da UDC, Escola Superior de Enxeñaría en Informática da UVigo e a Escola Técnica Superior de Enxeñaría da USC). A proba será en horario de tarde, **de 17:00 a 20:00** horas, aínda que os participantes deberán estar na sede escollida ás 16:00 horas. A axenda do certame é a seguinte:

Inscribíronse un total de 17 estudantes 13 rapaces e 4 rapazas de educación secundaria ESO, bacharelato e formación profesional de grao medio de toda Galicia, procedentes das cidades da Coruña, Ourense, Santiago e Vigo, pero tamén hai participantes de localidades como A Estrada, Culleredo, Noia, O Barco de Valdeorras e O Porriño.

A fase internacional celebrarase en Indonesia no mes de agosto

O certame galego consta de **seis problemas que se deberán realizar nun prazo de tres horas**. Cada problema deberá resolverse mediante unha linguaxe de programación que permita automatizar a súa resolución. Permítese o uso de C++, Python ou Java. **Cada problema describirá un escenario no que se pretende que un programa informático axude dalgunha maneira**. Os problemas da olimpíada céntranse no deseño correcto e eficiente de algoritmos.

Os **dous primeiros postos** na clasificación da OIG 2022 **accederán de xeito directo á fase nacional** da XXVI Olimpíada Informática Española (OIE), que se celebrará os días **2 e 3 de abril en Madrid**. De aí, os gañadores poderán acceder á 34ª Olimpíada Internacional de Informática, que se celebrará do **7 ao 14 de agosto de 2022 en Indonesia.**

Haberá **premios adicionais** para os seguintes postos na clasificación, ademais de para a mellor programadora feminina e para a/o mellor participante da ESO. Con posterioridade ao **11 de marzo**, celebrarase un acto de entrega de premios.



El Bierzo Digital
EL DECANO DE LA PRENSA DIGITAL DEL NOROESTE

Medio	Diario del Bierzo	Fecha	10/03/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	186	V. Comunicación	632 EUR (697 USD)
Pág. vistas	654	V. Publicitario	175 EUR (193 USD)

citic

https://www.elbierzodigital.com/alumnos-barco-olimpiada-informatica-galega/429847

Alumnos do Barco participan na Olimpíada Informática Galega

Valdeorras Digital • original



IES Martagisela

O Colexio Profesional de Enxeñaría en Informática de Galicia (CPEIG), en colaboración coas tres universidades galegas Universidade da Coruña (UDC), Universidade de Santiago (USC) e Universidade de Vigo (UVigo) e do Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e a Comunicación (CITIC), organiza este venres, 11 de marzo, a **Olimpíada Informática Galega 2022 (OIG 2022).**

A olimpíada celebrarase de xeito presencial e de maneira simultánea en tres sedes: **A Coruña, Ourense e Santiago** (Facultade de Informática da UDC, Escola Superior de Enxeñaría en Informática da UVigo e a Escola Técnica Superior de Enxeñaría da USC). A proba será en horario de tarde, de 17:00 a 20:00 horas.

Inscribíronse un total de 17 estudantes 13 rapaces e 4 rapazas de Educación Secundaria ESO, Bacharelato e Formación Profesional de Grao Medio de toda Galicia, procedentes das cidades da Coruña, Ourense, Santiago e Vigo, e tamén hai participantes de localidades como A Estrada, Culleredo, Noia, O Barco de Valdeorras e O Porriño. Os estudantes proceden de 11 centros da comunidade galega e **o IES Martagisela do Barco de Valdeorras estará representado por dous alumnos.**

Fase nacional

O certame galego consta de **seis problemas que se deberán realizar nun prazo de tres horas.** Cada problema deberá resolverse mediante unha linguaxe de programación que permita automatizar a súa resolución. Permítese o uso de **C++, Python ou Java.** Cada problema describirá un escenario no que se pretende que un programa informático axude dalgunha maneira. Os problemas da olimpíada céntranse no deseño correcto e eficiente de algoritmos.

Os dous primeiros postos na clasificación da OIG 2022 accederán de xeito directo á fase nacional da XXVI Olimpíada Informática Española (OIE), que se celebrará os días 2 e 3 de abril en Madrid. De aí, os gañadores poderán acceder á 34ª Olimpíada Internacional de Informática, que se celebrará do 7 ao 14 de agosto de 2022 en Indonesia.

El Bierzo Digital
EL DECANO DE LA PRENSA DIGITAL DEL NOROESTE

Medio	Diario del Bierzo	Fecha	10/03/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	186	V. Comunicación	632 EUR (697 USD)
Pág. vistas	654	V. Publicitario	175 EUR (193 USD)

citic

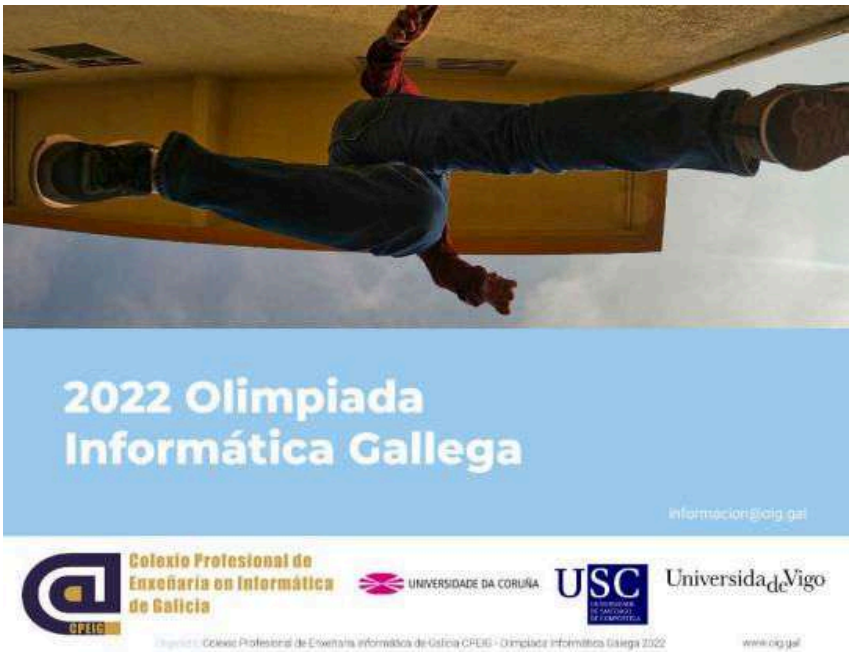
https://www.elbierzodigital.com/alumnos-barco-olimpiada-informatica-galega/429847

Imprime este artículo

Medio: Código Cero | Fecha: 10/03/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 4356 | V. Comunicación: 1 438 EUR (1,586 USD)
Pág. vistas: 13 830 | V. Publicitario: 398 EUR (439 USD)
https://codigocero.com/A-Olimpiada-Informatica-Galega-celebrase-este-venres-con-dezasete-estudantes-de

A Olimpíada Informática Galega celébrase este venres con dezasete estudantes de nove localidades

original



O Colexio Profesional de Enxeñaría en Informática de Galicia (CPEIG), en colaboración coas tres universidades galegas (UDC, USC e UVigo) e do Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e a Comunicación (CITIC), organiza este venres 11 de marzo a Olimpíada Informática Galega 2022 (OIG 2022). Trátase dun evento presencial que se desenvolve de maneira simultánea en tres sedes: A Coruña, Ourense e Santiago (Facultade de Informática da UDC, Escola Superior de Enxeñaría en Informática da UVigo e a Escola Técnica Superior de Enxeñaría da USC).

A proba será en horario de tarde, de 17:00 a 20:00 horas, aínda que os participantes deberán estar na sede escollida ás 16:00 horas. A axenda do certame é a seguinte:

-16:00 h_ Recepción de estudantes en cada sede e acceso ás aulas.

-16:15 h_ Benvida telemática por parte do comité organizador, co presidente do CPEIG, Fernando Suárez; a vicepresidenta do CPEIG, Susana Ladra; e o responsable da Olimpiada Informática Española, Marco Antonio Gómez Martín; e presentación da Olimpíada.

-16:45 h_ Entrega de credenciais de usuario/a e conexión á contorna de desenvolvemento da proba.

-17:00 h_ Inicio da proba.

-20:00 h_ Fin da proba.

-20:15 h_ Conexión telemática entre as sedes para coñecer a resolución do xurado e acto de clausura que estará presidido pola vicepresidenta do CPEIG, Susana Ladra.

O CPEIG lembra que na competición inscribíronse un total de 17 estudantes (13 rapaces e 4 rapazas) de Secundaria (ESO), Bacharelato e Formación Profesional de grao medio de toda Galicia, procedentes das cidades da Coruña, Ourense, Santiago e Vigo, pero tamén hai participantes de localidades como A Estrada, Culleredo, Noia, O Barco de Valdeorras e O Porriño. Os estudantes proceden de 11 centros da comunidade galega.

A fase internacional celebrarase en Indonesia o vindeiro mes de agosto

Medio: Código Cero | Fecha: 10/03/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 4356 | V. Comunicación: 1 438 EUR (1,586 USD)
Pág. vistas: 13 830 | V. Publicitario: 398 EUR (439 USD)
https://codigocero.com/A-Olimpiada-Informatica-Galega-celebrase-este-venres-con-dezasete-estudantes-de

LOCALIDADE	CENTRO	Nº ALUMNOS
... A Coruña ...		
Santiago	CPR Colexio Manuel Peleteiro de Santiago	3
A Coruña	CPR Plurilingüe Liceo La Paz de A Coruña	1
	CPR Santo Domingo de A Coruña	1
	IES Agra do Orzán de A Coruña	1
Noia	IES Campo de San Alberto de Noia	3
Culleredo	IES Rego de Trabe de Culleredo	1
... Pontevedra ...		
A Estrada	IES Manuel García Barros de A Estrada	2
O Porriño	IES Ribeira do Louro de O Porriño	1
Vigo	IES Ricardo Mella de Vigo	1
... Ourense ...		
Ourense	IES 12 de Outubro de Ourense	1
O Barco de Valdeorras	IES Martagisela de O Barco	2

O CPEIG explica que o certame galego consta de seis problemas que se deberán realizar nun prazo de tres horas. Cada problema deberá resolverse mediante unha linguaxe de programación que permita automatizar a súa resolución. Permítese o uso de C++, Python ou Java. Cada problema describirá un escenario no que se pretende que un programa informático axude dalgunha maneira. Os problemas da olimpíada céntranse no deseño correcto e eficiente de algoritmos.

Os dous primeiros postos na clasificación da OIG 2022 accederán de xeito directo á fase nacional da XXVI Olimpíada Informática Española (OIE), que se celebrará os días 2 e 3 de abril en Madrid. De aí, os gañadores poderán acceder á 34ª Olimpíada Internacional de Informática, que se celebrará do 7 ao 14 de agosto de 2022 en Indonesia.

A OIG 2022 está patrocinada por diversas entidades e empresas do sector TIC: Abanca, Apser, Atos, AWS, Bahía Software, Clúster TIC Galicia, Councilbox, Duacode, DXC Technology, Extreme Networks, Google Cloud, Grupo TesaliaEmetel, Minsait (Indra), NetApp, Plexus e Sixtema. Grazas a estas entidades patrocinadoras, haberá premios adicionais para os seguintes postos na clasificación, ademais de para a mellor programadora feminina e para a/o mellor participante da ESO. Con posterioridade ao 11 de marzo, celebrarase un acto de entrega de premios.



Quinta do Buble

FARO DE VIGO

Medio	Faro de Vigo	Fecha	10/03/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	116 141	V. Comunicación	9 566 EUR (10,554 USD)
Pág. vistas	311 437	V. Publicitario	2445 EUR (2697 USD)

citic

https://www.farodevigo.es/faroeduca/2022/03/10/comeza-olimpiada-informatica-galega-63656198.html

Comeza a Olimpíada Informática Galega

Carla B. Mañas • original

O Colexio Profesional de Enxeñaría en Informática de Galicia (CPEIG), en colaboración coas tres universidades galegas Universidade da Coruña (**UDC**), Universidade de Santiago (**USC**) e Universidade de Vigo (**UVigo**) e do Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e a Comunicación (**CITIC**), organiza mañá venres, 11 de marzo, a **Olimpíada Informática Galega 2022 (OIG 2022)**.

Esta Olimpíada celebrarase de xeito presencial e de maneira simultánea en tres sedes: **A Coruña, Ourense e Santiago** (Facultade de Informática da UDC, Escola Superior de Enxeñaría en Informática da UVigo e a Escola Técnica Superior de Enxeñaría da USC). A proba será en horario de tarde, **de 17:00 a 20:00** horas, aínda que os participantes deberán estar na sede escollida ás 16:00 horas. A axenda do certame é a seguinte:

Inscribíronse un total de 17 estudantes 13 rapaces e 4 rapazas de educación secundaria ESO, bacharelato e formación profesional de grao medio de toda Galicia, procedentes das cidades da Coruña, Ourense, Santiago e Vigo, pero tamén hai participantes de localidades como A Estrada, Culleredo, Noia, O Barco de Valdeorras e O Porriño.

A fase internacional celebrarase en Indonesia no mes de agosto

O certame galego consta de **seis problemas que se deberán realizar nun prazo de tres horas**. Cada problema deberá resolverse mediante unha linguaxe de programación que permita automatizar a súa resolución. Permítese o uso de C++, Python ou Java. **Cada problema describirá un escenario no que se pretende que un programa informático axude dalgunha maneira**. Os problemas da olimpíada céntranse no deseño correcto e eficiente de algoritmos.

Os **dous primeiros postos** na clasificación da OIG 2022 **accederán de xeito directo á fase nacional** da XXVI Olimpíada Informática Española (OIE), que se celebrará os días **2 e 3 de abril en Madrid**. De aí, os gañadores poderán acceder á 34ª Olimpíada Internacional de Informática, que se celebrará do **7 ao 14 de agosto de 2022 en Indonesia.**

Haberá **premios adicionais** para os seguintes postos na clasificación, ademais de para a mellor programadora feminina e para a/o mellor participante da ESO. Con posterioridade ao **11 de marzo**, celebrarase un acto de entrega de premios.

Facebook Twitter Linkedin Whatsapp Telegram Correo electrónico



Medio	Cope	Fecha	10/03/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	133 807	V. Comunicación	9 712 EUR (10,714 USD)
Pág. vistas	495 196	V. Publicitario	2616 EUR (2886 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=637172348

Tres alumnos ourensanos participarán mañana en la Olimpiada Informática Galega

Amelia González • original



Tres alumnos ourensanos participarán en la Olimpiada Informática Galega. Se trata de dos estudiantes del IES Martagisela de O Barco de Valdeorras y un alumno del IES 12 de Outubro de Ourense.

La prueba se celebrará mañana, viernes, en sedes de las universidades de A Coruña, Vigo y Santiago, entre ellas, la Escola Superior de Enxeñería Informática del Campus de Ourense.

Un total de 17 estudiantes -de ellos sólo cuatro son mujeres- de centros educativos de las provincias de A Coruña, Pontevedra y Ourense, se enfrentarán a seis problemas que deberán resolver en un plazo de tres horas utilizando un lenguaje de programación que permita automatizar su resolución.

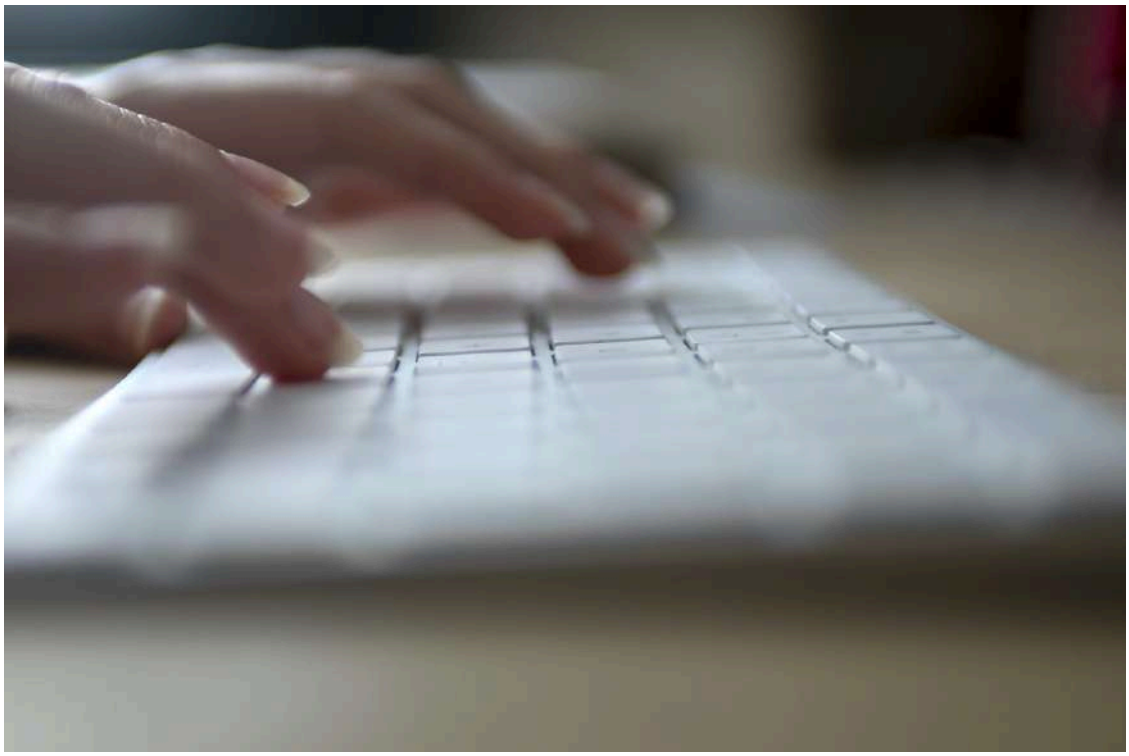
Los dos primeros clasificados en la prueba accederán a la fase nacional de la XXVI Olimpiada Informática Española, que se celebrará los días 2 y 3 de abril en Madrid y, de ahí, los ganadores podrán acceder la 34ª Olimpiada Internacional de Informática, que se celebrará del 7 al 14 de agosto en Indonesia.

La Olimpiada Informática Galega está organizada por el Colexio Profesional de Enxeñería Informática (CPEIG), en colaboración con las tres universidades gallegas -Universidade de A Coruña (UDC), Universidade de Santiago (USC) y Universidade de Vigo (Uvigo)- y del Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e a Comunicación (CITIC).

Medio: Telemariñas | Fecha: 10/03/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 143 | V. Comunicación: 542 EUR (597 USD)
Pág. vistas: | V. Publicitario: 150 EUR (165 USD)
https://telemarinas.com/un-alumno-del-ies-ribeira-do-louro-de-o-porrino-participa-en-la-olimpiada-informatica-galega

Un alumno del IES Ribeira do Louro de O Porriño participa en la Olimpiada Informática Galega

Por Redacción - • original



El Colegio Profesional de Ingeniería en Informática de Galicia (CPEIG), en colaboración con las tres universidades gallegas Universidade da Coruña (UDC), Universidade de Santiago (USC) y Universidade de Vigo (UVigo) y del Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y la Comunicación (CITIC), organiza mañana viernes, 11 de marzo, la Olimpiada Informática Galega 2022 (OIG 2022).

La olimpiada se celebrará de manera presencial y de manera simultánea en tres sedes: A Coruña, Ourense y Santiago (Facultade de Informática de la UDC, Escola Superior de Enxeñaría en Informática de la UVigo y la Escola Técnica Superior de Enxeñaría de la USC). La prueba será en horario de tarde, de 17:00 a 20:00 horas, aunque los participantes deberán estar en la sede elegida a las 16:00 horas.

La agenda del certamen es la siguiente:

- A las 16:00 horas. Recepción de estudiantes en cada sede y acceso a las aulas.
- A las 16:15 horas. Bienvenida telemática por parte del comité organizador, con el presidente del CPEIG, Fernando Suárez; la vicepresidenta, Susana Ladra; y el responsable de la Olimpiada Informática Española, Marco Antonio Gómez Martín; y presentación de la Olimpiada.
- A las 16:45 horas. Entrega de credenciales de usuario y conexión al entorno de desarrollo de la prueba.
- A las 17:00 horas. Inicio de la prueba.
- A las 20:00 horas. Fin de la prueba.
- A las 20:15 horas. Conexión telemática entre las sedes para conocer la resolución del jurado y acto de clausura que estará presidido por la vicepresidenta del CPEIG, Susana Ladra.

Se inscribieron un total de 17 estudiantes 13 chicos y 4 chicas de educación secundaria ESO, bachillerato y formación profesional de grado medio de toda Galicia, procedentes de las ciudades de A Coruña, Ourense, Santiago y Vigo, pero también hay participantes de localidades como A Estrada, Culleredo, Noia, O Barco de Valdeorras y O Porriño. Los estudiantes proceden de 11 centros de la comunidad gallega:

La fase internacional se celebrará en Indonesia el próximo mes de agosto

Medio Telemariñas | Fecha 10/03/2022
Soporte Prensa Digital | País España
U. únicos 143 | V. Comunicación 542 EUR (597 USD)
Pág. vistas | V. Publicitario 150 EUR (165 USD)
https://telemarinas.com/un-alumno-del-ies-ribeira-do-louro-de-o-porrino-participa-en-la-olimpiada-informatica-galega

El certamen gallego consta de seis problemas que se deberán realizar en un plazo de tres horas. Cada problema deberá resolverse mediante un lenguaje de programación que permita automatizar su resolución. Se permite el uso de C++, Python o Java. Cada problema describirá un escenario en el que se pretende que un programa informático ayude de alguna manera. Los problemas de la olimpiada se centran en el diseño correcto y eficiente de algoritmos.

Los dos primeros puestos en la clasificación de la OIG 2022 accederán de manera directa a la fase nacional de la XXVI Olimpiada Informática Española (OIE), que se celebrará los días 2 y 3 de abril en Madrid. De ahí, los ganadores podrán acceder a la 34ª Olimpiada Internacional de Informática, que se celebrará del 7 a 14 de agosto de 2022 en Indonesia.

La Voz de Galicia

Medio	La Voz de Galicia	Fecha	10/03/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	473 583	V. Comunicación	18 765 EUR (20,702 USD)
Pág. vistas	1 030 031	V. Publicitario	4508 EUR (4973 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=637436693

Personas con daños cerebrales probarán herramientas de realidad virtual en el Citic

original



Eduardo Pérez

Personas con daños cerebrales acudirán este viernes a las instalaciones del Citic para probar las nuevas herramientas de realidad virtual que los investigadores del centro han desarrollado en colaboración con la asociación Adaceco.

La iniciativa, que se realizará en grupos reducidos, persigue que los usuarios aporten sugerencias de mejora sobre los diferentes artículos de realidad virtual que el centro está realizando, y algunos ya comercializados.

La Opinión A Coruña

Medio	Laopinioncoruña.es	Fecha	10/03/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	92 778	V. Comunicación	7 904 EUR (8,720 USD)
Pág. vistas	339 530	V. Publicitario	2188 EUR (2413 USD)

citic

https://www.laopinioncoruna.es/coruna/2022/03/10/mundo-virtual-ojos-63687826.html

Un mundo virtual para todos los ojos

Daniel Abelenda Lado • original

Manuel Pan, usuario de Adaceco, probando las gafas de realidad virtual en el Citic. | // CARLOS PARDELLAS

La **realidad virtual** es una experiencia única y que cada vez tiene más aplicaciones y usos fuera del mundo de los videojuegos o del simple ocio. La **Universidade de A Coruña** la trabaja a través del Centro Investigación en Tecnologías de la Información y la Comunicación (Citic). El grupo Talionis organizó este jueves una muestra de sus proyectos de realidad virtual diseñado para personas con alguna **discapacidad física o lesiones cerebrales.**

Se trata de una aplicación de realidad virtual con diferentes escenarios para tratar problemas de **movilidad, físicos, y de tipo cognitivo** comenta Manuel Lagos, impulsor del proyecto. Esta iniciativa surgió como parte de su trabajo de fin de grado en **ingeniería mecánica**. Lagos diseñó íntegramente cuatro escenarios que, a modo de juego, ponen a prueba las capacidades cognitivas y motrices de los usuarios. Esto es algo que no está muy extendido a nivel comercial y lo que más destaca es la personalización de los escenarios, destaca Lagos.

Los primeros en experimentar con la **tecnología virtual** fueron cuatro personas de la asociación Adaceco, dedicada al trato de persona con **daño cerebral adquirido**, acompañados por tres terapeutas ocupacionales. Manuel Pan, Isabel Rodríguez, Pilar Vivas y Enrique Gándara, cuatro usuarios de la asociación, probaron durante más de dos horas la aplicación desarrollada por el grupo Talionis, del que forma parte Manuel Lagos.

El escenario más complicado fue el gesto de abrir y cerrar un grifo por los problemas con el sistema de captura de movimiento

La práctica más original de la tarde consistió en elegir los elementos propios de un desayuno y moverlos a una mesa. Cereales, leche y cuchara

Otra dinámica amena consistió en agarrar cuchillo y tenedor delante del plato y cortar un filete en trozos lo más diminutos posibles

Esta actividad supuso un desafío extra de movilidad para practicar la función de pinza de las manos y mejorar el cierre de las manos

Cada participante tuvo su turno para **interactuar con los escenarios**, diseñados específicamente para poner a prueba sus capacidades con la simulación de actividades cotidianas como abrir un grifo o agarrar frutas. La novedad más positiva de la actividad es que las **gafas de realidad virtual** no necesitaron ningún cable que dificultase la movilidad durante la práctica. Tampoco se requieren mandos. Como peculiaridad, el proyecto utiliza **tecnología de captura del movimiento**, por lo que la aplicación detecta directamente los gestos hechos con las manos, sin necesidad de utilizar ningún tipo de mando. Se trata de una ventaja para las **personas con alguna discapacidad**, ya que no todos los usuarios con alguna patología física pueden agarrar un mando y ejecutar varios comandos, apunta el desarrollador. La prueba fue del agrado de todos los usuarios, que, además, ayudaron a los investigadores para seguir perfeccionando la aplicación. Lagos señala que las líneas de investigación ahora se centran en seguir ampliando la variedad de escenarios desarrollados hasta el momento y seguir trabajando con Adaceco y otras asociaciones para que sus usuarios puedan dar sus opiniones y diseñar nuevos escenarios más ricos y útiles. El objetivo en los próximos meses es implantar un sistema de dificultades adaptadas a diferentes tipos y niveles de discapacidad.

La aplicación desarrollada por el grupo Talionis es una herramienta que puede tener muchas **aplicaciones positivas para las terapeutas**. Además de la ilusión, los juegos que experimentaron los usuarios suponen una buena actividad para reforzar sus terapias particulares.

La Opinión A Coruña

Medio	Laopinioncoruña.es	Fecha	10/03/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	92 778	V. Comunicación	7 904 EUR (8,720 USD)
Pág. vistas	339 530	V. Publicitario	2188 EUR (2413 USD)

citic

https://www.laopinioncoruna.es/coruna/2022/03/10/mundo-virtual-ojos-63687826.html



galego.laopinioncoruna.es

Medio	galego.laopinioncoruna.es	Fecha	10/03/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	92 778	V. Comunicación	7 904 EUR (8,720 USD)
Pág. vistas	344 156	V. Publicitario	2188 EUR (2413 USD)

http://galego.laopinioncoruna.es/coruna/2022/03/10/mundo-virtual-ojos-63687826.html

Un mundo virtual para todos os ollos

Daniel Abelenda Lado • original

Manuel Pan, usuario de Adaceco, probando as lentes de realidade virtual no Citic. | // CARLOS PARDELLAS

A **realidade virtual** é unha experiencia única e que cada vez ten máis aplicacións e usos fose do mundo dos videoxogos ou do simple lecer. A **Universidade da Coruña** trabállaa a través do Centro Investigación en Tecnoloxías da Información e a Comunicación (Citic). O grupo Talionis organizou este xoves unha mostra dos seus proxectos de realidade virtual deseñado para persoas con algunha **discapacidade física ou lesións cerebrais.**

Trátase dunha aplicación de realidade virtual con diferentes escenarios para tratar problemas de mobilidade, **físicos, e de tipo cognitivo** comenta Manuel Lagos, impulsor do proxecto. Esta iniciativa xurdiu como parte do seu traballo de fin de grao en enxeñería **mecánica**. Lagos deseñou integramente catro escenarios que, a modo de xogo, pon a proba as capacidades cognitivas e motrices dos usuarios. Isto é algo que non está moi estendido a nivel comercial e o que máis destaca é a personalización dos escenarios, destaca Lagos.

Os primeiros en experimentar coa **tecnoloxía virtual** foron catro persoas da asociación Adaceco, dedicada ao trato de persoa con dano **cerebral adquirido**, acompañados por tres terapeutas ocupacionais. Manuel Pan, Isabel Rodríguez, Pilar Vivas e Enrique Gándara, catro usuarios da asociación, probaron durante máis de dúas horas a aplicación desenvolvida polo grupo Talionis, do que forma parte Manuel Lagos.

El escenario más complicado fue el gesto de abrir y cerrar un grifo por los problemas con el sistema de captura de movimiento

La práctica más original de la tarde consistió en elegir los elementos propios de un desayuno y moverlos a una mesa. Cereales, leche y cuchara

Otra dinámica amena consistió en agarrar cuchillo y tenedor delante del plato y cortar un filete en trozos lo más diminutos posibles

Esta actividad supuso un desafío extra de movilidad para practicar la función de pinza de las manos y mejorar el cierre de las manos

Cada participante tivo a súa quenda para **interactuar cos escenarios**, deseñados especificamente para pór a proba as súas capacidades coa simulación de actividades cotiás como abrir unha billa ou agarrar froitas. A novidade máis positiva da actividade é que as **lentes de realidade virtual** non necesitaron ningún cable que dificultase a mobilidade durante a práctica. Tampouco se requiren mandos. Como peculiaridade, o proxecto utiliza **tecnoloxía de captura do movemento**, polo que a aplicación detecta directamente os xestos feitos coas mans, sen necesidade de utilizar ningún tipo de mando. Trátase dunha vantaxe para as **persoas con algunha discapacidade**, xa que non todos os usuarios con algunha patoloxía física poden agarrar un mando e executar varios comandos, apunta o desarrollador. A proba foi do agrado de todos os usuarios, que, ademais, axudaron aos investigadores para seguir perfeccionando a aplicación. Lagos sinala que as liñas de investigación agora céntranse en seguir ampliando a variedade de escenarios desenvolvidos ata o momento e seguir traballando con Adaceco e outras asociacións para que os seus usuarios poidan dar as súas opinións e deseñar novos escenarios máis ricos e útiles. O obxectivo nos próximos meses é implantar un sistema de dificultades adaptadas a diferentes tipos e niveis de discapacidade.

A aplicación desenvolvida polo grupo Talionis é unha ferramenta que pode ter moitas **aplicacións positivas para as terapeutas**. Ademais da ilusión, os xogos que experimentaron os usuarios supoñen unha boa actividade para reforzar as súas terapias particulares.

galego.laopinioncoruna.es

Medio	galego.laopinioncoruna.es	Fecha	10/03/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	92 778	V. Comunicación	7 904 EUR (8,720 USD)
Pág. vistas	344 156	V. Publicitario	2188 EUR (2413 USD)

http://galego.laopinioncoruna.es/coruna/2022/03/10/mundo-virtual-ojos-63687826.html



La Opinión A Coruña

Medio	Laopinioncoruña.es	Fecha	11/03/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	92 778	V. Comunicación	7 904 EUR (8,720 USD)
Pág. vistas	339 530	V. Publicitario	2188 EUR (2413 USD)

citic

https://www.laopinioncoruna.es/sociedad/2022/03/11/duelo-olimpico-informatica-63691421.html

Duelo olímpico de informática

Rubén D. Rodríguez • original

La informática Susana Ladra. | // LOC

El saber se presta a la competición, al duelo sano por el desarrollo del conocimiento. Cualquier disciplina admite un torneo, como unos juegos olímpicos sin esfuerzo físico pero con gran exigencia mental. El Colexio Profesional de Enxeñaría en Informática de Galicia (Cpeig) organiza hoy, en colaboración con las tres universidades gallegas y el Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y la Comunicación (Citic) de A Coruña, la Olimpiada Informática Gallega 2022. Compiten 17 estudiantes de Secundaria, Bachillerato y Formación Profesional de grado medio, entre ellos tres jóvenes de centros de la ciudad.

Seis problemas informáticos, tres horas para resolverlos. En eso consiste la prueba. Los colegios Liceo La Paz y Santo Domingo y el instituto Agra do Orzán presentan un estudiante cada uno. El instituto Rego de Trabe de Culleredo aporta otro. El resto de participantes representan a centros educativos de Santiago, Noia, A Estrada, Porriño, Vigo, Ourense y O Barco de Valdeorras. En total son 17 olímpicos de la informática, trece chicos y cuatro chicas que accedieron a la competición tras concurrir a una preinscripción con 55 aspirantes el pasado mes de octubre.

La Olimpiada se celebrará de forma presencial en las facultades de Informática de A Coruña, la Escola Superior de Enxeñaría en Informática de Vigo y la Escola Técnica Superior de Enxeñaría de Santiago. Entre las cinco y las ocho de la tarde los alumnos deberán resolver seis problemas de distinta dificultad centrados en el diseño eficiente de algoritmos mediante un lenguaje de programación que permita automatizar su resolución. Podrán trabajar con máquina virtual sin conexión a internet y consultar algún manual.

Primará una buena estructura de la solución, con la que se entienda lo que pide cada prueba. El nivel de los problemas es asequible, en general sencillos, porque hemos tenido en cuenta el nivel de los participantes y que la olimpiada aún no tiene tradición, señala Susana Ladra, vicepresidenta del Cpeig. Esta informática participó en 2001 en otros juegos olímpicos de su especialidad, promovidos entonces en la facultad coruñesa por el profesor José María Molinelli, y también en una competición similar a escala nacional, que este año llega a las 26 ediciones.

Los dos primeros clasificados en la Olimpiada Informática Gallega de hoy tendrán boleto para la prueba estatal el 2 y 3 de abril en Madrid, cuyos ganadores podrán acceder en la Olimpiada Internacional del 7 al 14 de agosto en Indonesia. También habrá algún premio adicional, así como uno para la mejor de las tres programadoras que participan y otro para el mejor alumno de ESO.

Estas competiciones son unas experiencias inolvidables para los participantes. Aún tengo amigos de cuando yo me apuntaba hace 20 años. Permiten adquirir habilidades de resolución y abstracción de problemas y entrenan a los estudiantes a responder en contextos de presión y bajo límites de tiempo. Son aprendizajes que les servirán para toda la vida, independientemente de si luego estudian una carrera relacionada a la informática o no. Además, permiten vivir experiencias y generar redes de contactos válidas para el futuro,, considera Susana Ladra.

Facebook Twitter Linkedin Whatsapp Telegram Correo electrónico

La Opinión A Coruña

Medio	Laopinioncoruña.es	Fecha	11/03/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	92 778	V. Comunicación	7 904 EUR (8,720 USD)
Pág. vistas	339 530	V. Publicitario	2188 EUR (2413 USD)

https://www.laopinioncoruna.es/sociedad/2022/03/11/duelo-olimpico-informatica-63691421.html



La Opinión A Coruña

Publicación	La Opinión A Coruña General, 30	Fecha	11/03/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	5561	V. Comunicación	1 824 EUR (2,012 USD)
Difusión	4095	Tamaño	180,57 cm² (29,0%)
Audiencia	20 561	V.Publicitario	505 EUR (557 USD)

citic

Duelo olímpico de informática

El colegio gallego de informáticos organiza su primera Olimpiada con 17 alumnos de ESO, Bachillerato y FP, tres de centros coruñeses

R. D. R.
A CORUÑA

El saber se presta a la competición, al duelo sano por el desarrollo del conocimiento. Cualquier disciplina admite un torneo, como unos juegos olímpicos sin esfuerzo físico pero con gran exigencia mental. El Colexio Profesional de Enxeñaría en Informática de Galicia (Cpeig) organiza hoy, en colaboración con las tres universidades gallegas y el Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y la Comunicación (Citic) de A Coruña, la Olimpiada Informática Gallega 2022. Compiten 17 estudiantes de Secundaria, Bachillerato y Formación Profesional de grado medio, entre ellos tres jóvenes de centros de la ciudad.

Seis problemas informáticos, tres horas para resolverlos. En eso consiste la prueba. Los colegios Liceo La Paz y Santo Domingo y el instituto Agra do Orzán presentan un estudiante cada uno. El instituto Rego de Trabe de Culleredo aporta otro. El resto de participantes representan a centros educativos de Santiago, Noia, A Estrada, Porriño, Vigo, Ourense y O Barco de Valdeorras. En total son 17 olímpicos de la informática, trece chicos y cuatro chicas que accedieron a la competición tras concurrir a una preinscripción con 55 aspirantes el pasado mes de octubre.

La Olimpiada se celebrará de forma presencial en las facultades de Informática de A Coruña, la Escola Superior de Enxeñaría en Informática de Vigo y la Escola Técnica Superior de Enxeñaría de Santiago. Entre las cinco y las ocho de la tarde los alumnos deberán resolver seis problemas de distinta dificultad centrados en el diseño eficiente de algoritmos mediante un lenguaje de programación que permita automatizar su resolución. Podrán trabajar con máquina virtual sin conexión a internet y consultar algún manual.



La informática Susana Ladra. // Loc

"Primará una buena estructura de la solución, con la que se entienda lo que pide cada prueba. El nivel de los problemas es asequible, en general sencillos, porque hemos tenido en cuenta el nivel de los participantes y que la olimpiada aún no tiene tradición", señala Susana Ladra, vicepresidenta del Cpeig. Esta informática participó en 2001 en otros juegos olímpicos de su especialidad, promovidos entonces en la facultad coruñesa por el profesor José María Molinelli, y también en una competición similar a escala nacional, que este año llega a las 26 ediciones.

Los dos primeros clasificados en la Olimpiada Informática Gallega de hoy tendrán boleto para la prueba estatal el 2 y 3 de abril en Madrid, cuyos ganadores podrán acceder en la Olimpiada Internacional del 7 al 14 de agosto en Indonesia. También habrá algún premio adicional, así como uno para la mejor de las tres programadoras que participan y otro para el mejor alumno de ESO.

"Estas competiciones son unas experiencias inolvidables para los participantes. Aún tengo amigos de cuando yo me apuntaba hace 20 años. Permiten adquirir habilidades de resolución y abstracción de problemas y entrenan a los estudiantes a responder en contextos de presión y bajo límites de tiempo. Son aprendizajes que les servirán para toda la vida, independientemente de si luego estudian una carrera relacionada a la informática o no. Además, permiten vivir experiencias y generar redes de contactos válidas para el futuro,", considera Susana Ladra.

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

Publicación	La Opinión A Coruña General, 7	Fecha	11/03/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	5561	V. Comunicación	3 605 EUR (3,977 USD)
Difusión	4095	Tamaño	504,93 cm² (81,0%)
Audiencia	20 561	V.Publicitario	1012 EUR (1117 USD)

Un mundo virtual para todos los ojos

Los usuarios de Adaceco disfrutaron de una experiencia de realidad virtual

DANIEL ABELENDA LADO
A CORUÑA

La realidad virtual es una experiencia única y que cada vez tiene más aplicaciones y usos fuera del mundo de los videojuegos o del simple ocio. La Universidade de A Coruña la trabaja a través del Centro Investigación en Tecnologías de la Información y la Comunicación (Citic). El grupo Talionis organizó este jueves una muestra de sus proyectos de realidad virtual diseñado para personas con alguna discapacidad física o lesiones cerebrales.

"Se trata de una aplicación de realidad virtual con diferentes escenarios para tratar problemas de movilidad, físicos, y de tipo cognitivo" comenta Manuel Lagos, impulsor del proyecto. Esta iniciativa surgió como parte de su trabajo de fin de grado en ingeniería mecánica. Lagos diseñó íntegramente cuatro escenarios que, a modo de juego, ponen a prueba las capacidades cognitivas y motrices de los usuarios. "Esto es algo que no está muy extendido a nivel comercial y lo que más destaca es la personalización de los escenarios", destaca Lagos.

Los primeros en experimentar con la tecnología virtual fueron cuatro personas de la asociación Adaceco, dedicada al trato de persona con daño cerebral adquirido, acompañados por tres terapeutas ocupacionales. Manuel Pan, Isabel Rodríguez, Pilar Vivas y Enrique Gándara, cuatro usuarios de la asociación, probaron durante más de dos horas la aplicación desarrollada por el grupo Talionis, del que forma parte Manuel Lagos.

Cada participante tuvo su turno para interactuar con los escenarios, diseñados específicamente para poner a prueba sus capacidades con la simulación de actividades cotidianas como abrir un grifo o agarrar frutas. La novedad más positiva de la actividad es que las gafas de realidad virtual no necesitaron ningún cable que dificultase la movilidad durante la práctica. Tampoco se requieren mandos. Como peculiaridad, el proyecto utiliza tecnología de captura del movimiento, por lo que la aplicación detecta directamente los gestos hechos con las manos, sin necesidad de utilizar ningún tipo de mando. Se trata de una ventaja para las personas con alguna discapacidad, ya que "no todos los usuarios con alguna patología física pueden agarrar un mando y ejecutar varios comandos", apunta el desarrollador. La prueba fue del agrado de todos los usuarios, que, además, ayudaron a los investigadores para seguir perfeccionando la aplicación. Lagos señala que las líneas de investigación ahora se centran en seguir ampliando la variedad de escenarios desarrollados hasta el momento y seguir trabajando con Adaceco y otras asociaciones para que sus usuarios puedan dar sus opiniones y "diseñar nuevos escenarios más ricos y útiles". El objetivo en los próximos meses es implantar un sistema de dificultades adaptadas a diferentes tipos y niveles de discapacidad.

La aplicación desarrollada por el grupo Talionis es una herramienta que puede tener muchas aplicaciones positivas para las terapeutas. Además de la ilusión, los juegos que experimentaron los usuarios suponen una buena actividad para reforzar sus terapias particulares.



Manuel Pan, usuario de Adaceco, probando las gafas de realidad virtual en el Citic. // Carlos Pardellas

CLAVES

Abrir el grifo, un reto virtual

★ El escenario más complicado fue el gesto de abrir y cerrar un grifo por los problemas con el sistema de captura de movimiento

Cómo preparar un desayuno digital

★ La práctica más original de la tarde consistió en elegir los elementos propios de un desayuno y moverlos a una mesa. Cereales, leche y cuchara

Así se trocea un entrecot al punto

★ Otra dinámica amena consistió en agarrar cuchillo y tenedor delante del plato y cortar un filete en trozos lo más diminutos posibles

Encestar en el frutero

★ Esta actividad supuso un desafío extra de movilidad para practicar la función de pinza de las manos y mejorar el cierre de las manos

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO AMBIENTE
DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO E INFRAESTRUCTURAS

Anuncio de la Subdirección General de Dominio Público Hidráulico e Infraestructuras de la Dirección General del Agua del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, relativo a la información pública de los "PROYECTO DE LA NUEVA EDAR DE SILVOUTA y PROYECTO DE LA ACOMETIDA ELÉCTRICA DE LA NUEVA EDAR DE SILVOUTA", su estudio de impacto ambiental y la relación de bienes y derechos afectados. Clave: 01.315-0336/2111 y 01.315-0338/2111. "Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la unión Europea - Next Generation EU".

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 36 de la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación de impacto ambiental, modificado por la Ley 9/2018, de nueve de diciembre; lo dispuesto en el artículo 18 de la Ley de 16 de diciembre de 1954 de Expropiación Forzosa y artículos 17 y 18 del Decreto de 26 de abril de 1957 por el que se aprueba el Reglamento de la Ley de Expropiación Forzosa, así como lo establecido en el artículo 83 de la ley 39/2015, de 26 de noviembre, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, se somete a información pública la relación de bienes y derechos afectados, su estudio de impacto ambiental y el PROYECTO DE LA NUEVA EDAR DE SILVOUTA y PROYECTO DE LA ACOMETIDA ELÉCTRICA DE LA NUEVA EDAR DE SILVOUTA. Claves: 01.315-0336/2111 y 01.315-0338/2111.

La Dirección General del Agua autoriza a la Subdirección General de Dominio Público Hidráulico e Infraestructuras la incoación del expediente de información pública de este proyecto con fecha de 24 de febrero de 2022.

Las obras han sido declaradas de interés general del Estado al incluirse en el listado de inversiones del Anexo II de la Ley 10/2001, de 5 de julio, del Plan Hidrológico Nacional, bajo el epígrafe "Mejora de los colectores generales y EDAR de Santiago".

Estos proyectos consisten en la construcción de una nueva EDAR para el tratamiento de las aguas residuales de Santiago de Compostela y su acometida eléctrica. La EDAR deberá tratar un caudal medio actual de 51.840 m³/d con una previsión futura de 64.800 m³/d cuya contaminación representa una población equivalente de 205.000 y 237.000 habitantes actuales y futuros, respectivamente. Además, deberá prever un tratamiento de aguas de lluvia hasta los 2,5 m³/s y un desbaste con capacidad para 4,5 m³/s.

En consecuencia, y durante un plazo de treinta (30) días hábiles, contados a partir de los anuncios preceptivos en el Boletín Oficial del Estado y en el Boletín Oficial de la Provincia de La Coruña, el proyecto podrá ser examinado por los interesados que lo deseen al objeto de formular alegaciones.

Del mismo modo, el anuncio de información pública se expondrá en el tablón de anuncios del ayuntamiento de Santiago de Compostela y en el del Concello de Ames, así como en la Subdelegación del Gobierno de La Coruña.

El proyecto estará a disposición de los interesados a través del siguiente enlace:
https://www.miteco.gob.es/es/agua/participacion-publica/informacion_publica_proyectos.aspx

Del mismo modo estará a disposición de los interesados en los días y horas hábiles en las oficinas de la Sociedad Mercantil Estatal Aguas de las Cuencas de España, sitas en Calle Agustín de Betancourt 25, en Madrid, así como en la Dirección General del Agua del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, Plaza San Juan de la Cruz, s/n, despacho C-246 en Madrid.

Las alegaciones que se consideren oportunas presentar deberán dirigirse a la Dirección General del Agua, Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, Plaza San Juan de la Cruz, s/n, 28071 Madrid, por cualquiera de los medios que a tal efecto determina la Ley del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.

Madrid, 28 de febrero de 2022
EL SUBDIRECTOR GENERAL DE DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO E INFRAESTRUCTURAS, Daniel Sanz Jiménez

ANEXO: Relación de bienes y derechos afectados por la realización de las obras del "PROYECTO DE LA NUEVA EDAR DE SILVOUTA y PROYECTO DE LA ACOMETIDA ELÉCTRICA DE LA NUEVA EDAR DE SILVOUTA". Clave: 01.315-0336/2111 y 01.315-0338/2111. "Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea - Next Generation EU".

Proyecto de la nueva EDAR de Silvouta

Nº DE ORDEN	TÉRMINO MUNICIPAL	POLÍGONO	PARCELA	REF. CATASTRAL	TITULAR	CLASE TERRENO	EXPROPIACIÓN (m2)	SERVIDUMBRE ACUEDUCTO (m2)	OCUPACIÓN TEMPORAL (m2)
1	Santiago de Compostela	000E	007	000800700NH34E0001SS	VIAQUA GESTIÓN INTEGRAL DE AGUAS DE GALICIA SAU. CONCELLO DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	Labor secano industrial	38.126,00	0,00	0,00
2	Santiago de Compostela	502	140	15079A502001400000IP	GAPARAL BARREIRO CONCEPCIÓN	Labor secano	5.130,00	0,00	0,00
3	Santiago de Compostela	509	92	15079A509000920000FU	PORTOS CARNOTA FRANCISCO	Labor secano	1.674,00	0,00	0,00
4	Santiago de Compostela	509	1002	15079A509010020000FB	PORTOS CARNOTA FRANCISCO	Labor secano	814,00	0,00	0,00
5	Santiago de Compostela	509	91	15079A509000910000FZ	PORTOS CARNOTA FRANCISCO	Labor secano	9.257,00	0,00	0,00
6	Santiago de Compostela	509	1047	15079A509010470000FK	CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL MIÑO - SIL	Labor secano	1.396,00	0,00	0,00
7	Santiago de Compostela	509	10090	15079A509100900000FQ	LENS VILOUTA CARMEN	Labor secano	1.750,00	0,00	0,00

Proyecto de la acometida eléctrica de la EDAR de Silvouta

Nº DE ORDEN	TÉRMINO MUNICIPAL	POLÍGONO	PARCELA	REF. CATASTRAL	TITULAR	EXPROPIAC. (m2)	SERVIDUMB. ACUED. (m2)	OCUPACIÓN TEMP. (m2)
1	Ames		3949102	[illegible]	AYUNTAMIENTO DE AMES	47,92	185,22	597,67
2	Ames		3949101	[illegible]	CENTRAL ELECTRICA DE MESTIZOS NOROESTE SL	1,28	43,42	0,00
3	Ames	515	129	[illegible]	LORENZO OTERO DOLORES	1,51	54,72	0,00
4	Ames	515	134	[illegible]	GARCIA GARCIA MANUEL (50%) y CALVIÑO PUMAR DOLORES (50%)	0,00	6,16	0,00
5	Ames	515	122	[illegible]	GARCIA SUAREZ MANUEL JESUS	0,00	5,70	0,00
6	Ames		3759701	[illegible]	SOUTO SESAR MERCEDES (50%) y FERREIRA ANTELO JESUS (50%)	2,60	15,11	0,00
7	Santiago de Compostela	223	00348	[illegible]	LORENZO OTERO JULIO SANTIAGO	1,76	5,30	0,00
8	Santiago de Compostela	223	00003	[illegible]	LORENZO OTERO DOLORES	1,16	0,09	0,00
9	Santiago de Compostela		[illegible]	[illegible]	FERNANDEZ REY MARIA ROSA (50%), CELA FERNANDEZ MANUEL (25%) y CELA FERNANDEZ JOSE (25%)	0,00	0,12	0,00
10	Santiago de Compostela	288	00036	[illegible]	CARDOSO LORENZO JOSE (16,67%), CARDOSO LORENZO JOSE LUIS (16,67%), CARDOSO LORENZO MANUEL (16,67%), CARDOSO LORENZO MARIA MILAGROS (16,67%), CARDOSO LORENZO RAMON (16,67%) y CARDOSO LORENZO MARIA CARMEN (16,67%)	0,00	0,74	0,00
11	Santiago de Compostela	288	00035	[illegible]	PIÑEIRO SOTO MANUEL (16,67%)	1,50	35,55	0,00
12	Santiago de Compostela	288	00026	[illegible]	VIDUEIRA MOSCOSO RAUL	0,00	0,01	0,00
13	Santiago de Compostela	509	00042	[illegible]	PORTOS BILO OBDULIA	0,00	5,93	248,72
14	Santiago de Compostela	509	00025	[illegible]	GARCIA FERREIRO VIRGINIA	0,00	107,67	0,00
15	Santiago de Compostela		1900408	[illegible]	XUNTA DE GALICIA	0,00	41,85	0,00
16	Santiago de Compostela	507	00023	[illegible]	MONTERROSO TARRIO M NIEVES	0,00	221,89	256,98
17	Santiago de Compostela	211	00027	[illegible]	MOSCOSO DOMINGUEZ MARIA	0,00	45,42	76,16
18	Santiago de Compostela	211	00021	[illegible]	MORLAN REY MANUEL	0,00	29,04	48,63
19	Santiago de Compostela	211	00020	[illegible]	PAIS OTERO AURORA	0,00	18,82	30,8
20	Santiago de Compostela	211	00019	[illegible]	IGLESIAS TOURIS ALBINO	0,00	54,18	87,26
21	Santiago de Compostela	211	00017	[illegible]	CONEJO VARELA EVARISTO	1,22	20,24	32,8
22	Santiago de Compostela	211	00016	[illegible]	OTERO CALVO JOSE LUIS	5,78	9,33	0,14
23	Santiago de Compostela	225	00020	[illegible]	PEÑA DOPAZO ANA JOSE	0,00	0,03	16,3
24	Santiago de Compostela	225	00318	[illegible]	NOYA MOSCOSO ELVIRA	0,00	22,53	73,84
25	Santiago de Compostela	225	00317	[illegible]	MOSCOSO DOMINGUEZ MARIA	0,00	41,10	75,84
26	Santiago de Compostela	225	00315	[illegible]	OLVEIRA VIDAL EDUARDO	0,00	44,95	42,78
27	Santiago de Compostela	225	00316	[illegible]	CALVO CAPEANS JOSE	0,00	0,03	30,34
28	Santiago de Compostela	225	00314	[illegible]	HEREDEROS ASOREY FERMENCIA	0,00	27,95	44,77
29	Santiago de Compostela	225	00301	[illegible]	REY PAIS JOSE	0,00	6,58	52,78
30	Santiago de Compostela	225	00313	[illegible]	PEÑA DOPAZO ANA JOSE	0,00	20,6	7,21
31	Santiago de Compostela	225	00312	[illegible]	PORTOS CARNOTA CARMEN	0,00	8,95	0,08
32	Santiago de Compostela	225	00305	[illegible]	REY PAIS MARIA ENCARNACION	0,00	37,50	88,90
33	Santiago de Compostela	225	00311	[illegible]	VIDUEIRA MOSCOSO RAUL	0,00	83,47	151,9
34	Santiago de Compostela	225	00242	[illegible]	MOSCOSO DOMINGUEZ MARIA	0,00	78,29	134,98
35	Santiago de Compostela	225	00027	[illegible]	EN INVESTIGACION	0,00	40,63	48,13
36	Santiago de Compostela	225	00263	[illegible]	FAFFIÑA FERNANDEZ CARLOS	0,00	0,21	0,08
37	Santiago de Compostela	225	00083	[illegible]	BOADO GONZALEZ MARIA DOLORES	6,92	25,63	6,73
38	Santiago de Compostela	225	00081	[illegible]	GARCIA MOREIRA SERGIO (33,34%), GARCIA MOREIRA MARIA ESTHER (33,33%) y GARCIA MOREIRA CARMEN (33,33%)	0,08	38,29	48,47
39	Santiago de Compostela	225	00080	[illegible]	NOYA MOSCOSO ELVIRA (50%), REY NOYA SERAFIN (25%) y REY NOYA JACOBO (25%)	0,00	22,68	33,58
40	Santiago de Compostela	225	00079	[illegible]	PORTOS BILO OBDULIA	0,00	38,02	46,26
41	Santiago de Compostela	225	00078	[illegible]	REY PUENTE RAMON	0,00	77,96	171,13
42	Santiago de Compostela	225	00076	[illegible]	PAIS OTERO AURORA	0,00	32,85	55,29
43	Santiago de Compostela	225	00074	[illegible]	EN INVESTIGACION	3,94	76,82	133,5
44	Santiago de Compostela	225	00073	[illegible]	SANTIAGO PARDAL MANUEL	5,06	32,98	62,95
45	Santiago de Compostela	225	00072	[illegible]	PORTOS CARNOTA FRANCISCO	0,00	24,28	40,34
46	Santiago de Compostela	225	00030	[illegible]	CHAMULLA BARREIRO CARMEN DOLORES	0,00	33,3	56,32
47	Santiago de Compostela	225	00071	[illegible]	VIDUEIRA MOSCOSO RAUL	0,00	25,51	50,57
48	Santiago de Compostela	225	00069	[illegible]	VIDUEIRA MOSCOSO RAUL	0,00	36,84	29,85
49	Santiago de Compostela	225	00069	[illegible]	CARBALLEIRO BARREIRO MARIA DE LA CONCEPCION	0,00	76,44	165,9
50	Santiago de Compostela	225	00088	[illegible]	REY PUENTE MARIA	0,00	30,36	72,6
51	Santiago de Compostela	225	00065	[illegible]	PORTOS CARNOTA CARMEN	0,00	0,03	35,16
52	Santiago de Compostela	225	00064	[illegible]	CALVO CAPEANS JOSE	0,00	0,03	0,06
53	Santiago de Compostela	225	00089	[illegible]	GARABAL QUINTANS MARIA DE LA CONCEPCION (50%) y GARABAL QUINTANS RAUL (50%)	0,00	44,29	763,18
54	Santiago de Compostela	216	00366	[illegible]	RIVAS VIDITES JOSE LUIS	0,00	106,8	178,35
55	Santiago de Compostela	216	00385	[illegible]	RIVAS VIDITES JOSE LUIS (50%) y PAMPIN VIZAN MARIA JOSE (50%)	0,00	133,94	229,26
56	Santiago de Compostela	216	00384	[illegible]	RIVAS VIDITES JOSE LUIS (50%) y PAMPIN VIZAN MARIA JOSE (50%)	0,00	25,95	3,96
57	Santiago de Compostela	216	00059	[illegible]	IGLESIAS BARTOLOME JAIME	0,00	89,84	148,31
58	Santiago de Compostela	216	00057	[illegible]	MAPEGUL SL	0,00	3,10	0,50
59	Santiago de Compostela	216	00062	[illegible]	SUAREZ VITES MARIA TERESA	8,10	39,5	80,76
60	Santiago de Compostela	216	00060	[illegible]	REY REQUEJO JOSE SANTIAGO	0,00	0,03	0,16
61	Santiago de Compostela	216	00074	[illegible]	CALVO CAPEANS JOSE	0,00	0,04	27,16
62	Santiago de Compostela	216	00032	[illegible]	RAMOS QUINTANS CONSUELO (50%) y CARNOTA RAMOS MARIA DOLORES (50%)	0,00	19,58	40,15
63	Santiago de Compostela	216	00077	[illegible]	ASOREY CAJIDE RAMON	0,00	47,5	85,49
64	Santiago de Compostela	216	00079	[illegible]	DOMINGUEZ CARNOTA ALFREDO	0,00	59,87	90,09
65	Santiago de Compostela	216	00090	[illegible]	VITES MIRANDA EVA MARIA (25%), VITES MIRANDA SANTIAGO (25%), VITES MIRANDA AMPARO AURORA (25%) y VITES MIRANDA MARIA TERESA (25%)	0,00	44,13	19,51
66	Santiago de Compostela	216	00088	[illegible]	RAMOS QUINTANS CONSUELO (50%) y CARNOTA RAMOS MARIA DOLORES (50%)	0,00	0,03	2,3
67	Santiago de Compostela	216	00080	[illegible]	BARREIRO SALAÑO MERCEDES	0,00	0,03	25,82
68	Santiago de Compostela	216	00083	[illegible]	PORTOS BILO MANUEL	0,00	9,87	45,54
69	Santiago de Compostela	216	00084	[illegible]	REY BUSTELO CARMEN	0,01	37,26	32,17
70	Santiago de Compostela	216	00085	[illegible]	REY PAIS DANIEL	0,00	76,30	177,85
71	Santiago de Compostela	216	00089	[illegible]	GARABAL QUINTANS MARIA DE LA CONCEPCION (50%) y GARABAL QUINTANS RAUL (50%)	0,00	188,99	232,95
72	Santiago de Compostela	216	00033	[illegible]	REY GONZALEZ RICARDO (50%) y REY GONZALEZ MIGUEL (50%)	0,00	75,31	192,6
73	Santiago de Compostela	216	00356	[illegible]	REY BUSTELO CARMEN	0,00	0,03	12,37
74	Santiago de Compostela	509	20078	[illegible]	REY PAIS RAMIRO	0,00	38,63	52,56
75	Santiago de Compostela	509	20077	[illegible]	REY PAIS DANIEL	0,00	0,03	13,14
76	Santiago de Compostela	509	10078	[illegible]	REY PAIS RAMIRO	0,00	17,08	77,02
77	Santiago de Compostela	509	10077	[illegible]	REY PAIS DANIEL	0,00	176,74	454,41
78	Santiago de Compostela	509	30010	[illegible]	GARABAL QUINTANS MARIA DE LA CONCEPCION (50%) y GARABAL QUINTANS RAUL (50%)	0,00	71,31	0,00
79	Santiago de Compostela	509	10084	[illegible]	CARBALLEIRO DOMINGUEZ SILVIA MARIA (50%) y CARBALLEIRO DOMINGUEZ MARCOS (50%)	0,00	100,25	0,08
80	Santiago de Compostela	509	10085	[illegible]	CALVO CAPEANS JOSE	0,00	108,33	0,04
81	Santiago de Compostela	509	10086	[illegible]	VILLANUSTRE ORDOÑEZ RAMON (50%) y MORLAN VITES MARIA JOSE (50%)	0,00	24,02	0,06

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

Diario de Bergantiños

Publicación	Diario de Bergantiños General, 17	Fecha	11/03/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	9814	V. Comunicación	744 EUR (821 USD)
Difusión	8020	Tamaño	109,05 cm² (17,5%)
Audiencia	22 931	V.Publicitario	181 EUR (200 USD)

citic

Usuarios de Adaceco visitan el Citic para vivir su primera experiencia con realidad virtual

REDACCIÓN A CORUÑA

Usuarios y especialistas de la Asociación de Daño Cerebral de A Coruña (Adaceco) visitaron el Demostrador Tecnológico del Citic para conocer y experimentar desarrollos de realidad virtual creados por los investigadores de Talionis-Citic, e incluso alguna propuesta comercial que, de una manera u otra, los acercó por primera vez a un ámbito tan amplio como motivador, como explica Inés Cortés, terapeuta ocupacional de Adaceco.



Los usuarios vivieron su primera experiencia con la realidad virtual | J. ALBORÉS

Las aplicaciones seleccionadas permitieron a los participantes, dos hombres y dos mujeres con edades comprendidas entre los 37 y los 72 años trabajar diferentes habilidades físicas y cognitivas de una manera amena y seguro. Además, probaron una tecnología poco extendida en el ámbito comercial de la realidad virtual, un dispositivo denominado Leap Motion, que permite interactuar con los escenarios directamente con las manos, sin necesidad de mandos. Toda una experiencia y un reto para los participante. Una visita especial y, sobre todo, repleta de motivación. La primera de una serie. ●

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

El Ideal Gallego

Publicación	El Ideal Gallego General, 13	Fecha	11/03/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	13 000	V. Comunicación	2 607 EUR (2,876 USD)
Difusión	10 803	Tamaño	108,64 cm² (17,4%)
Audiencia	30 200	V.Publicitario	634 EUR (699 USD)

citic

Usuarios de Adaceco visitan el Citic para vivir su primera experiencia con realidad virtual

REDACCIÓN A CORUÑA

Usuarios y especialistas de la Asociación de Daño Cerebral de A Coruña (Adaceco) visitaron el Demostrador Tecnológico del Citic para conocer y experimentar desarrollos de realidad virtual creados por los investigadores de Talionis-Citic, e incluso alguna propuesta comercial que, de una manera u otra, los acercó por primera vez a un ámbito tan amplio como motivador, como explica Inés Cortés, terapeuta ocupacional de Adaceco.



Los usuarios vivieron su primera experiencia con la realidad virtual | J. ALBORÉS

Las aplicaciones seleccionadas permitieron a los participantes, dos hombres y dos mujeres con edades comprendidas entre los 37 y los 72 años trabajar diferentes habilidades físicas y cognitivas de una manera amena y seguro. Además, probaron una tecnología poco extendida en el ámbito comercial de la realidad virtual, un dispositivo denominado Leap Motion, que permite interactuar con los escenarios directamente con las manos, sin necesidad de mandos. Toda una experiencia y un reto para los participante. Una visita especial y, sobre todo, repleta de motivación. La primera de una serie. ●

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

La Voz de Galicia

Publicación	La Voz de Galicia A Coruña, 4	Fecha	11/03/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	54 540	V. Comunicación	2 223 EUR (2,452 USD)
Difusión	48 678	Tamaño	38,53 cm² (6,2%)
Audiencia	175 952	V.Publicitario	534 EUR (589 USD)

citic



Un chico probando una de las herramientas. **EDUARDO PÉREZ**

INVESTIGACIÓN

El Citic prueba una herramienta de desarrollo visual

Personas con daños cerebrales acudieron ayer a las instalaciones del Citic para probar las nuevas herramientas de realidad virtual que los investigadores del centro han desarrollado en colaboración con la asociación Adaceco. La iniciativa, que se realizó en grupos reducidos, persigue que los usuarios aporten sugerencias de mejora.

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

El Ideal Gallego

Medio	El Ideal Gallego Digital	Fecha	11/03/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	77 490	V. Comunicación	7 211 EUR (7,955 USD)
Pág. vistas	240 912	V. Publicitario	1996 EUR (2202 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=637765781

Usuarios de Adaceco visitan el Citic para vivir su primera experiencia con realidad virtual

Redacción • original



Los usuarios vivieron su primera experiencia con la realidad virtual | J. Alborés

La Fundación Barrié mantendrá abierta desde mañana hasta el 19 de junio la muestra Textiles de artistas, un recorrido por la historia del arte del siglo XX a través de diseños en tela de Picasso, Dalí, Hirst o Miró tanto para moda como para artículos del hogar como cortinas o manteles.

Algunas de esas piezas se exhiben por primera vez en España y componen una exposición que revela que el arte y los textiles están recuperando notoriedad en las Bellas Artes, en palabras de Dennis Nothdruft, comisario de la colección y jefe de exposiciones del Fashion and Textile Museum de Londres, entidad organizadora de la iniciativa.

La muestra la componen 113 piezas procedentes de coleccionistas privados, artículos fantásticos, dijo Nothdruft, que buscan enseñar a entender los textiles como artes aplicadas. Los coloridos y vistosos diseños han servido para plasmar movimientos artísticos en todo tipo de telas y en ellas alguna incluso lucida por la realeza británica puede verse el cubismo de Picasso, el pop art de Andy Warhol o el fauvismo de Matisse.

Desde la primera década del siglo pasado con diseños de los artistas de los Omega Workshops de Bloomsbury Duncan Grant, Raoul Dufy, Sonia Delaunay o Ben Nicholson, la muestra recoge el ejemplo del pintor fauvista Raoul Dufy, el primero que se dedicó con éxito a la producción de diseños en tela, con más de 3.000 a lo largo de su carrera; y, tras la guerra, John Piper, Salvador Dalí, Ben Nicholson y Saul Steinberg participaron en un movimiento que aspiraba a crear una obra de arte en todos los hogares.

De hecho, estos tejidos artísticos se transformaron en prendas comerciales, entre ellas un vestido de Joan Miró o una corbata de Salvador Dalí; ya en los 60, Picasso permitía que sus pinturas se imprimiesen en casi cualquier tejido, salvo tapicerías: Uno puede apoyarse en un Picasso, pero no sentarse en él, dijo el comisario.

Hoy (20.00 horas) tendrá lugar una mesa redonda en la que participará Zandra Rhodes, icono de la moda internacional y fundadora del museo textil londinense.

Por otra parte, la Barrié acogió ayer una charla del arquitecto Miquel del Pozo sobre Brunelleschi.

El Ideal Gallego

Medio	El Ideal Gallego Digital	Fecha	11/03/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	77 490	V. Comunicación	7 211 EUR (7,955 USD)
Pág. vistas	240 912	V. Publicitario	1996 EUR (2202 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=637765781



galego.laopinioncoruna.es

Medio	galego.laopinioncoruna.es	Fecha	12/03/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	92 778	V. Comunicación	7 904 EUR (8,673 USD)
Pág. vistas	344 156	V. Publicitario	2188 EUR (2400 USD)

http://galego.laopinioncoruna.es/sociedad/2022/03/12/alumnos-coruneses-ganan-olimpiada-informatica-63734396.html

Dous alumnos coruñeses gañan a Olimpíada Informática Galega

original

Dous alumnos coruñeses gañaron onte a Olimpíada Informática Galega 2022, organizada polo Colexio Profesional de Enxeñaría en Informática de Galicia (Cpeig), en colaboración coas tres universidades galegas e o Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e a Comunicación (Citic) da Coruña. Os vencedores da competición son un estudante de Formación Profesional (FP) de grao medio do colexio Liceo A Paz, na Coruña; e unha alumna de 2º de Bacharelato do IES Rego dá Trabe, en Culleredo (na imaxe). O cuarto clasificado tamén é coruñés, segundo informou onte á noite a organización, sen dar máis detalles.

No encontro competiron un total de 17 estudantes de Educación Secundaria, Bacharelato e FP de grao medio de toda Galicia.



La Opinión A Coruña

Medio	Laopinioncoruña.es	Fecha	12/03/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	92 778	V. Comunicación	7 904 EUR (8,673 USD)
Pág. vistas	339 530	V. Publicitario	2188 EUR (2400 USD)

citic

https://www.laopinioncoruna.es/sociedad/2022/03/12/alumnos-coruneses-ganan-olimpiada-informatica-63734396.html

Dos alumnos coruñeses ganan la Olimpiada Informática Galega

original

Dos alumnos coruñeses ganaron ayer la Olimpiada Informática Galega 2022, organizada por el Colexio Profesional de Enxeñaría en Informática de Galicia (Cpeig), en colaboración con las tres universidades gallegas y el Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y la Comunicación (Citic) de A Coruña. Los vencedores de la competición son un estudiante de Formación Profesional (FP) de grado medio del colegio Liceo La Paz, en A Coruña; y una alumna de 2º de Bachillerato del IES Rego da Trabe, en Culleredo (en la imagen). El cuarto clasificado también es coruñés, según informó anoche la organización, sin dar más detalles.

En el encuentro compitieron un total de 17 estudiantes de Educación Secundaria, Bachillerato y FP de grado medio de toda Galicia.



La Opinión A Coruña

Publicación	La Opinión A Coruña General, 30	Fecha	12/03/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	5561	V. Comunicación	1 210 EUR (1,327 USD)
Difusión	4095	Tamaño	98,86 cm² (15,9%)
Audiencia	20 561	V.Publicitario	335 EUR (368 USD)

citic

Dos alumnos coruñeses ganan la Olimpiada Informática Galega

Dos alumnos coruñeses ganaron ayer la Olimpiada Informática Galega 2022, organizada por el Colexio Profesional de Enxeñaría en Informática de Galicia (Cpeig), en colaboración con las tres universidades gallegas y el Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y la Comunicación (Citic) de A Coruña. Los vencedores de la competición son un estudiante de Formación Profesional (FP) de grado medio del colegio Liceo La Paz, en A Coruña; y una alumna de 2º de Bachillerato del IES Rego da Trabe, en Culleredo (en la imagen). El cuarto clasificado también es coruñés, según informó anoche la organización, sin dar más detalles.

En el encuentro compitieron un total de 17 estudiantes de Educación Secundaria, Bachillerato y FP de grado medio de toda Galicia.



Ganadores de la Olimpiada Informática Galega. // LOC

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

EL ESPAÑOL

Medio	El Español	Fecha	12/03/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	1 637 280	V. Comunicación	26 075 EUR (28,453 USD)
Pág. vistas	5 566 752	V. Publicitario	7218 EUR (7876 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=638751925

Dos alumnos de A Coruña, vencedores en la Olimpiada Informática Gallega 2022

Redacción • original



Óscar Carballo y Paula Taibo, primero y segunda clasificada en la Olimpiada Informática Gallega.

Óscar Carballo Puebla, natural de Castro de Rei (Lugo), y estudiante de formación profesional del CPR Plurilingüe Liceo La Paz de A Coruña; y **Paula Taibo Suárez**, de Culleredo y estudiante de 2º de Bachillerato del IES Rego de Viga del mismo municipio coruñés fueron los **ganadores de la Olimpiada Informática Gallega (OIG 2022),** organizada por el Colegio de Ingeniería en Informática de Galicia (CPEIG), las tres universidades públicas gallegas y el Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y la Comunicación (CITIC).

Los dos finalistas gallegos **acudirán a la Fase Nacional**, que se celebrará los **días 2 y 3 de abril en Madrid.** El propósito de las pruebas nacionales es seleccionar estudiantes para participar en la **Olimpiada Internacional de Informática 2022,** que este año tendrá lugar del **7 a 14 de agosto en Indonesia.**

La competición se celebró la **tarde del viernes** en la Facultad de Informática de la **Universidade da Coruña**, en la Escuela Superior de Ingeniería en Informática de la **Universidad de Vigo** y en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de la **Universidad de Santiago.**

En el certamen participaron **17 estudiantes 13 chicos y 4 chicas** de educación secundaria ESO, bachillerato y formación profesional de grado medio de toda Galicia, procedentes de **once centros educativos** de las ciudades de A Coruña, Ourense, Santiago y Vigo, y localidades como A Estrada, Culleredo, Noia, O Barco de Valdeorras y O Porriño.

Resultados finales

Primer clasificado, Óscar Carballo Puebla: 400 euros y asistencia a la XXVI Olimpiada Informática Española.
Segunda clasificada, Paula Taibo Suárez: 300 euros y asistencia a la XXVI Olimpiada Informática Española.
Tercer clasificado, Stevan Lino Gartz: 250 euros.
Del cuarto al séptimo clasificados, Javier Manotas Ruiz, Isabel Villar García, Marcos Álvarez García, Ares Caamaño Martínez: 200 euros para cada uno.
Mejor programadora femenina, Paula Taibo Suárez: 150 euros.
Mejor participante de la ESO, Isabel Villar García: 150 euros.

La Voz de Galicia

Medio	La Voz de Galicia	Fecha	12/03/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	473 583	V. Comunicación	17 412 EUR (19,000 USD)
Pág. vistas	1 030 031	V. Publicitario	4508 EUR (4919 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=638790707

Óscar Carballo, del Liceo la Paz, y Paula Taibo, del IES Rego de Trabe, ganan la Olimpíada Informática Galega

original



Óscar Carballo y Paula Taibo

Óscar Carballo, estudiante de formación profesional en el colegio **Liceo la Paz** de A Coruña, y **Paula Taibo**, alumna de 2.º de bachillerato del **IES Rego de Trabe** de Culleredo, resultaron **vencedores ayer en la Olimpíada Informática Galega** y serán los encargados de representar a la comunidad en la competición nacional que se celebrará en Madrid el próximo mes de abril. Ambos **lograron resolver seis problemas propuestos**, el primero en 17 minutos y 34 segundos, y la segunda, en algo más, 18 minutos y 54 segundos. Taibo además recibió la distinción de mejor programadora femenina.

En el certamen participaron 17 estudiantes, 13 hombres y 4 mujeres, de educación secundaria, bachillerato y formación profesional de grado medio de toda Galicia, procedentes de centros educativos de ciudades como A Coruña, Ourense, Santiago o Vigo, pero también de localidades como Culleredo, A Estrada, Noia, O Barco de Valdeorras y O Porriño.

Óscar Carballo y Paula Taibo acudirán a la fase nacional que se celebrará los días 2 y 3 de abril y donde se seleccionarán a los estudiantes que participarán en la Olimpiada Internacional de Informática 2022, que se celebrará en agosto en Indonesia.

La Opinión A Coruña

Medio	Laopinioncoruña.es	Fecha	13/03/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	92 778	V. Comunicación	7 904 EUR (8,625 USD)
Pág. vistas	339 530	V. Publicitario	2188 EUR (2387 USD)

citic

https://www.laopinioncoruna.es/gran-coruna/2022/03/13/paula-taibo-rego-trabe-segunda-63762358.html

Paula Taibo, del Rego de Trabe, segunda en la Olimpiada Informática Galega

REDACCIÓN • original

Paula Taibo. | // LA OPINIÓN

La alumna del instituto cullerdense Rego de Trabe Paula Taibo Suárez ha logrado el segundo puesto en la Olimpiada Informática Galega. El primer premio fue para Óscar Carballo Puebla, del CPR Plurilingüe Liceo La Paz. La Facultade de Informática de la Universidade da Coruña, la Escola Superior de Enxeñaría en Informática de la Universidade de Vigo y la Escola Técnica Superior de Enxeñaría de la Universidade de Santiago acogieron este viernes la cita, organizada por el Colexio de Enxeñaría en Informática de Galicia (Cpeig), las tres universidades y el Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e a Comunicación (Citic). Participaron 17 estudiantes de toda Galicia.

Facebook Twitter Linkedin Whatsapp Telegram Correo electrónico



La Opinión A Coruña

Publicación	La Opinión A Coruña General, 15	Fecha	13/03/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	5561	V. Comunicación	871 EUR (950 USD)
Difusión	4095	Tamaño	61,07 cm² (9,8%)
Audiencia	20 561	V.Publicitario	241 EUR (263 USD)

citic



Paula Taibo. // La Opinión

Paula Taibo, del Rego de Trabe, segunda en la Olimpiada Informática Galega

REDACCIÓN
CULLEREDO

La alumna del instituto cullerdense Rego de Trabe Paula Taibo Suárez ha logrado el segundo puesto en la Olimpiada Informática Galega. El primer premio fue para Óscar Carballo Puebla, del CPR Plurilingüe Liceo La Paz. La Facultade de Informática de la Universidade da Coruña, la Escola Superior de Enxeñaría en Informática de la Universidade de Vigo y la Escola Técnica Superior de Enxeñaría de la Universidade de Santiago acogieron este viernes la cita, organizada por el Colexio de Enxeñaría en Informática de Galicia (Cpeig), las tres universidades y el Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e a Comunicación (Citic). Participaron 17 estudiantes de toda Galicia.

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

Medio: Código Cero | Fecha: 14/03/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 4356 | V. Comunicación: 1 438 EUR (1,568 USD)
Pág. vistas: 13 830 | V. Publicitario: 398 EUR (434 USD)
https://codigocero.com/A-galega-Avansig-ganadora-global-do-South-Summit-na-seccion-de-mobilidade

A galega Avansig, gañadora global do South Summit na sección de mobilidade intelixente

original



Avansig, empresa de enxeñaría de software creada por investigadores ligados ao CITIC (Centro de Investigación TIC da Universidade da Coruña) e integrada no Cluster TIC de Galicia, vén de proclamarse gañadora na sección de Mobilidade Intelixente no evento South Summit Innovation 2017. E fíxoo coa solución Avansig Smart Drons, un desenvolvemento que permite aos drons voar dentro dos edificios cunha precisión centimétrica e de maneira completamente autónoma. Como lembraremos, o obxectivo desta tecnoloxía de Avansig é automatizar tarefas en interiores (vixilancia física, inventarios automáticos, inspección de grandes estruturas ou seguimento de procesos industriais). Os responsábeis da *startup* galega salientaron o privilexio de ter participado no evento (unha palestra de innovación á vista do mundo) e agradeceron ao xurado da devandita sección a valoración feita sobre o seu proxecto.



O South Summit, segundo lembra o Clúster TIC, é un evento referencial que pon en contacto aos emprendedores máis innovadores cos inversores internacionais máis importantes e as empresas interesadas en mellorar a súa competitividade a través de innovación. O evento celebrouse os días 4-6 de outubro de 2017 en Madrid.

No certame Avansig participou (na recta final do mesmo) xunto cun centenas de novas firmas, seleccionadas por máis de 90 especialistas en tecnoloxías de vangarda. A empresa galega, que conta cunha ampla experiencia no desenvolvemento de sistemas de navegación autónomos, foi seleccionada co proxecto *Autonomous Smart Drones* de entre un total de 3.500 proxectos, sendo un 53% internacionais, procedentes de máis de 72 países.

Medio	Código Cero	Fecha	14/03/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	4356	V. Comunicación	1 438 EUR (1,568 USD)
Pág. vistas	13 830	V. Publicitario	398 EUR (434 USD)

https://codigocero.com/A-galega-Avansig-ganadora-global-do-South-Summit-na-seccion-de-mobilidade

Para quen non saiba da natureza da actividade de Avansig, sinalar que se centra en boa medida no desenvolvemento de sistemas de vídeo vixilancia en edificios mediante o emprego de drones. Un exemplo disto é o proxecto SINDA (Sistema de Seguridade en Interiores con Drons Autónomos), do que falamos recentemente dende Código Cero, sinalando que se encamiña a xerar tecnoloxías de vídeo vixilancia en interiores mediante o emprego de drones autónomos baseados en visión artificial 3D.

PUBLICIDADE



Quinta do Buble

Medio: Código Cero | Fecha: 15/03/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 4356 | V. Comunicación: 1 438 EUR (1,581 USD)
Pág. vistas: 13 830 | V. Publicitario: 398 EUR (437 USD)
https://codigocero.com/ADACECO-visita-o-CITIC-para-probar-desenvolvementos-de-realidade-virtual

ADACECO visita o CITIC para probar desenvolvementos de realidade virtual creados no centro

original



O pasado 10 de marzo, usuarios e profesionais sanitarios da Asociación de Dano Cerebral de Coruña (ADACECO) visitaron o Demostrador Tecnolóxico do Centro de Investigación TIC da Universidade da Coruña (CITIC) para probar diferentes desenvolvementos de Realidade Virtual creados por persoal investigador do centro, así como diversas propostas comerciais. Esta visita tivo a finalidade de recoller as opinións e suxestións tanto de usuarios como de sanitarios para mellorar os desenvolvementos actuais e para traballar na implementación de novas contornas de realidade virtual.



Segundo explica o CITIC, as aplicacións seleccionadas permitiron aos usuarios participantes ter un primeiro contacto coa experiencia de Realidade Virtual e traballar diferentes habilidades físicas e cognitivas dun modo ameno, motivador e seguro. Ademais, probaron unha tecnoloxía pouco estendida no ámbito comercial da realidade virtual: o dispositivo Leap Motion, que permite interactuar cos escenarios de realidade virtual directamente coas mans, sen necesidade de mandos.

Medio Código Cero | Fecha 15/03/2022
Soporte Prensa Digital | País España
U. únicos 4356 | V. Comunicación 1 438 EUR (1,581 USD)
Pág. vistas 13 830 | V. Publicitario 398 EUR (437 USD)
https://codigocero.com/ADACECO-visita-o-CITIC-para-probar-desenvolvementos-de-realidade-virtual

PUBLICIDADE

Medio: Código Cero | Fecha: 15/03/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 4356 | V. Comunicación: 1 438 EUR (1,581 USD)
Pág. vistas: 13 830 | V. Publicitario: 398 EUR (437 USD)
https://codigocero.com/Minia-Manteiga-distinguida-co-Premio-8-de-Marzo-outorgado-polo-Concello-de

Minia Manteiga, distinguida co Premio 8 de Marzo outorgado polo Concello de Negreira

original



A investigadora do CITIC Minia Manteiga foi recoñecida co Premio 8 de Marzo, que concede o Concello de Negreira xunto co Centro de Información á Muller (CIM) de Negreira co obxectivo de recoñecer o traballo e o papel das mulleres do municipio ao longo da historia. Manteiga recibiu esta distinción no Día da Muller polas súas achegas á ciencia e o seu papel á hora de reivindicar á muller neste ámbito. O galardón, que chegou á súa sétima edición, entregouse (precisamente) o pasado este 8 de marzo ás 19.30 horas no auditorio do Centro Sociocultural de Negreira.

Minia Manteiga é a primeira catedrática de Astrofísica de Galicia e a cuarta académica numeraria da Real Academia Galega de Ciencias. Ademais, é vicepresidenta da Sociedade Española de Astronomía e foi presidenta do Grupo de Astrofísica da Real Sociedade Española de Física. Forma parte tamén do Grupo Galego da Misión Espacial Gaia, un ambicioso proxecto da Axencia Espacial Europea que ten como obxectivo crear un mapa tridimensional da Vía Láctea.

PUBLICIDADE



Quinta do Buble

Medio: Código Cero | Fecha: 15/03/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 4356 | V. Comunicación: 1 438 EUR (1,581 USD)
Pág. vistas: 13 830 | V. Publicitario: 398 EUR (437 USD)
https://codigocero.com/Minia-Manteiga-distinguida-co-Premio-8-de-Marzo-outorgado-polo-Concello-de



Medio: Código Cero | Fecha: 18/03/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 4204 | V. Comunicación: 1 416 EUR (1,567 USD)
Pág. vistas: 13 642 | V. Publicitario: 392 EUR (433 USD)
https://codigocero.com/Nieves-R-Brisaboa-coordinadora-da-area-TIC-para-proxectos-internacionais-da

Nieves R. Brisaboa, coordinadora da área TIC para proxectos internacionais da Axencia Estatal de Investigación

original



A investigadora do CITIC (Centro de Investigación TIC da Universidade da Coruña) Nieves R. Brisaboa vén de ser nomeada coordinadora da área TIC para proxectos internacionais da Axencia Estatal de Investigación (AEI). En virtude deste recoñecemento, pasa a ser xestora da área científica de Tecnoloxías da Información e das Comunicacións (TIC), en concreto, dentro do departamento de ciencias da computación e tecnoloxía informática.

Como colaboradora da Axencia Estatal de Investigación, dependente do Ministerio de Ciencia e Innovación, Brisaboa realizará tarefas de avaliación e seguimento científico-técnico de actividades, proxectos, infraestruturas científicas e recursos humanos. A súa función, segundo informan fontes do CITIC, será asesorar e colaborar na xestión, avaliación e supervisión dos programas e convocatorias da AEI, identificando os mellores proxectos, persoal investigador, infraestruturas e outros recursos, que reúnan méritos para ser financiados. Así mesmo, oficiará de interlocutora entre a AEI e a comunidade científica do seu ámbito científico-técnico.

Nieves R. Brisaboa é catedrática de Linguaxes e Sistemas Informáticos da Universidade da Coruña. En 2019 recibiu o Premio Nacional de Informática, concedido pola Sociedade Científica Informática de España (SCIE) e a Fundación BBVA. Foi xestora do Plan Nacional de I+D en Tecnoloxías Informáticas (TIN), xestora do Plan Galego de I+D+i (INCITE) de Sociedade da Información e coordinadora no ámbito das TIC do Plan Andaluz de I+D+i, entre outros cargos.

PUBLICIDADE

Medio: Código Cero
Soporte: Prensa Digital
U. únicos: 4204
Pág. vistas: 13 642
Fecha: 18/03/2022
País: España
V. Comunicación: 1 416 EUR (1,567 USD)
V. Publicitario: 392 EUR (433 USD)

citic

https://codigocero.com/Nieves-R-Brisaboa-coordinadora-da-area-TIC-para-proxectos-internacionais-da



Quinta do Buble

elCorreoGallego.es

Medio	El Correo Gallego	Fecha	21/03/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	19 494	V. Comunicación	2 668 EUR (2,951 USD)
Pág. vistas	61 292	V. Publicitario	916 EUR (1013 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=644331209

Nace el centro de investigaciones matemáticas para la vida cotidiana y para la industria

Ángela Precedo • original

ciencia. Con 153 personas de las tres universidades y en colaboración con diversas empresas, el CITMAga aspira a ser referencia nacional TEXTO Antonella Santos



rosa crujeiras. Directora del CITMAga. Foto: Antonio Hernández

Las matemáticas son la base de nuestra vida diaria. Están presentes en todos los ámbitos, incluso en aquellos que menos nos imaginamos. Desde los tubos que distribuyen el gas en nuestras casas hasta los algoritmos que personalizan el contenido de las redes sociales según nuestros gustos, pasando por los tratamientos farmacológicos que usamos para tratar enfermedades y por la economía. Todo son matemáticas y, por eso, es tan necesario que el desarrollo de esta Ciencia continúe fortaleciéndose.

Y, para ello, surge el CITMAga, el Centro de Investigación e Tecnoloxía Matemática de Galicia, un consorcio de las tres universidades públicas gallegas que aspira a convertirse en un centro de referencia en investigación y transferencia de conocimiento matemática a otras áreas y a la sociedad en general. Así lo explica su directora, la investigadora Rosa Crujeiras, que asegura que este centro viene a consolidar la fuerte tradición matemática con la que cuenta Galicia.

Comenzando por los inicios, Crujeiras cuenta a EL CORREO que fue en los años 80 cuando se fundó el Instituto de Matemáticas en la Universidade de Santiago (USC), que fue el primer instituto universitario de matemáticas, con la idea de aglutinar la investigación que teníamos. Después, cuando aparecieron las otras dos universidades, siguió fomentándose la colaboración entre ellas, centrada en proyectos como *Consolider Ingenio-matemática*. Después se obtuvo para Galicia la sede del Instituto Español de Matemáticas del que fue coordinador de la sede en Galicia el catedrático de Análisis Matemático José Nieto, pese a que finalmente no fructificó, pero que también promovía la colaboración entre las tres universidades y el Centro de Supercomputación de Galicia. Ahí también uno de los aspectos que caracterizaba nuestra actividad era la transferencia de conocimiento a la industria y al sector productivo, explica.

Sería ya en el 2013 cuando se crearía el Instituto Tecnolóxico de Matemática Industrial (ITMATI), también por consorcio interuniversitario, del que fue directora la catedrática de Matemática Aplicada y Premio Wonenburger Peregrina Quintela. Y, ahora, tenemos en mente ampliar un poco esa iniciativa, porque el Itmati queda integrado dentro del CITMAga como oficina de transferencia de resultados de investigación.

elCorreoGallego.es

Medio	El Correo Gallego	Fecha	21/03/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	19 494	V. Comunicación	2 668 EUR (2,951 USD)
Pág. vistas	61 292	V. Publicitario	916 EUR (1013 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=644331209

Convertirse en centro de referencia estatal no será tarea fácil, pues tienen duros competidores: el ICMAT de Madrid o el BCAM del País Vasco, los dos centros Severo Ochoa; o el Consorci Centre de Recerca Matemàtica de Cataluña o el Instituto de Matemáticas de Granada, ambos unidades María de Maeztu.

Entonces, ¿qué distinguirá a este centro de los otros? Para Crujeiras hay dos factores diferenciales fundamentales: por un lado, nuestra agenda científica, que es una parte muy relevante en la generación de conocimiento, dividida en cuatro áreas, una de ciencia y conocimiento y otras tres muy orientadas a los retos globales que marca el Programa marco Horizonte Europa: vida y sostenibilidad, humanidades digitales y competitividad industrial; por tanto, no se trata de una agenda clásica de las áreas de conocimiento, aunque, sin duda, estas también están presentes; y, por otro, se trabaja en proyectos con empresas de distintos sectores. En total el CITMAga está compuesto por 153 personas: 94 investigadores vinculados, 35 en formación y 24 miembros del personal propio que desarrollan tareas de investigación y apoyo a proyectos y tareas de administración.

empresas y sociedad. Las matemátcias tienen mucho que aportar en muchos ámbitos del saber, asegura la directora del CITMAga. Por ello, mantienen colaboración con centros tan diversos como el CiMUS, el CiQUS, el CiTIUS, el CINBIO o el CiTIC, incluso el Instituto da Lingua Galega. Tenemos que llegar a muchas áreas de la sociedad, ayudando no solo a empresas, sino a todos, y ese es un papel que sí nos gustaría asumir, asevera.

Por la parte de las empresas, más en concreto, explica que ya asumen contratos con muchas: Con Reganosa se lleva mucho tiempo trabajando en el diseño óptimo de las redes de gas; con Repsol, en varios proyectos; otros con empresas brasileñas del ámbito del naval; también con empresas del sector del metal... Todas nos plantean problemas que les surgen para los que muchas veces necesitan del modelado matemático, de la simulación numérica, del análisis de datos.... Aquí entra en juego el Big Data, y es que en el mundo actual, hay muchos datos, pero no todos aportan información, ahí la estadística debe seleccionar y ser capaz de extraer la información más relevante de ellos.

Por la parte de la sociedad, las matemáticas se están aplicando ahora a determinar cosas cómo por qué funcionan los algoritmos, para que estos sean justos. También participan de la ciberseguridad, pues al fin y al cabo detrás de ella está el álgebra.

··· El CITMAga cuenta con dos comités asesores: uno científico-experto y otro industrial, para reflejar a la perfección las dos apuestas del centro, según destaca su directora, Rosa Crujeiras.

··· En el comité científico-experto están: Manuel de León, fundador y exdirector del Instituto de Ciencias Matemáticas de Madrid; Luis Vega, del BCAM del País Vasco; Emilio Carrizosa, presidente de math-in (Matemáticas para la Industria); Kathryn Hess, del ámbito de la geometría que trabaja en neurociencia en la Escuela Politécnica Federal de Lausanne; y Patrizia Pucci, directora del Instituto de Alta Matemática de la Universidad de Perugia.

··· En el comité industrial están: Javier Bullón, exdirector de I+D de Ferroatlántica; Rebeca Acebrón, CEO del Grupo Acebrón y vicepresidenta de ASIME; Emilio Bruquetas, director general de Reganosa; Antonio Torrado, director del Big Data y analítica de SDG Group Iberia; y Xosé Ramón Sousa, directivo de Optare Solutions.

El Correo Gallego

Publicación	El Correo Gallego General, 17	Fecha	21/03/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	27 472	V. Comunicación	5 926 EUR (6,555 USD)
Difusión	22 735	Tamaño	718,83 cm² (67,0%)
Audiencia	79 572	V.Publicitario	2107 EUR (2331 USD)

citic

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

CIENCIA. Con 153 personas de las tres universidades y en colaboración con diversas empresas, el CITMAga aspira a ser referencia nacional TEXTO ***Antonella Santos***

Nace el centro de investigaciones matemáticas para la vida cotidiana y para la industria

Las matemáticas son la base de nuestra vida diaria. Están presentes en todos los ámbitos, incluso en aquellos que menos nos imaginamos. Desde los tubos que distribuyen el gas en nuestras casas hasta los algoritmos que personalizan el contenido de las redes sociales según nuestros gustos, pasando por los tratamientos farmacológicos que usamos para tratar enfermedades y por la economía. Todo son matemáticas y, por eso, es tan necesario que el desarrollo de esta Ciencia continúe fortaleciéndose.

Y, para ello, surge el CITMAga, el Centro de Investigación e Tecnoloxía Matemática de Galicia, un consorcio de las tres universidades públicas gallegas que "aspira a convertirse en un centro de referencia en investigación y transferencia de conocimiento matemática a otras áreas y a la sociedad en general". Así lo explica su directora, la investigadora Rosa Crujeiras, que asegura que este centro viene a consolidar la "fuerte tradición matemática con la que cuenta Galicia".

Comenzando por los inicios, Crujeiras cuenta a EL CORREO que fue en los años 80 cuando se fundó el Instituto de Matemáticas en la Universidade de Santiago (USC), "que fue el primer instituto universitario de matemáticas", con la idea "de aglutinar la investigación que teníamos". Después, cuando aparecieron las otras dos universidades, siguió fomentándose la colaboración entre ellas, "centrada en proyectos como *Consolider Ingenio-matemática*". Después "se obtuvo para Galicia la sede del Instituto Español de Matemáticas –del que fue coordinador de la sede en Galicia el catedrático de Análisis Matemático José Nieto–, pese a que finalmente no fructificó, pero que también promovía la colaboración entre las tres universidades y el Centro de Supercomputación de Galicia". "Ahí también uno de los aspectos que caracterizaba nuestra actividad era la transferencia de conocimiento a la industria y al sector productivo", explica.

Sería ya en el 2013 cuando se crearía el Instituto Tecnolóxico de Matemática Industrial (ITMATI), también por consorcio interuniversitario, del que fue directora la catedrática de Matemática Aplicada y Premio Wonenburger Peregrina Quintela. "Y, ahora, tenemos en mente ampliar un poco esa iniciativa, porque el Itmati queda integrado dentro del CITMAga como oficina de transferencia de resultados de investigación".

Convertirse en centro de referencia estatal no será tarea fácil, pues tienen duros competidores: el ICMAT de Madrid o el BCAM del País Vasco, los dos centros Severo Ochoa; o el Consorci Centre de Recerca Matemàtica de Cataluña o el Instituto de Matemáticas de Granada, ambos unidades María de Maeztu.

Entonces, ¿qué distinguirá a este centro de los otros? Para Crujeiras hay dos factores diferenciales fundamentales: por un lado, "nuestra agenda científica, que es una parte muy relevante en la generación de conocimiento, dividida en cuatro áreas, una de ciencia y conocimiento y otras tres muy orientadas a los retos globales que marca el Programa marco Horizonte Europa: vida y sostenibilidad, humanidades digitales y competitividad industrial; por tanto, no se trata de una agenda clásica de las áreas de conocimiento, aunque, sin duda, estas también están presentes"; y, por otro, "se trabaja en proyectos con empresas de distintos sectores". En total el CITMAga está compuesto por 153 personas: 94 investigadores vinculados, 35 en formación y 24 miembros del personal propio que desarrollan tareas de investigación y apoyo a proyectos y tareas de administración.



ROSA CRUJEIRAS. Directora del CITMAga. *Foto: Antonio Hernández*

Presentes en un tubo de gas que llega a casa hasta en nuestro perfil de redes sociales o en la medicina

Partiendo del ITMATI, al que ahora integran, se trata de seguir fomentando la colaboración entre áreas

EMPRESAS Y SOCIEDAD. "Las matemátcias tienen mucho que aportar en muchos ámbitos del saber", asegura la directora del CITMAga. Por ello, mantienen colaboración con centros tan diversos como el CiMUS, el CiQUS, el CiTTUS, el CINBIO o el CiTIC, incluso el Instituto da Lingua Galega. "Tenemos que llegar a muchas áreas de la sociedad, ayudando no solo a empresas, sino a todos, y ese es un papel que sí nos gustaría asumir", asevera.

Por la parte de las empresas, más en concreto, explica que ya asumen contratos con muchas: "Con Reganosa se lleva mucho tiempo trabajando en el diseño óptimo de las redes de gas; con Repsol, en varios proyectos; otros con empresas brasileñas del ámbito del naval; también con empresas del sector del metal... Todas nos plantean problemas que les surgen para los que muchas veces necesitan del modelado matemático, de la simulación numérica, del análisis de datos...". Aquí entra en juego el Big Data, y es que en el mundo actual, "hay muchos datos, pero no todos aportan información, ahí la estadística debe seleccionar y ser capaz de extraer la información más relevante de ellos".

Por la parte de la sociedad, las matemáticas se están aplicando ahora a determinar cosas cómo "por qué funcionan los algoritmos, para que estos sean justos". También participan de la "ciberseguridad", pues al fin y al cabo "detrás de ella está el álgebra".

VALOR AÑADIDO

DOS COMITÉS ASESORES

••• El CITMAga cuenta con dos comités asesores: uno científico-experto y otro industrial, "para reflejar a la perfección las dos apuestas del centro", según destaca su directora, Rosa Crujeiras.

••• En el comité científico-experto están: Manuel de León, fundador y exdirector del Instituto de Ciencias Matemáticas de Madrid; Luis Vega, del BCAM del País Vasco; Emilio Carrizosa, presidente de math-in (Matemáticas para la Industria); Kathryn Hess, del ámbito de la geometría que trabaja en neurociencia en la Escuela Politécnica Federal de Lausanne; y Patrizia Pucci, directora del Instituto de Alta Matemática de la Universidad de Perugia.

••• En el comité industrial están: Javier Bullón, exdirector de I+D de Ferroatlántica; Rebeca Acebrón, CEO del Grupo Acebrón y vicepresidenta de ASIME; Emilio Bruquetas, director general de Reganosa; Antonio Torrado, director del Big Data y analítica de SDG Group Iberia; y Xosé Ramón Sousa, directivo de Optare Solutions.

Medio: Código Cero | Fecha: 24/03/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 4057 | V. Comunicación: 1 391 EUR (1,528 USD)
Pág. vistas: 12 929 | V. Publicitario: 385 EUR (423 USD)
https://codigocero.com/O-CITIC-acolle-este-venres-a-presentacion-do-proxecto-europeo-3-i-ICT

O CITIC acolle este venres a presentación do proxecto europeo 3-i ICT

original



O Centro de Investigación TIC (CITIC) da Universidade da Coruña acolle este venres 25 de marzo, a partir das 12.30 horas, un máis que relevante acontecemento tecnolóxico na nosa terra. Trátase da xornada de presentación do proxecto europeo 3-i ICT (*International, Interdisciplinary and Intersectoral Information and Communications Technology PhD Programme*), programa de captación de talento predoutoral excelente que constitúe o primeiro das súas características concedido a unha institución galega dentro da convocatoria europea MSCA-COFUND. O proxecto 3-i ICT está co-financiado pola Consellería de Cultura e Educación.

No evento presentarase o proxecto e o seu alcance; terá unha duración de cinco anos e permitirá a captación a nivel internacional de oito investigadores/as para que desenvolvan as súas teses de doutoramento no CITIC. O programa pretende fortalecer os eidos estratéxicos nos que se está a emprazar o CITIC: biomedicina, industria 4.0, procesamento da linguaxe natural e sostibilidade.

A cita contará coa presenza do xefe do servizo de Planificación e Estruturación da Investigación da Consellería de Cultura, Educación e Universidade da Xunta de Galicia, Faustino Infante Roura; o vicerreitor de Política Científica, Investigación e Transferencia da UDC, Salvador Naya Fernández; a vicerreitora de Estudantes, Participación e Empregabilidade da UDC, María José Lombardía Cortiña; e o director do CITIC, Manuel F. González Penedo.

PUBLICIDADE

Medio	Código Cero	Fecha	24/03/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	4057	V. Comunicación	1 391 EUR (1,528 USD)
Pág. vistas	12 929	V. Publicitario	385 EUR (423 USD)

https://codigocero.com/O-CITIC-acolle-este-venres-a-presentacion-do-proxecto-europeo-3-i-ICT





Terxy - Quercus

La Opinión A Coruña

Medio	Laopinioncoruña.es	Fecha	25/03/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	86 397	V. Comunicación	7 626 EUR (8,376 USD)
Pág. vistas	318 472	V. Publicitario	2111 EUR (2318 USD)

https://www.laopinioncoruna.es/coruna/2022/03/25/citic-programa-captacion-talento-predoctoral-64248097.html

El Citic consigue un programa de captación de talento predoctoral excelente

Redacción • original

El proyecto europeo 3-i ICT (International, Interdisciplinary and Intersectoral Information and Communications Technology PhD Programme) verá hoy la luz, a partir de las 12.30 horas, en el Centro de Investigación TIC (Citic) de la Universidade da Coruña. Se trata de un innovador programa de captación de talento predoctoral excelente, el primero concedido a una institución gallega dentro de la prestigiosa convocatoria europea MSCA-COFUND del programa marco de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea. 3-i ICT está cofinanciado por la Consellería de Cultura, Educación e Universidade da Xunta de Galicia.

En el acto se presentará el proyecto y alcance. Tendrá una duración de cinco años y permitirá la captación a nivel internacional de ocho investigadores para que desarrollen sus tesis de doctorado en el Citic. El programa pretende fortalecer los campos estratégicos en los que se está posicionando este centro de investigación: biomedicina, industria 4.0, procesamiento del lenguaje natural y sostenibilidad.

La presentación se podrá seguir de manera online a través del canal de Youtube del Citic, aunque también se podrá participar en el acto de forma presencial.

Facebook Twitter Linkedin Whatsapp Telegram Correo electrónico



La Opinión A Coruña

Publicación	La Opinión A Coruña General, 7	Fecha	25/03/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	5561	V. Comunicación	1 116 EUR (1,226 USD)
Difusión	4095	Tamaño	87,20 cm² (14,0%)
Audiencia	20 561	V.Publicitario	309 EUR (340 USD)

citic

El Citic consigue un programa de captación de talento predoctoral excelente

La iniciativa, que dura cinco años, se presenta hoy en la Universidade

REDACCIÓN
A CORUÑA

El proyecto europeo 3-i ICT (International, Interdisciplinary and Intersectoral Information and Communications Technology PhD Programme) verá hoy la luz, a partir de las 12.30 horas, en el Centro de Investigación TIC (Citic) de la Universidade da Coruña. Se trata de un innovador programa de captación de talento predoctoral excelente, el primero concedido a una institución gallega dentro de la prestigiosa convocatoria europea MSCA-COFUND del programa marco de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea. 3-i ICT está cofinanciado por la Consellería de Cultura, Educación e Universidade da Xunta de Galicia.

En el acto se presentará el proyecto y alcance. Tendrá una duración de cinco años y permitirá la captación a nivel internacional de ocho investigadores para que desarrollen sus tesis de doctorado en el Citic. El programa pretende fortalecer los campos estratégicos en los que se está posicionando este centro de investigación: biomedicina, industria 4.0, procesamiento del lenguaje natural y sostenibilidad.

La presentación se podrá seguir de manera *online* a través del canal de Youtube del Citic, aunque también se podrá participar en el acto de forma presencial.

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

Medio	Cadena SER	Fecha	25/03/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	163 841	V. Comunicación	10 386 EUR (11,427 USD)
Pág. vistas	525 205	V. Publicitario	2875 EUR (3163 USD)

https://cadenaser.com/2022/03/25/la-udc-captara-a-ocho-investigadores-internacionales-para-doctorar-en-a-coruna

La UDC captará a ocho investigadores internacionales para doctorar en A Coruña

Cadena SER • original



A Coruña

La UDC ha presentado el proyecto europeo que permitirá al Centro de Investigación TIC de la UDC contratar a ocho investigadores para que realicen su doctorado en A Coruña. Cuentan con un presupuesto de un millón trescientos mil euros cofinanciado por la Xunta y la Unión Europea.

Los doctorandos deberán centrar su investigación en el estudio de las TIC desde un punto de vista multidisciplinar que incluye biomedicina, industria 4.0,sostenibilidad y procesamiento del lenguaje natural. El proceso de captación tendrá dos convocatorias, una que finalizará en septiembre y otra en octubre del próximo año. Se espera que cuatro de los investigadores se incorporen a la UDC en enero de 2022.

Medio: Código Cero | Fecha: 25/03/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 4057 | V. Comunicación: 1 391 EUR (1,530 USD)
Pág. vistas: 12 929 | V. Publicitario: 385 EUR (423 USD)
https://codigocero.com/O-CITIC-presenta-o-proxecto-europeo-3-i-ICT

O CITIC presenta o proxecto europeo 3-i ICT

original



O Centro de Investigación TIC (CITIC) da Universidade da Coruña acolleu esta mañá o acto de presentación do proxecto europeo 3i-ICT (International, Interdisciplinary and Intersectoral Information and Communications Technology PhD Programme) que conta cun financiamento de máis de 1,3 millóns de euros por parte da Comisión Europea e a Consellería de Cultura, Educación e Universidade da Xunta de Galicia. Trátase do primeiro programa concedido a unha institución galega dentro da convocatoria europea MSCA-COFUND do programa marco europeo H2020.

Con 3-i ICT captaranse a nivel internacional oito investigadores/as que desenvolverán as súas teses de doutoramento no CITIC. O programa ofrecerá unha ampla formación en habilidades de investigación e transferencia, e proporcionará unha sólida vantaxe competitiva no desenvolvemento profesional das persoas participantes.



O acto de apertura estivo presidido por Salvador Naya Fernández, vicerreitor de Política Científica, Investigación e Transferencia da UDC, que ademais é investigador do CITIC. Sinalou que a posta en marcha deste proxecto non pode ser máis oportuna, debido ao crecemento exponencial da ciencia e especialmente das TIC, e engadiu que os obxectivos do proxecto están aliñados cos eixes estratéxicos da UDC.

Tamén participou na apertura do acto o xefe do servizo de Planificación e Estruturación da Investigación da Consellería de Cultura, Educación e Universidade da Xunta de Galicia, Faustino Infante Roura, que transmitiu os parabéns en nome da Xunta de Galicia ao CITIC por acadar o primeiro programa H2020-MSCA-COFUND que se concede a unha institución galega. Tamén destacou que o persoal investigador captado atopará no CITIC un ecosistema idóneo para o desenvolvemento da súa carreira.

Seguidamente, a vicerreitora de Estudantes, Participación e Empregabilidade da UDC, María José Lombardía Cortiña, indicou que o proxecto 3-i ICT pretende potenciar a figura da muller

Medio: Código Cero | Fecha: 25/03/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 4057 | V. Comunicación: 1 391 EUR (1,530 USD)
Pág. vistas: 12 929 | V. Publicitario: 385 EUR (423 USD)
https://codigocero.com/O-CITIC-presenta-o-proxecto-europeo-3-i-ICT

na ciencia e reducir a fenda de xénero, nunha situación na que o porcentaxe de mulleres matriculadas en enxeñarías non chega ao 25 %.



Pola súa banda, o director do CITIC, Manuel F. González Penedo, resaltou que con este programa reforzaranse liñas de investigación multidisciplinarias nas que o centro conta cunha longa traxectoria como son a biomedicina, a industria 4.0, o procesamento da linguaxe natural e a sustentabilidade.



A responsable da Unidade de Proxectos Europeos do CITIC, Ana Almécija Pereda, presentou este innovador programa formativo, que terá unha duración de cinco anos, durante os que se realizarán dúas convocatorias de captación de talento predoutoral.

Medio: Código Cero | Fecha: 25/03/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 4057 | V. Comunicación: 1 391 EUR (1,530 USD)
Pág. vistas: 12 929 | V. Publicitario: 385 EUR (423 USD)
https://codigocero.com/O-CITIC-presenta-o-proxecto-europeo-3-i-ICT

PUBLICIDADE



Adega Eidos



A Coroa

La Opinión A Coruña

Medio	Laopinioncoruña.es	Fecha	26/03/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	86 397	V. Comunicación	7 626 EUR (8,376 USD)
Pág. vistas	318 472	V. Publicitario	2111 EUR (2318 USD)

https://www.laopinioncoruna.es/sociedad/2022/03/26/centro-tecnologias-tic-estrena-galicia-64296373.html

El Centro de Tecnologías TIC estrena en Galicia un proyecto europeo para captar talento predoctoral

original

El **Centro de Investigación TIC (Citic) de la Universidade da Coruña (UDC)** acogió ayer la presentación del proyecto europeo **3i- ICT** ***(International, Interdisciplinary and Intersectoral Information and Communications Technology PhD Programme***), con una financiación de más de 1,3 millones de euros por parte de la **Comisión Europea** y la **Consellería de Cultura, Educación e Universidade.** El programa ofrecerá una amplia formación en habilidades de investigación y transferencia, y proporcionará una sólida ventaja competitiva en el desarrollo profesional de los participantes.



galego.laopinioncoruna.es

Medio	galego.laopinioncoruna.es	Fecha	26/03/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	86 397	V. Comunicación	7 626 EUR (8,376 USD)
Pág. vistas	320 882	V. Publicitario	2111 EUR (2318 USD)

http://galego.laopinioncoruna.es/sociedad/2022/03/26/centro-tecnologias-tic-estrena-galicia-64296373.html

O Centro de Tecnoloxías TIC estrea en Galicia un proxecto europeo para captar talento predoctoral

original

O **Centro de Investigación TIC (Citic) da Universidade dá a Coruña (UDC)** acolleu onte a presentación do proxecto europeo **3i- ICT** ***(International, Interdisciplinary and Intersectoral Information and Communications Technology PhD Programme***), cun financiamento de máis de 1,3 millóns de euros por parte da **Comisión Europea** e a **Consellería de Cultura, Educación e Universidade.** O programa ofrecerá unha ampla formación en habilidades de investigación e transferencia, e proporcionará unha sólida vantaxe competitiva no desenvolvemento profesional dos participantes.



La Opinión A Coruña

Publicación	La Opinión A Coruña General, 29	Fecha	26/03/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	5561	V. Comunicación	3 454 EUR (3,793 USD)
Difusión	4095	Tamaño	411,24 cm² (73,3%)
Audiencia	20 561	V.Publicitario	956 EUR (1050 USD)

citic

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.



Presentación del proyecto, ayer, en el Citic. // Carlos Pardellas

El Centro de Tecnologías TIC estrena en Galicia un proyecto europeo para captar talento predoctoral

El Centro de Investigación TIC (Citic) de la Universidade da Coruña (UDC) acogió ayer la presentación del proyecto europeo 3i- ICT (International, Interdisciplinary and Intersectoral Information and Communications Technology PhD Programme),con una financiación de más de 1,3 millones de euros por parte de la Comisión Europea y la Consellería de Cultura,Educación e Universidade.El programa ofrecerá una amplia formación en habilidades de investigación y transferencia,y proporcionará una sólida ventaja competitiva en el desarrollo profesional de los participantes.

La Voz de Galicia

Publicación	La Voz de Galicia A Coruña, 4	Fecha	26/03/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	54 540	V. Comunicación	2 223 EUR (2,445 USD)
Difusión	48 678	Tamaño	36,55 cm² (5,9%)
Audiencia	175 952	V.Publicitario	534 EUR (588 USD)

citic



El acto de presentación fue en el Citic.

EDUCACIÓN

El proyecto europeo 3i-ICT cuenta con 1,3 millones de ayuda

El Centro de Investigación TIC (CITIC) de la Universidade da Coruña acogió ayer el acto de presentación del proxecto europeo 3i-ICT (International, Interdisciplinary and Intersectoral Information and Communications Technology PhD Programme) que cuenta con una financiación de más de 1,3 millóns de euros.

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

El Ideal Gallego

Publicación	El Ideal Gallego General, 12	Fecha	26/03/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	13 000	V. Comunicación	2 352 EUR (2,588 USD)
Difusión	10 803	Tamaño	92,75 cm² (14,9%)
Audiencia	30 200	V.Publicitario	572 EUR (629 USD)

citic

El Citic presenta un proyecto europeo para la captación de talento predoctoral extranjero

REDACCIÓN A CORUÑA

El Centro de Investigación TIC (Citic) de la UDC acogió ayer la presentación del proyecto europeo "3i-ICT", que permitirá la captación, a nivel internacional, ocho investigadores que desarrollarán sus tesis de doctorado en el Citic.

El programa cuenta con una financiación de más de 1,3 millones de euros por parte de la Comisión Europea y de la Consellería de Educación. Se trata del primer programa concedido a una institución gallega dentro de la convocatoria europea "MSCA-Cofund" del programa marco europeo "H2020".

El programa ofrecerá una amplía formación en habilidades de investigación y transferencia, además desarrollas ventajas profesionales. ●



Un momento de la presentación | JAVIER ALBORÉS

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

El Ideal Gallego

Medio	El Ideal Gallego Digital	Fecha	26/03/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	67 198	V. Comunicación	6 694 EUR (6,988 USD)
Pág. vistas	206 018	V. Publicitario	1853 EUR (1934 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=715114203

El Citic presenta un proyecto europeo para la captación de talento predoctoral extranjero

Renovarse es siempre un acierto, especialmente en la época que vivimos. Sumarse a la cultura online, abrazar los cambios, aprovechar las posibilidades que nos ofrece el ámbito digital son retos imprescindibles a día de hoy. Sin dejar de lado, por supuesto, la esencia de los proyectos. Con esta idea en mente, hemos llevado a cabo una renovación completa de El Ideal Gallego, especialmente en lo que se refiere a su versión digital.

Redacción • **original**



Un momento de la presentación | Javier Alborés

El Ideal Gallego

Medio	El Ideal Gallego Digital	Fecha	26/03/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	67 198	V. Comunicación	6 694 EUR (6,988 USD)
Pág. vistas	206 018	V. Publicitario	1853 EUR (1934 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=715114203

Renovarse es siempre un acierto, especialmente en la época que vivimos. Sumarse a la cultura online, abrazar los cambios, aprovechar las posibilidades que nos ofrece el **ámbito digital** son retos imprescindibles a día de hoy. Sin dejar de lado, por supuesto, la esencia de los proyectos.

Con esta idea en mente, hemos llevado a cabo una **renovación completa** de El Ideal Gallego, especialmente en lo que se refiere a su versión digital. Hemos establecido nuevas estrategias de posicionamiento online, con el objetivo de llegar al mayor número de gente posible y de hacerlo con la información de calidad que siempre nos ha caracterizado. Hemos renovado nuestra **página web** y repensado el modelo periodístico para que la web funcione como un primer escaparate de noticias, una primera fuente de información que será completada y ampliada en la versión en papel. Hemos fortalecido en general nuestra **presencia online**, sobre todo a través de las **redes sociales**, tan importantes a día de hoy.

El objetivo: llegar al mayor número de gente posible y hacerlo con información de calidad

Porque sabemos que la **información de cercanía** es la que realmente importa, y porque queremos estar al servicio de la ciudadanía en los temas que afectan a su día a día. Por eso ahora los contenidos propios, los referidos a la ciudad y su comarca, ocupan un **espacio privilegiado** en nuestra página web.

Agrupadas bajo el nombre de *Tu Ideal*, nacen:

Gastro Ideal: al buen comer le dedicamos una sección específica donde contamos las principales novedades *foodies* de la ciudad y sus alrededores.

Estilo Ideal: si quieres enterarte de las últimas novedades del mundo de la moda no puedes perderte esta sección.

Espacio Ideal: somos conscientes de que el mercado inmobiliario es uno de los activos de nuestra ciudad. Por eso hemos creado otra sección para hablar de la actualidad del sector.

Todas estas novedades se presentan a través de una **campaña de lanzamiento**

que incluye **formatos físicos**, como la pantalla Gigante de la Plaza de Ourense y las del estadio de Riazor, traseras de autobuses, vallas y marquesinas, unas lonas en el Palacio de la Ópera y publicidad en el parking de los Cantones; **formatos online**, como *banners* en nuestras webs y promoción en redes sociales; cuñas de radio, que podrás escuchar en Radio Coruña Cadena Ser y Onda Cero y, por supuesto, una cobertura especial en nuestro periódico, así como otras cabeceras que forman parte de **Editorial La Capital**: Diario de Arousa, Diario de Bergantiños y Diario de Ferrol.

Si quieres conocer la actualidad de tu ciudad al minuto, puedes seguirnos en Twitter, Facebook e Instagram.

El Ideal Gallego

Medio	El Ideal Gallego Digital	Fecha	26/03/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	67 198	V. Comunicación	6 694 EUR (6,988 USD)
Pág. vistas	206 018	V. Publicitario	1853 EUR (1934 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=715119137

El Citic presenta un proyecto europeo para la captación de talento predoctoral extranjero

Renovarse es siempre un acierto, especialmente en la época que vivimos. Sumarse a la cultura online, abrazar los cambios, aprovechar las posibilidades que nos ofrece el ámbito digital son retos imprescindibles a día de hoy. Sin dejar de lado, por supuesto, la esencia de los proyectos. Con esta idea en mente, hemos llevado a cabo una renovación completa de El Ideal Gallego, especialmente en lo que se refiere a su versión digital.

Redacción • **original**



Un momento de la presentación | Javier Alborés



Redacción de El Ideal Gallego / PEDRO PUIG

El Ideal Gallego

Medio	El Ideal Gallego Digital	Fecha	26/03/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	67 198	V. Comunicación	6 694 EUR (6,988 USD)
Pág. vistas	206 018	V. Publicitario	1853 EUR (1934 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=715119137

Renovarse es siempre un acierto, especialmente en la época que vivimos. Sumarse a la cultura online, abrazar los cambios, aprovechar las posibilidades que nos ofrece el **ámbito digital** son retos imprescindibles a día de hoy. Sin dejar de lado, por supuesto, la esencia de los proyectos.

Con esta idea en mente, hemos llevado a cabo una **renovación completa** de El Ideal Gallego, especialmente en lo que se refiere a su versión digital. Hemos establecido nuevas estrategias de posicionamiento online, con el objetivo de llegar al mayor número de gente posible y de hacerlo con la información de calidad que siempre nos ha caracterizado. Hemos renovado nuestra **página web** y repensado el modelo periodístico para que la web funcione como un primer escaparate de noticias, una primera fuente de información que será completada y ampliada en la versión en papel. Hemos fortalecido en general nuestra **presencia online**, sobre todo a través de las **redes sociales**, tan importantes a día de hoy.

El objetivo: llegar al mayor número de gente posible y hacerlo con información de calidad

Porque sabemos que la **información de cercanía** es la que realmente importa, y porque queremos estar al servicio de la ciudadanía en los temas que afectan a su día a día. Por eso ahora los contenidos propios, los referidos a la ciudad y su comarca, ocupan un **espacio privilegiado** en nuestra página web.

Agrupadas bajo el nombre de *Tu Ideal*, nacen:

Gastro Ideal: al buen comer le dedicamos una sección específica donde contamos las principales novedades *foodies* de la ciudad y sus alrededores.

Estilo Ideal: si quieres enterarte de las últimas novedades del mundo de la moda no puedes perderte esta sección.

Espacio Ideal: somos conscientes de que el mercado inmobiliario es uno de los activos de nuestra ciudad. Por eso hemos creado otra sección para hablar de la actualidad del sector.

Todas estas novedades se presentan a través de una **campaña de lanzamiento**

que incluye **formatos físicos**, como la pantalla Gigante de la Plaza de Ourense y las del estadio de Riazor, traseras de autobuses, vallas y marquesinas, unas lonas en el Palacio de la Ópera y publicidad en el parking de los Cantones; **formatos online**, como *banners* en nuestras webs y promoción en redes sociales; cuñas de radio, que podrás escuchar en Radio Coruña Cadena Ser y Onda Cero y, por supuesto, una cobertura especial en nuestro periódico, así como otras cabeceras que forman parte de **Editorial La Capital**: Diario de Arousa, Diario de Bergantiños y Diario de Ferrol.

Si quieres conocer la actualidad de tu ciudad al minuto, puedes seguirnos en Twitter, Facebook e Instagram.

El Ideal Gallego

Medio	El Ideal Gallego Digital	Fecha	26/03/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	67 198	V. Comunicación	6 694 EUR (6,988 USD)
Pág. vistas	206 018	V. Publicitario	1853 EUR (1934 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=715119137



Redacción de El Ideal Gallego / PEDRO PUIG



Un momento de la presentación | Javier Alborés

La Opinión A Coruña

Medio	Laopinioncoruña.es	Fecha	27/03/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	86 397	V. Comunicación	7 309 EUR (8,028 USD)
Pág. vistas	318 472	V. Publicitario	2111 EUR (2318 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=648635100

Adiós a CovidBens: finaliza el rastreo del coronavirus en las aguas residuales de A Coruña

María de la Huerta • original

COVID en A Coruña

El proyecto se despide dos años después de iniciarse y tras demostrar la eficacia del análisis de las aguas que se vierten a la depuradora de Bens como sistema de detección temprana del SARS-CoV-2

Parte del equipo de microbiólogos del Inibic implicados en CovidBens. En el centro, la doctora Margarita Poza, flanqueada por el doctor Juan Vallejo y Noelia Trigo. | // CEDIDA

CovidBens ya no mide la presencia de SARS-CoV-2 en las aguas que se vierten a la depuradora (EDAR) de A Coruña. El proyecto, que reportó su último informe la semana pasada, finaliza dos años después de iniciarse y tras haber demostrado, con creces, la eficacia del rastreo de las aguas residuales como sistema de detección temprana de ese coronavirus. Microbiólogos del **Instituto de Investigación Biomédica (Inibic)-Complexo Hospitalario Universitario de A Coruña (Chuac)**, estadísticos e ingenieros informáticos del **Centro de Tecnoloxías TIC (Citic)** de la **Universidade da Coruña (UDC)**, así como expertos del **Centro de Investigacións Científicas Avanzadas (CICA)** de la UDC, de otras instituciones como las universidades de Santiago (USC) y Vigo (UVigo) y trabajadores de la propia **EDAR** *capitaneados* por su director general, **Carlos Lamora,** han formado parte del proyecto, que se despide habiendo firmado éxitos como la predicción de brotes de COVID con hasta 18 días de antelación o la identificación en las aguas residuales coruñesas de las distintas variantes del virus, la última el sublinaje BA.2 de ómicron, cuando apenas se habían notificado unos pocos diagnósticos en España.

El balance de CovidBens es muy positivo. Creamos un grupo multidisciplinar, y sobre todo un vínculo, pese a que entre muchos de los integrantes del equipo no existía un contacto previo, resalta la doctora **Margarita Poza, microbióloga del Inibic, profesora de la UDC y coordinadora del proyecto,** quien detalla que éste empezó a gestarse en los primeros días de abril de 2020, cuando **Carlos Lamora** contactó con ella para plantearle si sería posible hacer algo con respecto al **SARS-CoV-2** en la EDAR coruñesa porque, en aquel momento de desconocimiento absoluto sobre ese coronavirus, le daba respeto pensar que pudiesen llegar a infectarse los operarios.

Me propuso financiar un proyecto para ese asunto, y empecé a informarme sobre lo que se estaba haciendo en países como Holanda, donde ya se realizaba algo similar en una zona cercana al aeropuerto de Schiphol (Ámsterdam), puesto que nosotros no habíamos trabajado con aguas residuales hasta ese momento. Cuando de pronto leí que era posible anticiparse a los brotes de **SARS-CoV-2** a través del análisis de ese medio, nos dimos cuenta del impacto que **CovidBens** podía llegar a tener, subraya la doctora Poza, quien especifica que, solo unos pocos días después, se agregaron al proyecto los equipos de ingenieros informáticos y estadísticos coordinados por los profesores **Susana Ladra** y **Ricardo Cao**, respectivamente, del **Citic**. A nivel de resultados, su participación en **CovidBens** ha sido muy impactante, resalta.

El profesor Ricardo Cao, junto a estadísticos de su grupo de investigación, en la facultad de Informática de la UDC. | // CASTELEIRO/ROLLER AGENCIA

Cuenta la profesora Ladra, ingeniera informática, coordinadora del **Campus Innova de la UDC** y vicepresidenta del **Colexio Profesional de Enxeñería en Informática de Galicia (Cpeig),** que su grupo de investigación, **Laboratorio de Bases de Datos del Citic,** se unió a **CovidBens** con una labor inicial, fundamentalmente, de apoyo, mediante el desarrollo de una herramienta para la gestión de los datos obtenidos de las mediciones de las aguas residuales de la **EDAR de Bens** dado que, en aquel momento, aún no había la parte de la secuenciación. En abril de 2020, **Margarita Poza** nos propuso la posibilidad de colaborar en la gestión de los datos de **CovidBens**. Casi inmediatamente, nos planteó que se uniesen al proyecto **Ricardo Cao** y su equipo, y me pareció una idea fantástica porque Ricardo es un crack, señala.

La Opinión A Coruña

Medio	Laopinioncoruña.es	Fecha	27/03/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	86 397	V. Comunicación	7 309 EUR (8,028 USD)
Pág. vistas	318 472	V. Publicitario	2111 EUR (2318 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=648635100

"Dejamos CovidBens un poco tristes porque creemos que este sistema de vigilancia debería implantarse para siempre, pero muy satisfechos por lo que hemos conseguido hacer y por habernos encontrado"

Margarita Poza - Microbióloga del Inibic, profesora de la UDC y coordinadora de CovidBens

Para el profesor Cao, catedrático de Estadística de la UDC y presidente del **Comité de Expertos de la Acción Matemática contra el Coronavirus, CovidBens** ha sido una de las experiencias más positivas de su trayectoria como investigador. Desarrollamos un trabajo multidisciplinar, con la participación desinteresada de compañeros de ramas tan diversas como la microbiología, la informática, las matemáticas o las bases de datos, y con la indispensable colaboración de otros profesionales, como los trabajadores de la **EDAR de Bens**, que nos dieron apoyo en cuestiones como la recogida de las muestras, recalca, inmediatamente antes de reivindicar que todos y cada uno de los integrantes del equipo sienten **CovidBens** como un servicio público útil para las autoridades sanitarias, y también para los ciudadanos de a pie. Lo notamos cuando en nuestro entorno nos preguntaban por el proyecto, algo que no es habitual en el ámbito científico y que resulta muy gratificante, asegura.

El catedrático de Estadística de la **UDC** supo que se estaba gestando un proyecto relacionado con el análisis de la presencia de **SARS-CoV-2** en las aguas que se vierten a Bens apenas unos días después de haber sido nombrado presidente del comité de expertos de la **Acción Matemática contra el Coronavirus**. Tras informarme el **Citic**, contacté con Margarita Poza y con Carlos Lamora para ofrecerles mi colaboración. La respuesta fue inmediata y magnífica por parte de ambos, y a los dos o tres días ya nos reunimos, por primera vez, de forma virtual, explica el profesor Cao, quien recuerda esa primera etapa de **CovidBens** como un periodo muy ilusionante y de gran interés.

Hasta julio de 2020, nos dedicamos, sobre todo, a poner a punto nuestro modelo predictivo de los casos activos de **SARS-CoV-2,** dado que la información epidemiológica que había era bastante mejorable debido a la escasez de pruebas diagnósticas, apunta el catedrático de Estadística de la UDC, a lo que la doctora Poza agrega: Desarrollar ese modelo estadístico fue nuestro principal objetivo durante esos primeros tres meses, y lo conseguimos con un esfuerzo brutal por parte de todo el equipo, puesto que en la primera ola de la pandemia las condiciones de trabajo eran muy complicadas. Mi grupo se emplaza en el **Servicio de Microbiología del Chuac**, los compañeros que atienden las muestras clínicas lo estaban pasando mal y la situación era bastante estresante. Intentábamos ayudarles en todo lo posible y, al mismo tiempo, estábamos volcados en el tema de las aguas residuales, dado que el resto de proyectos se paralizaron.

Vista parcial de las instalaciones de la EDAR de Bens. | // VÍCTOR ECHAVE

Durante esa etapa, recuerda la coordinadora de CovidBens, se intentó sacar el mayor número de muestras posibles en diferentes zonas de A Coruña y a una frecuencia tremenda, incluso varias veces al día, para su procesamiento. Todo esto, con la colaboración de un montón de compañeros que se ofrecieron a ayudar. La **EDAR de Bens** financió desde el principio el costoso material que requiere un proyecto de esta envergadura, pero los recursos humanos los pusimos nosotros, de forma voluntaria, explica la doctora Poza, y enfatiza: Los investigadores de **CovidBens** no estábamos contratados para este proyecto, salvo algún caso muy puntual.

"CovidBens ha sido una de las experiencias más positivas de mi vida en el ámbito de la investigación; puede parecer grandilocuente, pero es la realidad"

Ricardo Cao - Catedrático de estadística de la UDC y presidente del Comité de Expertos de la Acción Matemática contra el Coronavirus

Coincide el doctor **Juan Vallejo, microbiólogo del Inibic e integrante del equipo de CovidBens,** en describir esos inicios del proyecto como un periodo sumamente intenso. El arranque fue complicado, porque solo podíamos hacer el tratamiento de las aguas residuales y extraer el material genético, pero no podíamos detectar el **SARS-CoV-2** debido a que había una gran escasez de medios, en concreto de *kits* de PCR. Tuvimos que ingeniárnoslas para conservar ese material genético y medirlo luego, cuando llegasen los *kits*. Tampoco había material de

La Opinión A Coruña

Medio	Laopinioncoruña.es	Fecha	27/03/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	86 397	V. Comunicación	7 309 EUR (8,028 USD)
Pág. vistas	318 472	V. Publicitario	2111 EUR (2318 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=648635100

protección, de hecho, los compañeros del **CICA** nos dejaron guantes y mascarillas para poder trabajar en el proyecto. Nos estábamos enfrentando a aguas residuales que supuestamente tenían una carga viral, pero desconocíamos el deterioro que sufría el SARS-CoV-2 en ese medio, y sin saber eso ignorábamos, también, su capacidad replicativa, expone el doctor Vallejo, y en nombre del equipo, agradece el apoyo brindado, desde el principio, por **el jefe de Microbiología del Chuac, el doctor Germán Bou.**

Esa etapa, continúa, no estuvo exenta de otros escollos por la propia naturaleza de la situación que se vivía. Durante varias semanas, tuvimos un muestreador en una arqueta del **Chuac,** un punto caliente en aquel momento, con una cifra de infectados bastante fiable. Nuestra hipótesis de trabajo era que la carga viral de esa arqueta, unida a su reflejo aguas abajo, en la entrada de la depuradora, podría ser útil para cuantificar el total de casos activos. Sin embargo, con el paso del tiempo constatamos que esa estrategia no era tan relevante, entre otras cosas, porque había días en los que, misteriosamente, no teníamos carga viral medida en el hospital. Ocurría de vez en cuando, hasta que descubrimos que un día a la semana liberaban agua caliente, durante toda la noche, como medida de limpieza. Eso hacía absolutamente imposible medir el ARN del **SARS-CoV-2** en esa arqueta, detalla.

Un punto de inflexión para el devenir de **CovidBens** fue el *Estudio nacional de seroprevalencia de la infección por SARS-CoV-2*, llevado a cabo por el **Centro Nacional de Epidemiología (CNE),** con la ayuda del **Instituto Nacional de Estadística (INE)**, la **Acción Matemática contra el Coronavirus** y otros agentes. Permitió estimar, de forma muy fiable, la proporción de infectados en los momentos puntuales en que se llevaron a cabo rondas del ensayo una semana de abril, mayo y junio de 2020, y en noviembre de ese mismo año. Esa información fue vital para nosotros, al permitirnos encontrar un modelo estadístico que tradujese la carga viral que detectábamos en las aguas residuales con el número de personas realmente infectadas con el virus, especifica el profesor **Ricardo Cao.**

La sucesivas olas

Tras el confinamiento domiciliario de la primera ola de la pandemia, cuando la incidencia bajó muchísimo y, según la doctora **Margarita Poza**, en las aguas residuales de A Coruña apenas se detectaba carga viral, llegó el verano, la ciudad se llenó de turistas y la situación epidemiológica se descontroló. De pronto, en julio de 2020, empezamos a ver que la carga viral en las aguas residuales subía vertiginosamente. Decidimos contactar entonces con una serie de profesionales del ámbito sanitario para comunicarles lo que estaba sucediendo, pero al principio no nos hicieron demasiado caso. Fue un momento muy estresante, para mí uno más complicados de estos dos años, puesto que el sistema sanitario aún no nos tenía en cuenta, y los medios de comunicación tampoco. A partir de ahí, sin que nadie nos lo pidiese, empezamos a enviar informes a las autoridades sanitarias, y así estuvimos hasta que nos atrevimos a plantear que los datos de **CovidBens** se hiciesen públicos en la página web de la EDAR. Nos parecía fundamental que los ciudadanos de a pie pudiesen acceder a esa información, dado que el proyecto lo financiaba una empresa pública. Nos costó, pero finalmente lo conseguimos, en enero de 2021, resalta.

El equipo de investigadores ha firmado éxitos como la predicción de brotes de COVID con hasta 18 días de antelación o la detección temprana en aguas residuales de las distintas variantes del SARS-CoV-2

Unos meses antes, tras el verano de 2020, se incorporó al proyecto la microbióloga Noelia Trigo, única investigadora con dedicación exclusiva a **CovidBens.** Llegó en otro de los periodos más intensos, cuando los miembros del equipo coordinado por la doctora Poza empezaron a analizar muestras de aguas residuales los lunes, miércoles y viernes, y a elaborar dos informes semanales, debido al aumento de los positivos en **SARS-CoV-2.**

Fue una etapa un poco estresante, porque aparte de medir las muestras de las aguas que se vierten a la **depuradora de Bens**, empezamos con las de los concellos y las residencias sociosanitarias, y todo eso coincidió con la irrupción de la variante alfa y el inicio de la tercera ola de la pandemia, la que más impactó en nuestra área sanitaria, refiere Trigo, quien recuerda, como una presión añadida, que las personas de su entorno más próximo le

La Opinión A Coruña

Medio	Laopinioncoruña.es	Fecha	27/03/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	86 397	V. Comunicación	7 309 EUR (8,028 USD)
Pág. vistas	318 472	V. Publicitario	2111 EUR (2318 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=648635100

preguntasen cuál era la situación, con las fiestas navideñas a la vuelta de la esquina, dado que, en aquel momento, los datos que manejaban eran peores incluso que los que podía reportar el sistema de salud pública.

"Con CovidBens sentimos que contribuimos a transferir la ciencia a la sociedad, algo que personalmente necesito y que muchas veces echo en falta"

Susana Ladra - Ingeniera informática, coordinadora del Campus Innova de la UDC y vicepresidenta del Colexio Profesional de Enxeñería en Informática de Galicia

Con todo, esta joven microbióloga considera muy reconfortante el hecho de que **CovidBens** llegase a tantísimos ciudadanos de a pie. Actuar como un servicio público y ofrecer a la sociedad información que las administraciones no han reportado, e incluso conseguir que los datos del proyecto se hiciesen públicos, son logros muy reseñables. Más aún, teniendo en cuenta que trabajamos con la previsión de tener listos esos datos de un día para otro, y con la exigencia de que, sí o sí, tenían que ser correctos. No podía haber errores porque eso generaría mucha controversia y, sobre todo, porque estamos hablando de una información que podía ayudar a reducir contagios de **SARS-CoV-2**, aunque cada cual la gestionase luego a su antojo, señala.

La profesora Susana Ladra (segunda por la izqda.), con investigadores de su grupo, Laboratorio de Bases de Datos, en el Citic. | // CARLOS PARDELLAS

También la profesora Susana Ladra destaca lo satisfactorio de ver cómo la investigación que desarrollas trasciende el laboratorio, e incluso va más allá de un artículo publicado en una revista de interés para otros científicos pero no tanto para el conjunto de la sociedad. Con **CovidBens** sentimos que contribuimos a transferir la ciencia a la sociedad, algo que personalmente necesito, y que muchas veces echo en falta, resalta. Además, hay muy buen rollo entre los compañeros de los distintos grupos de investigación, pese a que la mayoría no se conocían antes de iniciar el proyecto. Las relaciones surgidas de **CovidBens** se han fortalecido hasta el punto de que Marga, Ricardo y yo vamos a codirigir alguna tesis, en este ámbito y fuera de él, y tenemos previsto colaborar en otras investigaciones, apunta la ingeniera informática de la UDC, quien reivindica la participación en **CovidBens** de compañeros de otras instituciones, como **David Posada, catedrático de Genética de la UVigo.**

Secuenciación de variantes

Otro momento clave de **CovidBens**, subraya el profesor **Ricardo Cao**, fue el inicio de la secuenciación de las variantes del SARS-CoV-2 en las aguas que se vierten a la **depuradora de Bens,** un paso más en el proyecto y un reto precioso por la problemática estadística que planteaba, que obligó a reformular los modelos de predicción empleados hasta entonces por los investigadores, mediante herramientas como la estimación por máxima verosimilitud. Esto nos permitió ver si las mutaciones que estaban en determinadas posiciones eran compatibles, por ejemplo, con la variante alfa. Y en base a esto, también, pudimos estimar otras cuestiones que no llegaban tanto al gran público, como la proporción de alfa que se detectaba en A Coruña, desde enero hasta abril de 2021, señala.

La EDAR de Bens financió desde el principio el costoso material del proyecto, pero los investigadores han colaborado de forma voluntaria, a excepción de algún contrato muy puntual

Reivindica el catedrático de Estadística de la **UDC** que el proyecto no habría sido una realidad si la **EDAR de Bens** no hubiese financiado, desde el principio, los gastos materiales y de obtención de las muestras, pero admite que les queda la espinita de que no hubiese una mayor implicación por parte de las autoridades sanitarias. Quizás por reticencias, o porque la epidemiología ha estado siempre muy basada en la observación del paciente clínico individual, algo súper importante. No obstante, en el momento en que disponemos de herramientas que nos sitúan en una atalaya privilegiada, donde con la mera observación y análisis de lo que ocurre en las aguas residuales nos podemos hacer una idea muy buena de cómo se encuentra la población, las administraciones sanitarias deberían haber hecho uso de ella, considera, e incide: La información que se obtiene de las aguas residuales es la fotografía

La Opinión A Coruña

Medio	Laopinioncoruña.es	Fecha	27/03/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	86 397	V. Comunicación	7 309 EUR (8,028 USD)
Pág. vistas	318 472	V. Publicitario	2111 EUR (2318 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=648635100

más precisa de la situación real de esta pandemia. Por eso sería interesante que este tipo de sistemas de alerta se mantuviesen, en el tiempo, para detectar cualquier posible cambio y encender las alertas si fuese preciso, ante el **SARS-CoV-2** o cualquier otro virus.

A este respecto, la profesora Susana Ladra agrega: En esta ocasión ha sido el **SARS-CoV-2**, pero pueden aparecer nuevos virus respiratorios o de otro tipo, y nos parece fundamental aprovechar el conocimiento que generamos en estos dos últimos años. Nuestra apuesta consistía en la puesta en marcha de una red de monitorización periódica, quincenal o mensual, en las aguas residuales. Con **CovidBens** constatamos que el análisis de ese medio nos permite radiografiar el estado de salud de la sociedad, constituye un sistema eficaz de alerta temprana y es absurdo desperdiciar todo eso.

Coincide, la doctora **Margarita Poza**, en que los sistemas de alerta temprana en aguas residuales deberían mantenerse siempre, otra cosa es que se quieran apoyar, recalca la coordinadora del proyecto, y resume: Dejamos **CovidBens** un poco tristes porque creemos que este sistema de vigilancia debería implantarse para siempre, pero muy satisfechos por lo que hemos conseguido hacer y por habernos encontrado.



galego.laopinioncoruna.es

Medio	galego.laopinioncoruna.es	Fecha	27/03/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	86 397	V. Comunicación	7 520 EUR (8,260 USD)
Pág. vistas	320 882	V. Publicitario	2111 EUR (2318 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=648636696

Adeus a CovidBens: finaliza o rastrexo do coronavirus nas augas residuais da Coruña

María de la Huerta • original

COVID na Coruña

O proxecto despídese dous anos despois de iniciarse e tras demostrar a eficacia da análise das augas que se verten á depuradora de Bens como sistema de detección temperá do SARS-CoV-2

Parte do equipo de microbiólogos do Inibic implicados en CovidBens. No centro, a doutora Margarita Poza, flanqueada polo doutor Juan Vallejo e Noelia Trigo. | // CEDIDA

CovidBens xa non mide a presenza de SARS-CoV-2 nas augas que se verten á depuradora (EDAR) da Coruña. O proxecto, que reportou o seu último informe a semana pasada, finaliza dous anos despois de iniciarse e tras demostrar, con fartura, a eficacia do rastrexo das augas residuais como sistema de detección temperá dese coronavirus. Microbiólogos do **Instituto de Investigación Biomédica (Inibic)-Complexo Hospitalario Universitario da Coruña (Chuac)**, estatísticos e enxeñeiros informáticos do **Centro de Tecnoloxías TIC (Citic)** da **Universidade dá a Coruña (UDC)**, así como expertos do **Centro de Investigacións Científicas Avanzadas (CICA)** da UDC, doutras institucións como as universidades de Santiago (USC) e Vigo (UVigo) e traballadores da propia **EDAR** *capitaneados* polo seu director xeral, **Carlos Lamora,** formaron parte do proxecto, que se despide asinando éxitos como a predición de surtos de COVID con ata 18 días de antelación ou a identificación nas augas residuais coruñesas das distintas variantes do virus, a última o sublinaje BA.2 de ómicron, cando apenas se notificaron uns poucos diagnósticos en España.

O balance de CovidBens é moi positivo. Creamos un grupo multidisciplinar, e sobre todo un vínculo, a pesar de que entre moitos dos integrantes do equipo non existía un contacto previo, resalta a doutora **Margarita Poza, microbióloga do Inibic, profesora da UDC e coordinadora do proxecto,** quen detalla que este empezou a xestarse nos primeiros días de abril de 2020, cando **Carlos Lamora** contactou con ela para exporlle se sería posible facer algo con respecto ao **SARS-CoV-2** na EDAR coruñesa porque, naquel momento de descoñecemento absoluto sobre ese coronavirus, dáballe respecto pensar que puidesen chegar a infectarse os operarios.

Propúxome financiar un proxecto para ese asunto, e empecei a informarme sobre o que se estaba facendo en países como Holanda, onde xa se realizaba algo similar nunha zona próxima ao aeroporto de Schiphol (Ámsterdam), posto que nós non traballaramos con augas residuais ata ese momento. Cando de súpeto lin que era posible anticiparse aos surtos de SARS-CoV-2 a través da análise dese medio, démonos conta do impacto que **CovidBens** podía chegar a ter, subliña a doutora Poza, quen especifica que, só uns poucos días despois, agregáronse ao proxecto os equipos de enxeñeiros informáticos e estatísticos coordinados polos profesores **Susana Ladra** e **Ricardo Cao**, respectivamente, do **Citic**. A nivel de resultados, a súa participación en CovidBens foi moi impactante, resalta.

O profesor Ricardo Cao, xunto a estatísticos do seu grupo de investigación, na facultade de Informática da UDC. | // CASTELEIRO/ROLLER AXENCIA

Conta a profesora Ladra, enxeñeira informática, coordinadora do **Campus Innova da UDC** e vicepresidenta do **Colexio Profesional de Enxeñería en Informática de Galicia (Cpeig),** que o seu grupo de investigación, **Laboratorio de Bases de Datos do Citic,** uniuse a CovidBens cun labor inicial, fundamentalmente, de apoio, mediante o desenvolvemento dunha ferramenta para a xestión dos datos obtidos das medicións das augas residuais da **EDAR de Bens** dado que, naquel momento, aínda non había a parte da secuenciación. En abril de 2020, **Margarita Poza** propúxonos a posibilidade de colaborar na xestión dos datos de CovidBens . Case inmediatamente, expúxonos que se unisen ao proxecto **Ricardo Cao** e o seu equipo, e pareceume unha idea fantástica porque Ricardo é un crack, sinala.

galego.laopinioncoruna.es

Medio	galego.laopinioncoruna.es	Fecha	27/03/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	86 397	V. Comunicación	7 520 EUR (8,260 USD)
Pág. vistas	320 882	V. Publicitario	2111 EUR (2318 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=648636696

"Deixamos CovidBens un pouco tristes porque cremos que este sistema de vixilancia debería implantarse para sempre, pero moi satisfeitos polo que conseguimos facer e por atoparnos"

Para o profesor Cao, catedrático de Estatística da UDC e presidente do **Comité de Expertos da Acción Matemática contra o Coronavirus, CovidBens** foi unha das experiencias máis positivas da súa traxectoria como investigador. Desenvolvemos un traballo multidisciplinar, coa participación desinteresada de compañeiros de ramas tan diversas como a microbioloxía, a informática, as matemáticas ou as bases de datos, e coa indispensable colaboración doutros profesionais, como os traballadores da **EDAR de Bens**, que nos deron apoio en cuestións como a recollida das mostras, recalca, inmediatamente antes de reivindicar que todos e cada un dos integrantes do equipo senten **CovidBens** como un servizo público útil para as autoridades sanitarias, e tamén para os cidadáns do montón. Notámolo cando na nosa contorna preguntábannos polo proxecto, algo que non é habitual no ámbito científico e que resulta moi gratificante, asegura.

O catedrático de Estatística da **UDC** soubo que se estaba xestando un proxecto relacionado coa análise da presenza de SARS-CoV-2 nas augas que se verten a Bens apenas uns días despois de ser nomeado presidente do comité de expertos da **Acción Matemática contra o Coronavirus**. Tras informarme o **Citic**, contactei con Margarita Poza e con Carlos Lamora para ofrecerlles a miña colaboración. A resposta foi inmediata e magnífica por parte de ambos, e aos dous ou tres días xa nos reunimos, por primeira vez, de forma virtual, explica o profesor Cao, quen lembra esa primeira etapa de CovidBens como un período moi ilusionante e de gran interese.

Ata xullo de 2020, dedicámonos, sobre todo, a pór a punto o noso modelo predictivo dos casos activos de SARS-CoV-2, dado que a información epidemiolóxica que había era bastante mellorable debido á escaseza de probas diagnósticas, apunta o catedrático de Estatística da UDC, ao que a doutora Poza agrega: Desenvolver ese modelo estatístico foi o noso principal obxectivo durante ese primeiros tres meses, e conseguímolo cun esforzo brutal por parte de todo o equipo, posto que na primeira onda da pandemia as condicións de traballo eran moi complicadas. O meu grupo emprázase no **Servizo de Microbioloxía do Chuac**, os compañeiros que atenden as mostras clínicas estaban a pasalo mal e a situación era bastante estresante. Tentabamos axudarlles en todo o posible e, ao mesmo tempo, estabamos envorcados no tema das augas residuais, dado que o resto de proxectos paralizáronse.

Durante esa etapa, lembra a coordinadora de CovidBens, tentouse sacar o maior número de mostras posibles en diferentes zonas da Coruña e a unha frecuencia tremenda, incluso varias veces aodía , para o seu procesamiento. Todo isto, coa colaboración dunha chea de compañeiros que se ofreceron a axudar. A **EDAR de Bens** financiou desde o principio o custoso material que require un proxecto desta envergadura, pero os recursos humanos puxémolos nós, de forma voluntaria, explica a doutora Poza, e salienta: Os investigadores de CovidBens non estabamos contratados para este proxecto, salvo algún caso moi puntual.

"CovidBens foi unha das experiencias máis positivas da miña vida no ámbito da investigación; pode parecer grandilocuente, pero é a realidade"

Ricardo Cao - Catedrático de estatística da UDC e presidente do Comité de Expertos da Acción Matemática contra o Coronavirus

Coincide o doutor **Juan Vallejo, microbiólogo do Inibic e integrante do equipo de CovidBens,** en describir eses inicios do proxecto como un período sumamente intenso. O arranque foi complicado, porque só podiamos facer o tratamento das augas residuais e extraer o material xenético, pero non podiamos detectar o **SARS-CoV-2** debido a que había unha gran escaseza de medios, en concreto de kits de PCR. Tivemos que argallárnolas para conservar ese material xenético e medilo logo, cando chegasen os *kits*. Tampouco había material de protección, de feito, os compañeiros do **CICA** deixáronnos luvas e máscaras para poder traballar no proxecto. Estabamos a enfrontarnos a augas residuais que supostamente tiñan unha carga viral, pero descoñeciamos a deterioración que sufría o SARS-CoV-2 nese medio, e sen saber iso ignorabamos, tamén, a súa capacidade replicativa, expón o doutor Vallejo, e en

galego.laopinioncoruna.es

Medio	galego.laopinioncoruna.es	Fecha	27/03/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	86 397	V. Comunicación	7 520 EUR (8,260 USD)
Pág. vistas	320 882	V. Publicitario	2111 EUR (2318 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=648636696

nome do equipo, agradece o apoio brindado, desde o principio, polo **xefe de Microbioloxía do Chuac, o doutor Germán Bou.**

Esa etapa, continúa, non estivo exenta doutros escollos pola propia natureza da situación que se vivía. Durante varias semanas, tivemos un muestreador nunha arqueta do **Chuac,** un punto quente naquel momento, cunha cifra de infectados bastante fiable. A nosa hipótese de traballo era que a carga viral desa arqueta, unida ao seu reflexo augas abaixo, na entrada da depuradora, podería ser útil para cuantificar o total de casos activos. Con todo, co paso do tempo constatamos que esa estratexia non era tan relevante, entre outras cousas, porque había días nos que, misteriosamente, non tiñamos carga viral medida no hospital. Ocorría de cando en vez, ata que descubrimos que un día á semana liberaban auga quente, durante toda a noite, como medida de limpeza. Iso facía absolutamente imposible medir o ARN do **SARS-CoV-2** nesa arqueta, detalla.

Un punto de inflexión para o devir de CovidBens foi o *Estudo nacional de seroprevalencia da infección por SARS-CoV-2*, levado a cabo polo **Centro Nacional de Epidemiología (CNE),** coa axuda do **Instituto Nacional de Estatística (INE)**, a **Acción Matemática contra o Coronavirus** e outros axentes. Permitiu estimar, de forma moi fiable, a proporción de infectados nos momentos puntuais en que levaron a cabo roldas do ensaio unha semana de abril, maio e xuño de 2020, e en novembro dese mesmo ano. Esa información foi vital para nós, ao permitirnos atopar un modelo estatístico que traducise a carga viral que detectabamos nas augas residuais co número de persoas realmente infectadas co virus, especifica o profesor **Ricardo Cao.**

As sucesivas ondas

Tras o confinamento domiciliario da primeira onda da pandemia, cando a incidencia baixou moitísimo e, segundo a doutora **Margarita Poza**, nas augas residuais da Coruña apenas se detectaba carga viral, chegou o verán, a cidade encheuse de turistas e a situación epidemiolóxica se descontroló. De súpeto, en xullo de 2020, empezamos a ver que a carga viral nas augas residuais subía vertiginosamente. Decidimos contactar entón cunha serie de profesionais do ámbito sanitario para comunicarlles o que estaba a suceder, pero ao principio non nos fixeron demasiado caso. Foi un momento moi estresante, para min un máis complicados destes dous anos, posto que o sistema sanitario aínda non nos tiña en conta, e os medios de comunicación tampouco. A partir de aí, sen que ninguén nolo pedise, empezamos a enviar informes ás autoridades sanitarias, e así estivemos ata que nos atrevemos a expor que os datos de CovidBens fixésense públicos na páxina web da EDAR. Parecíanos fundamental que os cidadáns do montón puidesen acceder a esa información, dado que o proxecto financiábao unha empresa pública. Custounos, pero finalmente conseguímolo, en xaneiro de 2021, resalta.

O equipo de investigadores asinou éxitos como a predición de surtos de COVID con ata 18 días de antelación ou a detección temperá en augas residuais das distintas variantes do SARS-CoV-2

Uns meses antes, tras o verán de 2020, incorporouse ao proxecto a microbióloga Noelia Trigo, única investigadora con dedicación exclusiva a CovidBens. Chegou noutro dos períodos máis intensos, cando os membros do equipo coordinado pola doutora Poza empezaron a analizar mostras de augas residuais os luns, mércores e venres, e a elaborar dous informes semanais, debido ao aumento dos positivos en SARS-CoV-2..

Foi unha etapa un pouco estresante, porque á parte de medir as mostras das augas que se verten á **depuradora de Bens**, empezamos coas dos concellos e as residencias sociosanitarias, e todo iso coincidiu coa irrupción da variante alfa e o inicio da terceira onda da pandemia, a que máis impactou na nosa área sanitaria, refire Trigo, quen lembra, como unha presión engadida, que as persoas da súa contorna máis próxima preguntásenlle cal era a situación, coas festas do Nadal ao virar a esquina, dado que, naquel momento, os datos que manexaban eran peores incluso que os que podía reportar o sistema de saúde pública.

"Con CovidBens sentimos que contribuímos a transferir a ciencia á sociedade, algo que persoalmente necesito e que moitas veces boto en falta"

galego.laopinioncoruna.es

Medio	galego.laopinioncoruna.es	Fecha	27/03/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	86 397	V. Comunicación	7 520 EUR (8,260 USD)
Pág. vistas	320 882	V. Publicitario	2111 EUR (2318 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=648636696

Susana Ladra - Enxeñeira informática, coordinadora do Campus Innova da UDC e vicepresidenta do Colexio Profesional de Enxeñería en Informática de Galicia

Con todo, esta moza microbióloga considera moi reconfortante o feito de que **CovidBens** chegase a tantísimos cidadáns do montón. Actuar como un servizo público e ofrecer á sociedade información que as administracións non reportaron, e mesmo conseguir que os datos do proxecto fixésense públicos, son logros moi reseñables. Máis aínda, tendo en conta que traballamos coa previsión de ter listos eses datos dun día para outro, e coa esixencia de que, si ou si, tiñan que ser correctos. Non podía haber erros porque iso xeraría moita controversia e, sobre todo, porque estamos a falar dunha información que podía axudar a reducir contaxios de SARS-CoV-2 , aínda que cada cal a xestionase logo ao seu antollo, sinala.

A profesora Susana Ladra (segunda pola izqda.), con investigadores do seu grupo, Laboratorio de Bases de Datos, no Citic. | // CARLOS PARDELLAS

Tamén a profesora Susana Ladra destaca o satisfactorio de ver como a investigación que desenvolves transcende o laboratorio, e mesmo vai máis aló dun artigo publicado nunha revista de interese para outro científicos pero non tanto para o conxunto da sociedade. Con CovidBens sentimos que contribuímos a transferir a ciencia á sociedade, algo que persoalmente necesito, e que moitas veces boto en falta, resalta. Ademais, hai moi bo rolo entre os compañeiros dos distintos grupos de investigación, a pesar de que a maioría non se coñecían antes de iniciar o proxecto. As relacións xurdidas de CovidBens fortalecéronse ata o punto de que Marga, Ricardo e eu imos a codirigir algunha tese, neste ámbito e fóra del, e temos previsto colaborar noutras investigacións, apunta a enxeñeira informática da UDC, quen reivindica a participación en CovidBens de compañeiros doutras institucións, como **David Pousada, catedrático de Xenética da UVigo.**

Secuenciación de variantes

Outro momento clave de CovidBens , subliña o profesor **Ricardo Cao**, foi o inicio da secuenciación das variantes do SARS-CoV-2 nas augas que se verten á **depuradora de Bens,** un paso máis no proxecto e un reto precioso pola problemática estatística que expuña, que obrigou a reformular os modelos de predición empregados ata entón polos investigadores, mediante ferramentas como a estimación por máxima verosimilitud. Isto permitiunos ver se as mutacións que estaban en determinadas posicións eran compatibles, por exemplo, coa variante alfa. E en base a isto, tamén, puidemos estimar outras cuestións que non chegaban tanto ao gran público, como a proporción de alfa que se detectaba na Coruña, desde xaneiro ata abril de 2021, sinala.

A EDAR de Bens financiou desde o principio o custoso material do proxecto, pero os investigadores colaboraron de forma voluntaria, fóra dalgún contrato moi puntual

Reivindica o catedrático de Estatística da **UDC** que o proxecto non sería unha realidade se a **EDAR de Bens** non financiase, desde o principio, os gastos materiais e de obtención das mostras, pero admite que queda a espinita de que non houbese unha maior implicación por parte das autoridades sanitarias. Quizais por reticencias, ou porque a epidemiología estivo sempre moi baseada na observación do paciente clínico individual, algo súper importante. No entanto, no momento en que dispomos de ferramentas que nos sitúan nunha atalaia privilexiada, onde coa mera observación e análise do que ocorre nas augas residuais podémonos facer unha idea moi boa de como se atopa a poboación, as administracións sanitarias deberían facer uso dela, considera, e incide: A información que se obtén das augas residuais é a fotografía máis precisa da situación real desta pandemia. Por iso sería interesante que este tipo de sistemas de alerta mantivésense, no tempo, para detectar calquera posible cambio e acender as alertas se fose preciso, ante **o SARS-CoV-2** ou calquera outro virus.

A este respecto, a profesora Susana Ladra agrega: Nesta ocasión foi o **SARS-CoV-2**, pero poden aparecer novos virus respiratorios ou doutro tipo, e parécenos fundamental aproveitar o coñecemento que xeramos nestes dous últimos anos. A nosa aposta consistía na posta en

galego.laopinioncoruna.es

Medio	galego.laopinioncoruna.es	Fecha	27/03/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	86 397	V. Comunicación	7 520 EUR (8,260 USD)
Pág. vistas	320 882	V. Publicitario	2111 EUR (2318 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=648636696

marcha dunha rede de monitorización periódica, quincenal ou mensual, nas augas residuais. Con CovidBens constatamos que a análise dese medio permítenos radiografiar o estado de saúde da sociedade, constitúe un sistema eficaz de alerta temperá e é absurdo desperdiciar todo iso.

Coincide, a doutora **Margarita Poza**, en que os sistemas de alerta temperá en augas residuais deberían manterse sempre, outra cousa é que se queiran apoiar, recalca a coordinadora do proxecto, e resume: Deixamos **CovidBens** un pouco tristes porque cremos que este sistema de vixilancia debería implantarse para sempre, pero moi satisfeitos polo que conseguimos facer e por atoparnos.



La Opinión A Coruña

Publicación	La Opinión A Coruña General, 28	Fecha	27/03/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	5561	V. Comunicación	7 371 EUR (8,095 USD)
Difusión	4095	Tamaño	529,95 cm² (85,0%)
Audiencia	20 561	V.Publicitario	1048 EUR (1151 USD)

citic

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

Crisis sanitaria global

Los centinelas coruñeses del virus

El proyecto CovidBens finaliza dos años después de iniciarse y tras demostrar la eficacia del rastreo de las aguas residuales como sistema de detección temprana del SARS-CoV-2



Parte del equipo de microbiólogos del Inibic implicados en CovidBens. En el centro, la doctora Margarita Poza, flanqueada por el doctor Juan Vallejo y Noelia Trigo. // Cedida

MARÍA DE LA HUERTA
A CORUÑA

CovidBens ya no mide la presencia de SARS-CoV-2 en las aguas que se vierten a la depuradora (EDAR) de A Coruña. El proyecto, que reportó su último informe la semana pasada, finaliza dos años después de iniciarse y tras haber demostrado, con creces, la eficacia del rastreo de las aguas residuales como sistema de detección temprana de ese coronavirus. Microbiólogos del Instituto de Investigación Biomédica (Inibic)-Complexo Hospitalario Universitario de A Coruña (Chuac), estadísticos e ingenieros informáticos del Centro de Tecnoloxías TIC (Citic) de la Universidade da Coruña (UDC), así como expertos del Centro de Investigacións Científicas Avanzadas (CICA) de la UDC, de otras instituciones —como las universidades de Santiago (USC) y Vigo (UVigo)— y trabajadores de la propia EDAR *capitaneados* por su director general, Carlos Lamora, han formado parte del proyecto, que se despide habiendo firmado éxitos como la predicción de brotes de COVID con hasta 18 días de antelación o la identificación en las aguas residuales coruñesas de las distintas variantes del virus, la última el sublinaje BA.2 de ómicron, cuando apenas se habían notificado unos pocos diagnósticos en España.

"El balance de CovidBens es muy positivo. Creamos un grupo multidisciplinar, y sobre todo un vínculo, pese a que entre muchos de los integrantes del equipo no existía un contacto previo", resalta la doctora Margarita Poza, microbióloga del Inibic, profesora de la UDC y coordinadora del proyecto, quien detalla que éste empezó a gestarse "en los primeros días de abril de 2020", cuando Carlos Lamora contactó con ella para plantearle "si sería posible hacer algo con respecto al SARS-CoV-2" en la EDAR coruñesa porque, en aquel momento de desconocimiento absoluto sobre ese coronavirus, "le daba respeto pensar que pudiesen llegar a infectarse los operarios". "Me propuso financiar un proyecto para ese asunto, y empecé a informarme sobre lo que se estaba haciendo en países como Holanda, donde ya se realizaba algo similar en una zona cercana al aeropuerto de Schiphol (Ámsterdam), puesto que nosotros no habíamos trabajado con aguas residuales hasta ese momento. Cuando de pronto leí que era posible anticiparse a los brotes de SARS-CoV-2 a través del análisis de ese medio, nos dimos cuenta del impacto que CovidBens podía llegar a tener", subraya la doctora Poza, quien especifica que, "solo unos pocos días después", se agregaron al proyecto los equipos de ingenieros informáticos y estadísticos que dirigen los profesores Susana Ladra y Ricardo Cao, respectivamente, en el Citic. "A nivel de resultados, su participación en CovidBens ha sido muy impactante", resalta.

Cuenta la profesora Ladra, ingeniera informática, coordinadora del Campus Innova de la UDC y vicepresidenta del Colexio Profesional de Enxeñería en Informática de Galicia (Cpeig), que su grupo de investigación, Laboratorio de Bases de Datos del Citic, se unió a CovidBens con una labor inicial, "fundamentalmente, de apoyo", mediante "el desarrollo de una herramienta para la gestión de los datos" obtenidos de las mediciones de las aguas residuales de la EDAR de Bens dado que, en aquel momento, "aún no había la parte de la secuenciación". "En abril de 2020, Margarita Poza nos propuso la posibilidad de colaborar en la gestión de los datos de CovidBens. Casi inmediatamente, nos planteó que se uniesen al proyecto Ricardo Cao y su equipo, y me pareció una idea fantástica porque Ricardo es un *crack*", señala.

Para el profesor Cao, catedrático de Estadística de la UDC y presidente del Comité de Expertos de la Acción Matemática contra el Coronavirus, CovidBens ha sido "una de las experiencias más positivas" de su trayectoria como investigador. "Desarrollamos un trabajo multidisciplinar, con la participación desinteresada de compañeros de ramas tan diversas como la microbiología, la informática, las matemáticas o las bases de datos, y con la indispensable colaboración de otros profesionales, como los trabajadores de la EDAR de Bens, que nos dieron apoyo en cuestiones como la recogida de las muestras", recalca, inmediatamente antes de reivindicar que "todos y cada uno" de los integrantes del equipo sienten CovidBens "como un servicio público útil para las autoridades sanitarias, y también para los ciudadanos de a pie". "Lo notamos cuando en nuestro entorno nos preguntaban por el proyecto, algo que no es habitual en el ámbito científico y que resulta muy gratificante", asegura.

El catedrático de Estadística de la UDC supo que se estaba gestando un proyecto relacionado con el análisis de la presencia de SARS-CoV-2 en las aguas que se vierten a Bens apenas unos días después de haber sido nombrado presidente del comité de expertos de Acción Matemática contra el Coronavirus. "Tras informarme el Citic, contacté con Margarita Poza y con Carlos Lamora para ofrecerles mi colaboración. La respuesta fue inmediata y magnífica por parte de ambos, y a los dos o tres días ya nos reunimos, por primera vez, de forma virtual", explica el profesor Cao, quien recuerda esa primera etapa de CovidBens como un periodo "muy ilusionante" y "de gran interés".

"Hasta julio de 2020, nos dedicamos, sobre todo, a poner a punto nuestro modelo predictivo de los casos activos de SARS-CoV-2, dado que la información epidemiológica que había era bastante mejorable debido a la escasez de pruebas diagnósticas", apunta el catedrático de Estadística de la UDC, a lo que la doctora Poza agrega: "Desarrollar ese modelo estadístico fue nuestro principal objetivo durante esos primeros tres meses, y lo conseguimos con un esfuerzo brutal por parte de todo el equipo, puesto que en la primera ola de la pandemia las condiciones de trabajo eran muy complicadas. Mi grupo se emplaza en el Servicio de Microbiología del Chuac, los compañeros que atienden las muestras clínicas lo estaban pasando mal y la situación era bastante estresante. Intentábamos ayudarles en todo lo posible y, al mismo tiempo, estábamos volcados en el tema de las aguas residuales, dado que el resto de proyectos se paralizaron".

LA FRASE

MARGARITA POZA
MICROBIÓLOGA DEL INIBIC, PROFESORA DE LA UDC Y COORD.ª DE COVIDBENS

Dejamos CovidBens un poco tristes porque creemos que este sistema de vigilancia debería implantarse para siempre, pero muy satisfechos por lo que hemos conseguido hacer y por habernos encontrado

> El equipo ha firmado éxitos como la predicción de brotes de COVID con hasta 18 días de antelación

Durante esa etapa, recuerda la coordinadora de CovidBens, se intentó "sacar el mayor número de muestras posibles" en "diferentes zonas de A Coruña" y "a una frecuencia tremenda, incluso varias veces al día", para su procesamiento. "Todo esto, con la colaboración de un montón de compañeros que se ofrecieron a ayudar. La EDAR de Bens financió desde el principio el costoso material que requiere un proyecto de esta envergadura, pero los recursos humanos los pusimos nosotros, de forma voluntaria", explica la doctora Poza, y enfatiza: "Los investigadores de CovidBens no estábamos contratados para este proyecto, salvo algún caso muy puntual".

Coincide el doctor Juan Vallejo, microbiólogo del Inibic e integrante del equipo de CovidBens, en describir esos inicios del proyecto como "un periodo sumamente intenso". "El arranque fue complicado, porque solo podíamos hacer el tratamiento de las aguas residuales y extraer el material genético, pero no podíamos detectar el SARS-CoV-2 debido a que había una gran escasez de medios, en concreto de *kits* de PCR. Tuvimos que ingeniárnoslas para conservar ese material genético y medirlo luego, cuando llegasen los *kits*. Tampoco había material de protección, de hecho, los compañeros del CICA nos dejaron guantes y mascarillas para poder trabajar en el proyecto. Nos estábamos enfrentando a aguas residuales que supuestamente tenían una carga viral, pero desconocíamos el deterioro que sufría el SARS-CoV-2 en ese medio, y sin saber eso ignorábamos, también, su capacidad replicativa", expone el doctor Vallejo, y en nombre del equipo, agradece el apoyo brindado, desde el principio, por el jefe de Microbiología del Chuac, el doctor Germán Bou.

Esa etapa, continúa, no estuvo exenta de otros "escollos" por "la propia naturaleza" de la situación que se vivía. "Durante varias semanas, tuvimos un muestreador en una arqueta del Chuac, un *punto caliente* en aquel mo-

---> PASA A LA PÁGINA SIGUIENTE

La Opinión A Coruña

Publicación	La Opinión A Coruña General, 29	Fecha	27/03/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	5561	V. Comunicación	7 371 EUR (8,095 USD)
Difusión	4095	Tamaño	510,78 cm² (81,9%)
Audiencia	20 561	V.Publicitario	1021 EUR (1121 USD)

citic

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

---> VIENE DE LA PÁGINA ANTERIOR

mento,con una cifra de infectados bastante fiable.Nuestra hipótesis de trabajo era que la carga viral de esa arqueta,unida a su reflejo aguas abajo,en la entrada de la depuradora, podría ser útil para cuantificar el total de casos activos.Sin embargo,con el paso del tiempo constatamos que esa estrategia no era tan relevante,entre otras cosas,porque había días en los que,misteriosamente,no teníamos carga viral medida en el hospital. Ocurría de vez en cuando,hasta que descubrimos que un día a la semana liberaban agua caliente,durante toda la noche,como medida de limpieza.Eso hacía absolutamente imposible medir el ARN del SARS-CoV-2 en esa arqueta",detalla.

Un "punto de inflexión" para el devenir de CovidBens fue el *Estudio nacional de seroprevalencia de la infección por SARS-CoV-2*, llevado a cabo por el Centro Nacional de Epidemiología (CNE),con la ayuda del Instituto Nacional de Estadística (INE),la Acción Matemática contra el Coronavirus y otros agentes."Permitió estimar, de forma muy fiable,la proporción de infectados en los momentos puntuales en que se llevaron a cabo rondas del ensayo —una semana de abril, mayo y junio de 2020, y en noviembre de ese mismo año—. Esa información fue vital para nosotros, al permitirnos encontrar un modelo estadístico que tradujese la carga viral que detectábamos en las aguas residuales con el número de personas realmente infectadas con el virus",especifica el profesor Ricardo Cao.

La sucesivas olas

Tras el confinamiento domiciliario de la primera ola de la pandemia, cuando "la incidencia bajó muchísimo" y,según la doctora Margarita Poza,"en las aguas residuales de A Coruña apenas se detectaba carga viral", llegó el verano, la ciudad se llenó de turistas y la situación epidemiológica se descontroló."De pronto,en julio de 2020, empezamos a ver que la carga viral en las aguas residuales subía vertiginosamente. Decidimos contactar entonces con una serie de profesionales del ámbito sanitario para comunicarles lo que estaba sucediendo,pero al principio no nos hicieron demasiado caso.Fue un momento muy estresante, para mí uno más complicados de estos dos años, puesto que el sistema sanitario aún no nos tenía en cuenta, y los medios de comunicación tampoco.A partir de ahí,sin que nadie nos lo pidiese, empezamos a enviar informes a las autoridades sanitarias,y así estuvimos hasta que nos atrevimos a plantear que los datos de CovidBens se hiciesen públicos en la página web de la EDAR. Nos parecía fundamental que los ciudadanos de a pie pudiesen acceder a esa información,dado que el proyecto lo financiaba una empresa pública. Nos costó,pero finalmente lo conseguimos,en enero de 2021",resalta.

Unos meses antes,"tras el verano de 2020",se incorporó al proyecto la microbióloga Noelia Trigo,única investigadora con dedicación exclusiva a CovidBens.Llegó en otro de los periodos más intensos, cuando los miembros del equipo coordinado por la doctora Poza empezaron a analizar muestras de aguas residuales "los lunes, miércoles y viernes",y a elaborar "dos informes semanales",debido al aumento de los positivos en SARS-CoV-2."Fue una etapa un poco estresante,porque aparte de medir las muestras de las aguas que se vierten a la depuradora de Bens,empezamos con las de los concellos y las residencias sociosanitarias,y todo eso coincidió con la irrupción de la variante alfa y el inicio de la tercera ola de la pandemia,la que más impactó en nuestra área sanitaria",refiere Trigo, quien recuerda, como una presión añadida, que las personas de su entorno más próximo le preguntasen cuál era la situación, con las fiestas navideñas a la vuelta de la esquina, dado que, en aquel momento, los datos que manejaban eran "peores incluso que los que podía reportar el sistema de salud pública".

Con todo,esta joven microbióloga considera "muy reconfortante" el hecho de que CovidBens llegase a "tantísimos ciudadanos de a pie"."Actuar como un servicio público y ofrecer a la sociedad información que las administraciones no han reportado,e incluso conseguir que los datos del proyecto se hiciesen públicos,son logros muy reseñables.Más aún,teniendo en cuenta que trabajamos con la previsión de tener listos esos datos de un día para otro,y con la exigencia de que,sí o sí, tenían que ser correctos.No podía haber errores porque eso generaría mucha controversia y,sobre todo, porque estamos hablando de una información que podía ayudar a reducir contagios de SARS-CoV-2, aunque cada cual la gestionase luego a su antojo",señala.

También la profesora Susana Ladra destaca lo "satisfactorio" de ver "cómo la investigación que desarrollas trasciende el laboratorio", e incluso "va más allá de un artículo publicado en una revista de interés para otros científicos" pero "no tanto para el conjunto de la sociedad"."Con CovidBens sentimos que contribuimos a transferir la ciencia a la sociedad, algo que personalmente necesito,y que muchas veces echo en falta",resalta.Además,"hay muy buen rollo entre los compañeros de los distintos grupos de investigación", pese a que la mayoría no se conocían antes de iniciar el proyecto."Las relaciones surgidas de CovidBens se han fortalecido hasta el punto de que Marga,Ricardo y yo vamos a codirigir alguna tesis,en este ámbito y fuera de él, y tenemos previsto colaborar en otras investigaciones",apunta la ingeniera informática de la UDC, quien reivindica la participación en CovidBens de "compañeros de otras instituciones", como David Posada, catedrático de Genética de la UVigo.

Secuenciación de variantes

Otro "momento clave" de CovidBens, subraya el profesor Ricardo Cao, fue el inicio de la secuenciación de las variantes del SARS-CoV-2 en las aguas que se vierten a la depuradora de Bens, un paso más en el proyecto y un reto "precioso" por "la problemática estadística" que planteaba, que obligó a reformular los modelos de predicción empleados hasta entonces por los investigadores, mediante herramientas como "la estimación por máxima verosimilitud"."Esto nos permitió ver si las mutaciones que estaban en determinadas posiciones eran compatibles, por ejemplo, con la variante alfa.Y en base a esto, también, pudimos estimar otras cuestiones que no llegaban tanto al gran público, como la proporción de alfa que se detectaba en A Coruña, desde enero hasta abril de 2021",señala.

Reivindica el catedrático de Estadística de la UDC que el proyecto "no habría sido una realidad si la EDAR de Bens no hubiese financiado, desde el principio, los gastos materiales y de obtención de las muestras", pero admite que les queda la "espinita" de que "no hubiese una mayor implicación por parte de las autoridades sanitarias"."Quizás por reticencias, o porque la epidemiología ha estado siempre muy basada en la observación del paciente clínico individual, algo súper importante. No obstante, en el momento en que disponemos de herramientas que nos sitúan en una atalaya privilegiada, donde con la mera observación y análisis de lo que ocurre en las aguas residuales nos podemos hacer una idea muy buena de cómo se encuentra la población, las administraciones sanitarias deberían haber hecho uso de ella", considera, e incide: "La información que se obtiene de las aguas residuales es la *fotografía* más precisa de la situación real de esta pandemia. Por eso sería interesante que este tipo de sistemas de alerta se mantuviesen, en el tiempo, para detectar cualquier posible cambio y encender las alertas si fuese preciso, ante el SARS-CoV-2 o cualquier otro virus".

A este respecto, la profesora Susana Ladra agrega: "En esta ocasión ha sido el SARS-CoV-2, pero pueden aparecer nuevos virus respiratorios o de otro tipo, y nos parece fundamental aprovechar el conocimiento que generamos en estos dos últimos años. Nuestra apuesta consistía en la puesta en marcha de una red de monitorización periódica, quincenal o mensual, en las aguas residuales. Con CovidBens constatamos que el análisis de ese medio nos permite radiografiar el estado de salud de la sociedad, constituye un sistema eficaz de alerta temprana y es absurdo desperdiciar todo eso".

Coincide, la doctora Margarita Poza, en que los sistemas de alerta temprana en aguas residuales "deberían mantenerse siempre, otra cosa es que se quieran apoyar", y resume: "Dejamos CovidBens un poco triste porque creemos que este sistema de vigilancia debería implantarse para siempre, pero muy satisfechos por lo que hemos conseguido hacer y por habernos encontrado".



El profesor Ricardo Cao, junto a estadísticos de su grupo de investigación, en la facultad de Informática de la UDC. // Casteleiro/Roller Agencia



La profesora Susana Ladra (segunda por la izqda.), con investigadores de su grupo, Laboratorio de Bases de Datos, en el Citic. // Carlos Pardellas

LAS FRASES

RICARDO CAO
CATEDRÁTICO DE ESTADÍSTICA DE LA UDC Y PDTE. DE ACCIÓN MATEMÁTICA CONTRA EL CORONAVIRUS

CovidBens ha sido una de las experiencias más positivas de mi vida en el ámbito de la investigación

SUSANA LADRA
INGENIERA INFORMÁTICA, PROFESORA DE LA UDC Y VPDTA. COLEXIO DE ENXEÑARÍA EN INFORMÁTICA DE GALICIA

Con CovidBens sentimos que contribuimos a transferir la ciencia a la sociedad, algo que personalmente necesito, y que a veces echo en falta

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Medio	udc.es	Fecha	28/03/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	91 567	V. Comunicación	8 397 EUR (9,220 USD)
Pág. vistas	340 892	V. Publicitario	2174 EUR (2387 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=649372043

A Universidade da Coruña acada un éxito histórico coa captación de seis novos investigadores de alto nivel na última convocatoria do programa Ramón y Cajal

original



A Coruña, 28 de marzo de 2022.- O reitor da Universidade da Coruña, Julio Abalde, presentou esta mañá na Reitoría, xunto co vicerreitor de Política Científica, Investigación e Transferencia, Salvador Naya, os seis novos investigadores de alto nivel captados na última convocatoria Ramón y Cajal.

Alejandro Criado Fernández, Roberto Javier Brea Fernández, Óscar Ibáñez Panizo, e Armand Hernández Hernández están xa incorporados na UDC mentres que Silvia Martínez Ferreiro e Saúl Beceiro Novo chegarán o vindeiro 1 de maio.

O reitor subliñou a trascendencia deste día para a Universidade da Coruña, un dos días máis importantes para a Universidade pola incorporación destes seis investigadores novos que se suman aos anteriores Ramón y Cajal e que leva a que este ano haxa activos 16 investigadores grazas a este programa, un fito histórico e que responde á política científica impulsada por este equipo de goberno hai seis anos. Puxémonos como meta abrir unha liña propia da UDC para captar talento. Para a Universidade é fundamental contar con persoal que está iniciando a súa carreira investigadora con liñas e ideas propias que incrementen ás existentes, sinalou destacando a importancia de captar talento pero máis aínda de reter e estabilizar ese talento, para o que se deseñou un sistema para que estes investigadores excelentes poidan establecerse e consolidarse na Universidade da Coruña. A UDC vai crearvos unha carreira profesional, díxolle o reitor aos investigadores apuntando que o reto é seguir creando ese ecosistema que permita que a vosa investigación se desenvolva nas mellores condicións. Abalde agradeceu ao persoal da Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) todo o traballo de xestión que están a realizar para captar talento investigador.

O vicerreitor Naya destacou o nivel dos investigadores que conseguiron estas axudas Ramón

y Cajal, o programa máis competitivo de España e valorou a súa incorporación á Universidade da Coruña como o mellor elemento para prestixiala. O mellor plan estratéxico que pode ter a universidade é captar ao mellor talento, afirmou.

As axudas Ramón y Cajal, pertencentes ao Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación, teñen como finalidade a incorporación de persoal investigador excelente aos axentes do Sistema Español de Ciencia, Tecnoloxía e Innovación, como as universidades. Estas accións, de cinco anos de duración, destacan polo seu prestixio e a súa natureza extremadamente competitiva e son unha referencia a nivel nacional nos programas de captación de talento, xa que ademais garanten a estabilización posterior. O limitado número de axudas Ramón y Cajal, o prestixio asociado a elas e o impacto que teñen nos indicadores de financiamento das universidades, fai deste programa altamente competitivo.

A Universidade da Coruña acadou un éxito histórico nesta última convocatoria coa concesión destas seis axudas. En tres anos, a UDC pasou de ter tres investigadores Ramón y Cajal a ter activos en 2022 un total de 16 científicos de alto nivel.

Perfil dos investigadores

- **Alejandro Criado Fernández**. Doutor en Química Orgánica (2013) pola Universidade de Santiago de Compostela. Despois dun período na Universidade de Trieste, incorporouse en 2015 ao centro de investigación CIC biomaGUNE en San Sebastián, onde desenvolveu nanomateriais modificados para a súa aplicación en biomedicina. En 2021, incorporouse como Investigador Distinguido da Xunta de Galicia ao Centro de Investigacións Avanzadas (CICA) da UDC. Desde o pasado 1 de marzo de 2022, é investigador Ramón y Cajal na UDC, coliderando o grupo de investigación *Nanochemistry and Self-Assembly for Biological Sciences* (NANOSELF4BIO). A súa investigación céntrase nos novos métodos de preparación e modificación de nanoestruturas de carbono para o desenvolvemento, principalmente, de sensores de alto rendemento. Nun futuro, estes dispositivos poderían permitir a detección temperá de enfermidades e infeccións víricas cunha maior sensibilidade, rapidez e eficacia.

- **Roberto Javier Brea Fernández**. Doutor en Química Orgánica (2013) pola Universidade de Santiago de Compostela. Despois dunha etapa posdoutoral na University of California, San Diego (EEUU), uniuse en 2021 ao Centro de Investigacións Científicas Avanzadas (CICA) da UDC como investigador distinguido da Xunta de Galicia, e desde o pasado 1 de marzo de 2022 é investigador Ramón y Cajal. Na UDC, lidera o grupo de investigación *Biomimetic Membrane Chemistry* (BioMemChem) centrado no desenvolvemento de estratexias químicas para xerar estruturas autoensambladas, controlar a formación *in situ* de lípidos e modular a modificación de proteína en células vivas e organismos.

- **Óscar Ibáñez Panizo**. Doutor en Enxeñaría Informática pola USC (2010). Desenvolveu os seus estudos en seis universidades diferentes (Salamanca, Coruña, Santiago, Granada, UNED e Alicante) e estancias internacionais en laboratorios de alto prestixio en EEUU, Escocia, Francia e Israel. Incorporouse á UDC como Ramón y Cajal o pasado 1 de febreiro no Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Comunicacións (CITIC). O seu traballo está centrado na investigación e transferencia de técnicas de Intelixencia Artificial co obxectivo de crear solucións con impacto social, con especial interese no ámbito dos dereitos humanos (identificación forense), ámbito no que é cofundador da start-up *Panacea Cooperative Research*.

- **Armand Hernández Hernández**. Paleoclimatólogo e Doutor en Ciencias da Terra polo Instituto de Investigación Geociencias Barcelona do CSIC (2010). Tras un período na Universidade de Lisboa, volveu ao GEO3BCN do CSIC. Incorporouse á UDC como Ramón y Cajal o pasado 1 de febreiro no Centro de Investigacións Avanzadas (CICA). A súa investigación céntrase no estudo do clima do pasado e do presente empregando indicadores bioxeoquímicos. A súa investigación axudará a probar, validar ou mesmo corrixir as proxeccións do impacto do cambio climático actual.

- **Silvia Martínez Ferreiro**. Doutora en Ciencia Cognitiva e Linguaxe pola Universitat Autònoma de Barcelona (2010). Tralo seu doutoramento, tivo a oportunidade de desenvolver diversos

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Medio	udc.es	Fecha	28/03/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	91 567	V. Comunicación	8 397 EUR (9,220 USD)
Pág. vistas	340 892	V. Publicitario	2174 EUR (2387 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=649372043

proxectos sobre trastornos adquiridos da linguaxe en varios países europeos, incluíndo entre outros Holanda, Dinamarca e Francia, así como de colaborar en múltiples proxectos internacionais con América e Australia. Actualmente é investigadora posdoutoral na Université de Toulouse, e incorporarase como Ramón y Cajal na UDC o vindeiro 1 de maio.

- **Saúl Beceiro Novo**. Doutor en Física Nuclear pola Universidade de Santiago de Compostela (2011). Tralo seu doutoramento, incorporouse á Universidade de Míchigan (EEUU) como investigador posdoutoral e traballou no National Superconducting Cyclotron Laboratory (NSCL). Despois de varios anos na Universidade de Míchigan, retornará ao seu Ferrol natal para incorporarse como Ramón y Cajal no Campus Industrial de Ferrol o vindeiro 1 de maio. A súa área de especialización abarca a astrofísica e física nuclear.

Todos os investigadores, salvo Saúl Beceiro que non puido estar, destacaron as boas condicións dadas pola Universidade da Coruña que non se ofrecen noutras universidades, que facilitou a decisión de incorporarse a esta universidade.

Captación de talento UDC

A UDC é pioneira na nosa contorna no desenvolvemento de accións específicas encamiñadas á incorporación de investigadores excelentes a nosa institución, como por exemplo o programa **InTalent** coa colaboración de **INDITEX**, que tan bos resultados deparou á institución nos últimos anos.

Ademais, desde hai varios anos, a UDC conta cun programa propio, denominado **Berce** (Benvida, Estabilización e Retorno da Ciencia Excelente). Coordinado pola Área de Ciencia Excelente e Captación de Talento da OTRI da UDC, este programa ten como obxectivo fomentar o apoio á excelencia como estratexia, e atraer talento excelente de calquera parte do mundo á UDC. O propósito deste programa é construír as bases para que os investigadores atopen na UDC o ambiente adecuado para levar a cabo, con todas as garantías, a súa investigación de excelencia. Dentro do programa Berce contémplanse diferentes medidas específicas que facilitan a incorporación de investigadores beneficiarios dunha axuda Ramón y Cajal á UDC.

Foto: Desde a esquerda, Salvador Naya, vicerreitor de Política Científica, Investigación e Transferencia; Alejandro Criado, Roberto Brea, Julio Abalde, reitor; Óscar Ibáñez, Armand Hernández e Silvia Martínez.

Publicado por: Gabinete de Comunicación da UDC

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Medio	udc.es	Fecha	28/03/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	91 567	V. Comunicación	8 397 EUR (9,220 USD)
Pág. vistas	340 892	V. Publicitario	2174 EUR (2387 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=649456542

A Universidade da Coruña acada un éxito histórico coa captación de seis novos investigadores de alto nivel na última convocatoria do programa Ramón y Cajal

original



A Coruña, 28 de marzo de 2022.- O reitor da Universidade da Coruña, Julio Abalde, presentou esta mañá na Reitoría, xunto co vicerreitor de Política Científica, Investigación e Transferencia, Salvador Naya, os seis novos investigadores de alto nivel captados na última convocatoria Ramón y Cajal.

Alejandro Criado Fernández, Roberto Javier Brea Fernández, Óscar Ibáñez Panizo, e Armand Hernández Hernández están xa incorporados na UDC mentres que Silvia Martínez Ferreiro e Saúl Beceiro Novo chegarán o vindeiro 1 de maio.

O reitor subliñou a trascendencia deste día para a Universidade da Coruña, un dos días máis importantes para a Universidade pola incorporación destes seis investigadores novos que se suman aos anteriores Ramón y Cajal e que leva a que este ano haxa activos 16 investigadores grazas a este programa, un fito histórico e que responde á política científica impulsada por este equipo de goberno hai seis anos. Puxémonos como meta abrir unha liña propia da UDC para captar talento. Para a Universidade é fundamental contar con persoal que está iniciando a súa carreira investigadora con liñas e ideas propias que incrementen ás existentes, sinalou destacando a importancia de captar talento pero máis aínda de reter e estabilizar ese talento, para o que se deseñou un sistema para que estes investigadores excelentes poidan establecerse e consolidarse na Universidade da Coruña. A UDC vai crearvos unha carreira profesional, díxolle o reitor aos investigadores apuntando que o reto é seguir creando ese ecosistema que permita que a vosa investigación se desenvolva nas mellores condicións. Abalde agradeceu ao persoal da Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) todo o traballo de xestión que están a realizar para captar talento investigador.

O vicerreitor Naya destacou o nivel dos investigadores que conseguiron estas axudas Ramón

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Medio	udc.es	Fecha	28/03/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	91 567	V. Comunicación	8 397 EUR (9,220 USD)
Pág. vistas	340 892	V. Publicitario	2174 EUR (2387 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=649456542

y Cajal, o programa máis competitivo de España e valorou a súa incorporación á Universidade da Coruña como o mellor elemento para prestixiala. O mellor plan estratéxico que pode ter a universidade é captar ao mellor talento, afirmou.

As axudas Ramón y Cajal, pertencentes ao Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación, teñen como finalidade a incorporación de persoal investigador excelente aos axentes do Sistema Español de Ciencia, Tecnoloxía e Innovación, como as universidades. Estas accións, de cinco anos de duración, destacan polo seu prestixio e a súa natureza extremadamente competitiva e son unha referencia a nivel nacional nos programas de captación de talento, xa que ademais garanten a estabilización posterior. O limitado número de axudas Ramón y Cajal, o prestixio asociado a elas e o impacto que teñen nos indicadores de financiamento das universidades, fai deste programa altamente competitivo.

A Universidade da Coruña acadou un éxito histórico nesta última convocatoria coa concesión destas seis axudas. En tres anos, a UDC pasou de ter tres investigadores Ramón y Cajal a ter activos en 2022 un total de 16 científicos de alto nivel.

Perfil dos investigadores

- **Alejandro Criado Fernández**. Doutor en Química Orgánica (2013) pola Universidade de Santiago de Compostela. Despois dun período na Universidade de Trieste, incorporouse en 2015 ao centro de investigación CIC biomaGUNE en San Sebastián, onde desenvolveu nanomateriais modificados para a súa aplicación en biomedicina. En 2021, incorporouse como Investigador Distinguido da Xunta de Galicia ao Centro de Investigacións Avanzadas (CICA) da UDC. Desde o pasado 1 de marzo de 2022, é investigador Ramón y Cajal na UDC, coliderando o grupo de investigación *Nanochemistry and Self-Assembly for Biological Sciences* (NANOSELF4BIO). A súa investigación céntrase nos novos métodos de preparación e modificación de nanoestruturas de carbono para o desenvolvemento, principalmente, de sensores de alto rendemento. Nun futuro, estes dispositivos poderían permitir a detección temperá de enfermidades e infeccións víricas cunha maior sensibilidade, rapidez e eficacia.

- **Roberto Javier Brea Fernández**. Doutor en Química Orgánica (2013) pola Universidade de Santiago de Compostela. Despois dunha etapa posdoutoral na University of California, San Diego (EEUU), uniuse en 2021 ao Centro de Investigacións Científicas Avanzadas (CICA) da UDC como investigador distinguido da Xunta de Galicia, e desde o pasado 1 de marzo de 2022 é investigador Ramón y Cajal. Na UDC, lidera o grupo de investigación *Biomimetic Membrane Chemistry* (BioMemChem) centrado no desenvolvemento de estratexias químicas para xerar estruturas autoensambladas, controlar a formación *in situ* de lípidos e modular a modificación de proteína en células vivas e organismos.

- **Óscar Ibáñez Panizo**. Doutor en Enxeñaría Informática pola USC (2010). Desenvolveu os seus estudos en seis universidades diferentes (Salamanca, Coruña, Santiago, Granada, UNED e Alicante) e estancias internacionais en laboratorios de alto prestixio en EEUU, Escocia, Francia e Israel. Incorporouse á UDC como Ramón y Cajal o pasado 1 de febreiro no Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Comunicacións (CITIC). O seu traballo está centrado na investigación e transferencia de técnicas de Intelixencia Artificial co obxectivo de crear solucións con impacto social, con especial interese no ámbito dos dereitos humanos (identificación forense), ámbito no que é cofundador da start-up *Panacea Cooperative Research*.

- **Armand Hernández Hernández**. Paleoclimatólogo e Doutor en Ciencias da Terra polo Instituto de Investigación Geociencias Barcelona do CSIC (2010). Tras un período na Universidade de Lisboa, volveu ao GEO3BCN do CSIC. Incorporouse á UDC como Ramón y Cajal o pasado 1 de febreiro no Centro de Investigacións Avanzadas (CICA). A súa investigación céntrase no estudo do clima do pasado e do presente empregando indicadores bioxeoquímicos. A súa investigación axudará a probar, validar ou mesmo corrixir as proxeccións do impacto do cambio climático actual.

- **Silvia Martínez Ferreiro**. Doutora en Ciencia Cognitiva e Linguaxe pola Universitat Autònoma de Barcelona (2010). Tralo seu doutoramento, tivo a oportunidade de desenvolver diversos

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Medio	udc.es	Fecha	28/03/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	91 567	V. Comunicación	8 397 EUR (9,220 USD)
Pág. vistas	340 892	V. Publicitario	2174 EUR (2387 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=649456542

proxectos sobre trastornos adquiridos da linguaxe en varios países europeos, incluíndo entre outros Holanda, Dinamarca e Francia, así como de colaborar en múltiples proxectos internacionais con América e Australia. Actualmente é investigadora posdoutoral na Université de Toulouse, e incorporarase como Ramón y Cajal na UDC o vindeiro 1 de maio.

- **Saúl Beceiro Novo**. Doutor en Física Nuclear pola Universidade de Santiago de Compostela (2011). Tralo seu doutoramento, incorporouse á Universidade de Míchigan (EEUU) como investigador posdoutoral e traballou no National Superconducting Cyclotron Laboratory (NSCL). Despois de varios anos na Universidade de Míchigan, retornará ao seu Ferrol natal para incorporarse como Ramón y Cajal no Campus Industrial de Ferrol o vindeiro 1 de maio. A súa área de especialización abarca a astrofísica e física nuclear.

Todos os investigadores, salvo Saúl Beceiro que non puido estar, destacaron as boas condicións dadas pola Universidade da Coruña que non se ofrecen noutras universidades, que facilitou a decisión de incorporarse a esta universidade.

Captación de talento UDC

A UDC é pioneira na nosa contorna no desenvolvemento de accións específicas encamiñadas á incorporación de investigadores excelentes a nosa institución, como por exemplo o programa **InTalent** coa colaboración de **INDITEX**, que tan bos resultados deparou á institución nos últimos anos.

Ademais, desde hai varios anos, a UDC conta cun programa propio, denominado **Berce** (Benvida, Estabilización e Retorno da Ciencia Excelente). Coordinado pola Área de Ciencia Excelente e Captación de Talento da OTRI da UDC, este programa ten como obxectivo fomentar o apoio á excelencia como estratexia, e atraer talento excelente de calquera parte do mundo á UDC. O propósito deste programa é construír as bases para que os investigadores atopen na UDC o ambiente adecuado para levar a cabo, con todas as garantías, a súa investigación de excelencia. Dentro do programa Berce contémplanse diferentes medidas específicas que facilitan a incorporación de investigadores beneficiarios dunha axuda Ramón y Cajal á UDC.

Foto: Desde a esquerda, Salvador Naya, vicerreitor de Política Científica, Investigación e Transferencia; Alejandro Criado, Roberto Brea, Julio Abalde, reitor; Óscar Ibáñez, Armand Hernández e Silvia Martínez.

Published by: Gabinete de Comunicación da UDC

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Medio	udc.es	Fecha	28/03/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	91 567	V. Comunicación	8 397 EUR (9,220 USD)
Pág. vistas	340 892	V. Publicitario	2174 EUR (2387 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=649459447

A Universidade da Coruña acada un éxito histórico coa captación de seis novos investigadores de alto nivel na última convocatoria do programa Ramón y Cajal

original



A Coruña, 28 de marzo de 2022.- O reitor da Universidade da Coruña, Julio Abalde, presentou esta mañá na Reitoría, xunto co vicerreitor de Política Científica, Investigación e Transferencia, Salvador Naya, os seis novos investigadores de alto nivel captados na última convocatoria Ramón y Cajal.

Alejandro Criado Fernández, Roberto Javier Brea Fernández, Óscar Ibáñez Panizo, e Armand Hernández Hernández están xa incorporados na UDC mentres que Silvia Martínez Ferreiro e Saúl Beceiro Novo chegarán o vindeiro 1 de maio.

O reitor subliñou a trascendencia deste día para a Universidade da Coruña, un dos días máis importantes para a Universidade pola incorporación destes seis investigadores novos que se suman aos anteriores Ramón y Cajal e que leva a que este ano haxa activos 16 investigadores grazas a este programa, un fito histórico e que responde á política científica impulsada por este equipo de goberno hai seis anos. Puxémonos como meta abrir unha liña propia da UDC para captar talento. Para a Universidade é fundamental contar con persoal que está iniciando a súa carreira investigadora con liñas e ideas propias que incrementen ás existentes, sinalou destacando a importancia de captar talento pero máis aínda de reter e estabilizar ese talento, para o que se deseñou un sistema para que estes investigadores excelentes poidan establecerse e consolidarse na Universidade da Coruña. A UDC vai crearvos unha carreira profesional, díxolle o reitor aos investigadores apuntando que o reto é seguir creando ese ecosistema que permita que a vosa investigación se desenvolva nas mellores condicións. Abalde agradeceu ao persoal da Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) todo o traballo de xestión que están a realizar para captar talento investigador.

O vicerreitor Naya destacou o nivel dos investigadores que conseguiron estas axudas Ramón

y Cajal, o programa máis competitivo de España e valorou a súa incorporación á Universidade da Coruña como o mellor elemento para prestixiala. O mellor plan estratéxico que pode ter a universidade é captar ao mellor talento, afirmou.

As axudas Ramón y Cajal, pertencentes ao Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación, teñen como finalidade a incorporación de persoal investigador excelente aos axentes do Sistema Español de Ciencia, Tecnoloxía e Innovación, como as universidades. Estas accións, de cinco anos de duración, destacan polo seu prestixio e a súa natureza extremadamente competitiva e son unha referencia a nivel nacional nos programas de captación de talento, xa que ademais garanten a estabilización posterior. O limitado número de axudas Ramón y Cajal, o prestixio asociado a elas e o impacto que teñen nos indicadores de financiamento das universidades, fai deste programa altamente competitivo.

A Universidade da Coruña acadou un éxito histórico nesta última convocatoria coa concesión destas seis axudas. En tres anos, a UDC pasou de ter tres investigadores Ramón y Cajal a ter activos en 2022 un total de 16 científicos de alto nivel.

Perfil dos investigadores

- **Alejandro Criado Fernández**. Doutor en Química Orgánica (2013) pola Universidade de Santiago de Compostela. Despois dun período na Universidade de Trieste, incorporouse en 2015 ao centro de investigación CIC biomaGUNE en San Sebastián, onde desenvolveu nanomateriais modificados para a súa aplicación en biomedicina. En 2021, incorporouse como Investigador Distinguido da Xunta de Galicia ao Centro de Investigacións Avanzadas (CICA) da UDC. Desde o pasado 1 de marzo de 2022, é investigador Ramón y Cajal na UDC, coliderando o grupo de investigación *Nanochemistry and Self-Assembly for Biological Sciences* (NANOSELF4BIO). A súa investigación céntrase nos novos métodos de preparación e modificación de nanoestruturas de carbono para o desenvolvemento, principalmente, de sensores de alto rendemento. Nun futuro, estes dispositivos poderían permitir a detección temperá de enfermidades e infeccións víricas cunha maior sensibilidade, rapidez e eficacia.

- **Roberto Javier Brea Fernández**. Doutor en Química Orgánica (2013) pola Universidade de Santiago de Compostela. Despois dunha etapa posdoutoral na University of California, San Diego (EEUU), uniuse en 2021 ao Centro de Investigacións Científicas Avanzadas (CICA) da UDC como investigador distinguido da Xunta de Galicia, e desde o pasado 1 de marzo de 2022 é investigador Ramón y Cajal. Na UDC, lidera o grupo de investigación *Biomimetic Membrane Chemistry* (BioMemChem) centrado no desenvolvemento de estratexias químicas para xerar estruturas autoensambladas, controlar a formación *in situ* de lípidos e modular a modificación de proteína en células vivas e organismos.

- **Óscar Ibáñez Panizo**. Doutor en Enxeñaría Informática pola USC (2010). Desenvolveu os seus estudos en seis universidades diferentes (Salamanca, Coruña, Santiago, Granada, UNED e Alicante) e estancias internacionais en laboratorios de alto prestixio en EEUU, Escocia, Francia e Israel. Incorporouse á UDC como Ramón y Cajal o pasado 1 de febreiro no Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Comunicacións (CITIC). O seu traballo está centrado na investigación e transferencia de técnicas de Intelixencia Artificial co obxectivo de crear solucións con impacto social, con especial interese no ámbito dos dereitos humanos (identificación forense), ámbito no que é cofundador da start-up *Panacea Cooperative Research*.

- **Armand Hernández Hernández**. Paleoclimatólogo e Doutor en Ciencias da Terra polo Instituto de Investigación Geociencias Barcelona do CSIC (2010). Tras un período na Universidade de Lisboa, volveu ao GEO3BCN do CSIC. Incorporouse á UDC como Ramón y Cajal o pasado 1 de febreiro no Centro de Investigacións Avanzadas (CICA). A súa investigación céntrase no estudo do clima do pasado e do presente empregando indicadores bioxeoquímicos. A súa investigación axudará a probar, validar ou mesmo corrixir as proxeccións do impacto do cambio climático actual.

- **Silvia Martínez Ferreiro**. Doutora en Ciencia Cognitiva e Linguaxe pola Universitat Autònoma de Barcelona (2010). Tralo seu doutoramento, tivo a oportunidade de desenvolver diversos

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Medio	udc.es	Fecha	28/03/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	91 567	V. Comunicación	8 397 EUR (9,220 USD)
Pág. vistas	340 892	V. Publicitario	2174 EUR (2387 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=649459447

proxectos sobre trastornos adquiridos da linguaxe en varios países europeos, incluíndo entre outros Holanda, Dinamarca e Francia, así como de colaborar en múltiples proxectos internacionais con América e Australia. Actualmente é investigadora posdoutoral na Université de Toulouse, e incorporarase como Ramón y Cajal na UDC o vindeiro 1 de maio.

- **Saúl Beceiro Novo**. Doutor en Física Nuclear pola Universidade de Santiago de Compostela (2011). Tralo seu doutoramento, incorporouse á Universidade de Míchigan (EEUU) como investigador posdoutoral e traballou no National Superconducting Cyclotron Laboratory (NSCL). Despois de varios anos na Universidade de Míchigan, retornará ao seu Ferrol natal para incorporarse como Ramón y Cajal no Campus Industrial de Ferrol o vindeiro 1 de maio. A súa área de especialización abarca a astrofísica e física nuclear.

Todos os investigadores, salvo Saúl Beceiro que non puido estar, destacaron as boas condicións dadas pola Universidade da Coruña que non se ofrecen noutras universidades, que facilitou a decisión de incorporarse a esta universidade.

Captación de talento UDC

A UDC é pioneira na nosa contorna no desenvolvemento de accións específicas encamiñadas á incorporación de investigadores excelentes a nosa institución, como por exemplo o programa **InTalent** coa colaboración de **INDITEX**, que tan bos resultados deparou á institución nos últimos anos.

Ademais, desde hai varios anos, a UDC conta cun programa propio, denominado **Berce** (Benvida, Estabilización e Retorno da Ciencia Excelente). Coordinado pola Área de Ciencia Excelente e Captación de Talento da OTRI da UDC, este programa ten como obxectivo fomentar o apoio á excelencia como estratexia, e atraer talento excelente de calquera parte do mundo á UDC. O propósito deste programa é construír as bases para que os investigadores atopen na UDC o ambiente adecuado para levar a cabo, con todas as garantías, a súa investigación de excelencia. Dentro do programa Berce contémplanse diferentes medidas específicas que facilitan a incorporación de investigadores beneficiarios dunha axuda Ramón y Cajal á UDC.

Foto: Desde a esquerda, Salvador Naya, vicerreitor de Política Científica, Investigación e Transferencia; Alejandro Criado, Roberto Brea, Julio Abalde, reitor; Óscar Ibáñez, Armand Hernández e Silvia Martínez.

Publicado por: Gabinete de Comunicación da UDC

Medio	21 Noticias	Fecha	29/03/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	136	V. Comunicación	614 EUR (674 USD)
Pág. vistas	425	V. Publicitario	170 EUR (186 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=649918935

A Universidade da Coruña acada un éxito histórico coa captación de seis novos investigadores de alto nivel na última convocatoria do programa Ramón y Caja

Redacción A Coruña • original



O reitor da Universidade da Coruña, Julio Abalde, presentou esta mañá na Reitoría, xunto co vicerreitor de Política Científica, Investigación e Transferencia, Salvador Naya, os seis novos investigadores de alto nivel captados na última convocatoria Ramón y Cajal.

Alejandro Criado Fernández, Roberto Javier Brea Fernández, Óscar Ibáñez Panizo, e Armand Hernández Hernández están xa incorporados na UDC mentres que Silvia Martínez Ferreiro e Saúl Beceiro Novo chegarán o vindeiro 1 de maio.

O reitor subliñou a trascendencia deste día para a Universidade da Coruña, un dos días máis importantes para a Universidade pola incorporación destes seis investigadores novos que se suman aos anteriores Ramón y Cajal e que leva a que este ano haxa activos 16 investigadores grazas a este programa, un fito histórico e que responde á política científica impulsada por este equipo de goberno hai seis anos. Puxémonos como meta abrir unha liña propia da UDC para captar talento. Para a Universidade é fundamental contar con persoal que está iniciando a súa carreira investigadora con liñas e ideas propias que incrementen ás existentes, sinalou destacando a importancia de captar talento pero máis aínda de reter e estabilizar ese talento, para o que se deseñou un sistema para que estes investigadores excelentes poidan establecerse e consolidarse na Universidade da Coruña. A UDC vai crearvos unha carreira profesional, díxolle o reitor aos investigadores apuntando que o reto é seguir creando ese ecosistema que permita que a vosa investigación se desenvolva nas mellores condicións. Abalde agradeceu ao persoal da Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) todo o traballo de xestión que están a realizar para captar talento investigador.

O vicerreitor Naya destacou o nivel dos investigadores que conseguiron estas axudas Ramón y Cajal, o programa máis competitivo de España e valorou a súa incorporación á Universidade da Coruña como o mellor elemento para prestixiala. O mellor plan estratéxico que pode ter a universidade é captar ao mellor talento, afirmou.

As axudas Ramón y Cajal, pertencentes ao Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación, teñen como finalidade a incorporación de persoal investigador excelente aos axentes do Sistema Español de Ciencia, Tecnoloxía e Innovación, como as universidades. Estas accións, de cinco anos de duración, destacan polo seu prestixio e a súa natureza extremadamente competitiva e son unha referencia a nivel nacional nos programas de captación de talento, xa que ademais garanten a estabilización posterior. O limitado número de axudas Ramón y Cajal, o prestixio asociado a elas e o impacto que teñen nos indicadores de financiamento das universidades, fai deste programa altamente competitivo.

21 Noticias

Medio	21 Noticias	Fecha	29/03/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	136	V. Comunicación	614 EUR (674 USD)
Pág. vistas	425	V. Publicitario	170 EUR (186 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=649918935

A Universidade da Coruña acadou un éxito histórico nesta última convocatoria coa concesión destas seis axudas. En tres anos, a UDC pasou de ter tres investigadores Ramón y Cajal a ter activos en 2022 un total de 16 científicos de alto nivel.



Desde a esquerda, Salvador Naya, vicerreitor de Política Científica, Investigación e Transferencia; Alejandro Criado, Roberto Brea, Julio Abalde, reitor; Óscar Ibáñez, Armand Hernández e Silvia Martínez.

Perfil dos investigadores

Alejandro Criado Fernández. Doutor en Química Orgánica (2013) pola Universidade de Santiago de Compostela. Despois dun período na Universidade de Trieste, incorporouse en 2015 ao centro de investigación CIC biomaGUNE en San Sebastián, onde desenvolveu nanomateriais modificados para a súa aplicación en biomedicina. En 2021, incorporouse como Investigador Distinguido da Xunta de Galicia ao Centro de Investigacións Avanzadas (CICA) da UDC. Desde o pasado 1 de marzo de 2022, é investigador Ramón y Cajal na UDC, coliderando o grupo de investigación *Nanochemistry and Self-Assembly for Biological Sciences* (NANOSELF4BIO). A súa investigación céntrase nos novos métodos de preparación e modificación de nanoestruturas de carbono para o desenvolvemento, principalmente, de sensores de alto rendemento. Nun futuro, estes dispositivos poderían permitir a detección temperá de enfermidades e infeccións víricas cunha maior sensibilidade, rapidez e eficacia.

Roberto Javier Brea Fernández. Doutor en Química Orgánica (2013) pola Universidade de Santiago de Compostela. Despois dunha etapa posdoutoral na University of California, San Diego (EEUU), uniuse en 2021 ao Centro de Investigacións Científicas Avanzadas (CICA) da UDC como investigador distinguido da Xunta de Galicia, e desde o pasado 1 de marzo de 2022 é investigador Ramón y Cajal. Na UDC, lidera o grupo de investigación *Biomimetic Membrane Chemistry* (BioMemChem) centrado no desenvolvemento de estratexias químicas para xerar estruturas autoensambladas, controlar a formación *in situ* de lípidos e modular a modificación de proteína en células vivas e organismos.

Óscar Ibáñez Panizo. Doutor en Enxeñaría Informática pola USC (2010). Desenvolveu os seus estudos en seis universidades diferentes (Salamanca, Coruña, Santiago, Granada, UNED e Alicante) e estancias internacionais en laboratorios de alto prestixio en EEUU, Escocia, Francia e Israel. Incorporouse á UDC como Ramón y Cajal o pasado 1 de febreiro no Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Comunicacións (CITIC). O seu traballo está centrado na investigación e transferencia de técnicas de Intelixencia Artificial co obxectivo de crear solucións con impacto social, con especial interese no ámbito dos dereitos humanos (identificación forense), ámbito no que é cofundador da start-up *Panacea Cooperative*

21 Noticias

Medio	21 Noticias	Fecha	29/03/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	136	V. Comunicación	614 EUR (674 USD)
Pág. vistas	425	V. Publicitario	170 EUR (186 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=649918935

Research.

Armand Hernández Hernández. Paleoclimatólogo e Doutor en Ciencias da Terra polo Instituto de Investigación Geociencias Barcelona do CSIC (2010). Tras un período na Universidade de Lisboa, volveu ao GEO3BCN do CSIC. Incorporouse á UDC como Ramón y Cajal o pasado 1 de febreiro no Centro de Investigacións Avanzadas (CICA). A súa investigación céntrase no estudo do clima do pasado e do presente empregando indicadores bioxeoquímicos. A súa investigación axudará a probar, validar ou mesmo corrixir as proxeccións do impacto do cambio climático actual.

Silvia Martínez Ferreiro. Doutora en Ciencia Cognitiva e Linguaxe pola Universitat Autònoma de Barcelona (2010). Tralo seu doutoramento, tivo a oportunidade de desenvolver diversos proxectos sobre trastornos adquiridos da linguaxe en varios países europeos, incluíndo entre outros Holanda, Dinamarca e Francia, así como de colaborar en múltiples proxectos internacionais con América e Australia. Actualmente é investigadora posdoutoral na Université de Toulouse, e incorporarase como Ramón y Cajal na UDC o vindeiro 1 de maio.

Saúl Beceiro Novo. Doutor en Física Nuclear pola Universidade de Santiago de Compostela (2011). Tralo seu doutoramento, incorporouse á Universidade de Míchigan (EEUU) como investigador posdoutoral e traballou no National Superconducting Cyclotron Laboratory (NSCL). Despois de varios anos na Universidade de Míchigan, retornará ao seu Ferrol natal para incorporarse como Ramón y Cajal no Campus Industrial de Ferrol o vindeiro 1 de maio. A súa área de especialización abarca a astrofísica e física nuclear.

Todos os investigadores, salvo Saúl Beceiro que non puido estar, destacaron as boas condicións dadas pola Universidade da Coruña que non se ofrecen noutras universidades, que facilitou a decisión de incorporarse a esta universidade.

Captación de talento UDC

A UDC é pioneira na nosa contorna no desenvolvemento de accións específicas encamiñadas á incorporación de investigadores excelentes a nosa institución, como por exemplo o programa **InTalent** coa colaboración de **INDITEX**, que tan bos resultados deparou á institución nos últimos anos.

Ademais, desde hai varios anos, a UDC conta cun programa propio, denominado **Berce** (Benvida, Estabilización e Retorno da Ciencia Excelente). Coordinado pola Área de Ciencia Excelente e Captación de Talento da OTRI da UDC, este programa ten como obxectivo fomentar o apoio á excelencia como estratexia, e atraer talento excelente de calquera parte do mundo á UDC. O propósito deste programa é construír as bases para que os investigadores atopen na UDC o ambiente adecuado para levar a cabo, con todas as garantías, a súa investigación de excelencia. Dentro do programa Berce contémplanse diferentes medidas específicas que facilitan a incorporación de investigadores beneficiarios dunha axuda Ramón y Cajal á UDC.

Medio: Código Cero | Fecha: 30/03/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 4057 | V. Comunicación: 1 275 EUR (1,422 USD)
Pág. vistas: 12 929 | V. Publicitario: 385 EUR (429 USD)
https://codigocero.com/Galaxy-Lab-contribuira-a-que-a-Cidade-das-TIC-sexa-un-polo-tecnoloxico-e-de

Galaxy-Lab contribuirá a que a Cidade das TIC sexa un polo tecnolóxico e de innovación dixital de referencia

O vicepresidente económico e conselleiro de Economía, Empresa e Innovación, Francisco Conde, destacou esta mañá, na Coruña, que Galaxy-Lab contribuirá a que a Cidade das TIC sexa un polo tecnolóxico e de innovación dixital de referencia. Tal e como explicou na visita ás instalacións que albergarán esta infraestrutura de investigación e experimentación con vehículos aéreos non tripulados en contornas urbanas, tamén permitirá, ao mesmo tempo, ampliar as capacidades do Polo Aeroespacial de Galicia.

original



O vicepresidente económico e conselleiro de Economía, Empresa e Innovación, Francisco Conde, destacou esta mañá, na Coruña, que Galaxy-Lab contribuirá a que a Cidade das TIC sexa un polo tecnolóxico e de innovación dixital de referencia. Tal e como explicou na visita ás instalacións que albergarán esta infraestrutura de investigación e experimentación con vehículos aéreos non tripulados en contornas urbanas, tamén permitirá, ao mesmo tempo, ampliar as capacidades do Polo Aeroespacial de Galicia.



Ademais de contar cunha nova infraestrutura e do coñecemento tecnolóxico que se xerará, a vocación tanto do Polo Aeroespacial como deste novo centro é poder impulsar pegada industrial en Galicia e atraer investimentos de empresas interesadas no desenvolvemento tecnolóxico e industrial, asegurou Conde, que agradeceu á Universidade da Coruña, e neste proxecto en particular ao Instituto Tecnolóxico de Galicia (ITG), a colaboración institucional e público-privada que se está establecendo ao redor da Cidade das TIC. O novo centro conta cun investimento de 1,1 millóns de euros financiado ao 50% pola Axencia galega de Innovaicón e o ITG.

Medio: Código Cero | Fecha: 30/03/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 4057 | V. Comunicación: 1 275 EUR (1,422 USD)
Pág. vistas: 12 929 | V. Publicitario: 385 EUR (429 USD)
https://codigocero.com/Galaxy-Lab-contribuira-a-que-a-Cidade-das-TIC-sexa-un-polo-tecnoloxico-e-de



Conde puxo en valor que o ITG é o único centro en Galicia (hai catro en toda España) acreditado polo Ministerio de Ciencia e Innovación, para o desenvolvemento de novas tecnoloxías relacionadas coa mobilidade aérea autónoma. Neste sentido, impulsará a investigación de solucións alternativas ao transporte de mercadorías e pasaxeiros a través de vehículos aéreos non tripulados nas zonas urbanas co obxectivo de estar á vangarda neste eido.

O vicepresidente económico lembrou que a Xunta, ademais de apoiar esta infraestrutura, tamén achega 4,8 millóns de euros para a implantación dun Centro de Servizos Avanzados na Cidade das TIC, no que se instalarán diferentes laboratorios de intelixencia artificial e outras tecnoloxías para que as empresas poidan lanzar e prototipar proxectos. Finalmente, tamén avanzou que a Cidade das TIC se postula como sede dun nó da Estratexia Nacional de Intelixencia Artificial grazas á integración do CITIC, o maior centro de intelixencia artificial de Galicia.

Vídeo promocional do Galaxy-Lab

PUBLICIDADE

Medio	Código Cero	Fecha	30/03/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	4057	V. Comunicación	1 275 EUR (1,422 USD)
Pág. vistas	12 929	V. Publicitario	385 EUR (429 USD)

https://codigocero.com/Galaxy-Lab-contribuira-a-que-a-Cidade-das-TIC-sexa-un-polo-tecnoloxico-e-de

XUNTA DE GALICIA

Medio	xunta.gal	Fecha	30/03/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	381 293	V. Comunicación	14 930 EUR (16,650 USD)
Pág. vistas	1 248 641	V. Publicitario	4133 EUR (4609 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=651117481

A Xunta destaca que Galaxy-Lab contribuirá a que a Cidade das TIC sexa un polo tecnolóxico e de innovación dixital de referencia

O vicepresidente económico e conselleiro de Economía, Empresa e Innovación, Francisco Conde, destacou esta mañá, na Coruña, que Galaxy-Lab contribuirá a que a Cidade das TIC sexa un polo tecnolóxico e de innovación dixital de referencia. Tal e como explicou na visita ás instalacións que albergarán esta infraestrutura de investigación e experimentación con vehículos aéreos non tripulados en contornas urbanas, tamén permitirá, ao mesmo tempo, ampliar as capacidades do Polo Aeroespacial de Galicia.

original





XUNTA DE GALICIA

Medio	xunta.gal	Fecha	30/03/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	381 293	V. Comunicación	14 930 EUR (16,650 USD)
Pág. vistas	1 248 641	V. Publicitario	4133 EUR (4609 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=651117481



O vicepresidente económico e conselleiro de Economía, Empresa e Innovación, Francisco Conde, destacou esta mañá, na Coruña, que Galaxy-Lab contribuirá a que a Cidade das TIC sexa un polo tecnolóxico e de innovación dixital de referencia. Tal e como explicou na visita ás instalacións que albergarán esta infraestrutura de investigación e experimentación con vehículos aéreos non tripulados en contornas urbanas, tamén permitirá, ao mesmo tempo, ampliar as capacidades do Polo Aeroespacial de Galicia.

Ademais de contar cunha nova infraestrutura e do coñecemento tecnolóxico que se xerará, a vocación tanto do Polo Aeroespacial como deste novo centro é poder impulsar pegada industrial en Galicia e atraer investimentos de empresas interesadas no desenvolvemento tecnolóxico e industrial, asegurou Conde, que agradeceu á Universidade da Coruña -e neste proxecto en particular ao Instituto Tecnolóxico de Galicia (ITG)- a colaboración institucional e público-privada que se está establecendo ao redor da Cidade das TIC. O novo centro conta cun investimento de 1,1M financiado ao 50% pola Axencia galega de Innovaicón e o ITG.

Conde puxo en valor que o ITG é o único centro en Galicia -hai catro en toda España- acreditado polo Ministerio de Ciencia e Innovación, para o desenvolvemento de novas tecnoloxías relacionadas coa mobilidade aérea autónoma. Neste sentido, impulsará a investigación de solucións alternativas ao transporte de mercadorías e pasaxeiros a través de vehículos aéreos non tripulados nas zonas urbanas co obxectivo de estar á vangarda neste eido.

O vicepresidente económico lembrou que a Xunta, ademais de apoiar esta infraestrutura, tamén achega 4,8M para a implantación dun Centro de Servizos Avanzados na Cidade das TIC, no que se instalarán diferentes laboratorios de intelixencia artificial e outras tecnoloxías para que as empresas poidan lanzar e prototipar proxectos. Finalmente, tamén avanzou que a Cidade das TIC se postula como sede dun nó da Estratexia Nacional de Intelixencia Artificial grazas á integración do Citic, o maior centro de intelixencia artificial de Galicia.

XUNTA DE GALICIA

Medio	xunta.gal	Fecha	30/03/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	381 293	V. Comunicación	14 930 EUR (16,650 USD)
Pág. vistas	1 248 641	V. Publicitario	4133 EUR (4609 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=651117481





XUNTA DE GALICIA

Medio	xunta.gal	Fecha	30/03/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	381 293	V. Comunicación	14 930 EUR (16,650 USD)
Pág. vistas	1 248 641	V. Publicitario	4133 EUR (4609 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=651117481





XUNTA DE GALICIA

Medio	xunta.gal	Fecha	30/03/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	381 293	V. Comunicación	14 930 EUR (16,650 USD)
Pág. vistas	1 248 641	V. Publicitario	4133 EUR (4609 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=651117481





XUNTA DE GALICIA

Medio	xunta.gal	Fecha	30/03/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	381 293	V. Comunicación	14 930 EUR (16,650 USD)
Pág. vistas	1 248 641	V. Publicitario	4133 EUR (4609 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=651117481





XUNTA DE GALICIA

Medio	xunta.gal	Fecha	30/03/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	381 293	V. Comunicación	14 930 EUR (16,650 USD)
Pág. vistas	1 248 641	V. Publicitario	4133 EUR (4609 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=651117481



Medio: Código Cero | Fecha: 31/03/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 4057 | V. Comunicación: 1 391 EUR (1,546 USD)
Pág. vistas: 12 929 | V. Publicitario: 385 EUR (428 USD)
https://codigocero.com/A-investigadora-do-CITIC-Laura-Castro-dirixira-a-Catedra-CICAS-da-UDC-e-Corunet

A investigadora do CITIC Laura Castro dirixirá a Cátedra CICAS da UDC e Corunet

A Universidade da Coruña (UDC) e a empresa Corunet veñen de crear unha nova cátedra, estamos a falar da Cátedra CICAS que será dirixida pola investigadora do CITIC Laura Castro. A dita cátedra nace co gallo de promover a ciencia aberta a través do software CAT00521 amais de tender pontes entre o persoal informático e científico de cara a mellorar o software científico e contribuír á reproducibilidade da ciencia fomentado o acceso aberto a ese software.

original



A Universidade da Coruña (UDC) e a empresa Corunet veñen de crear unha nova cátedra, estamos a falar da Cátedra CICAS que será dirixida pola investigadora do CITIC Laura Castro. A dita cátedra nace co gallo de promover a ciencia aberta a través do software CAT00521 amais de tender pontes entre o persoal informático e científico de cara a mellorar o software científico e contribuír á reproducibilidade da ciencia fomentado o acceso aberto a ese software.
Foi o 24 de marzo a data na que o reitor da UDC, Julio Abalde, e o administrador da empresa Corunet, Daniel Ramos, asinaban o convenio de creación da cátedra, coa finalidade de poñer en valor a transcendencia do desenvolvemento de software como motor da I+D+i nos seus diversos eidos; apostar pola calidade, a sostibilidade e a transferencia efectiva á sociedade das ferramentas de software empregadas na investigación, contribuíndo ao fomento do novo paradigma industrial 4.0; promover o código e ciencia abertas e a colaboración entre a comunidade de desenvolvemento de software e a comunidade investigadora amais de contribuír á consolidación da Coruña como un referente galego, nacional e internacional no ámbito do desenvolvemento de software e das TIC.
Engadir que grazas á Cátedra CICAS se levarán a cabo actividades formativas e innovadoras, de promoción e soporte á comunidade e de divulgación, entre outras accións.

PUBLICIDADE

Medio	Código Cero	Fecha	31/03/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	4057	V. Comunicación	1 391 EUR (1,546 USD)
Pág. vistas	12 929	V. Publicitario	385 EUR (428 USD)

https://codigocero.com/A-investigadora-do-CITIC-Laura-Castro-dirixira-a-Catedra-CICAS-da-UDC-e-Corunet



Terxy - Quercus

Código cero

Medio	Código Cero	Fecha	31/03/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	4057	V. Comunicación	1 391 EUR (1,546 USD)
Pág. vistas	12 929	V. Publicitario	385 EUR (428 USD)

https://www.codigocero.com/O-CITIC-estrea-os-Almorzos-TIC-Talk

O CITIC estrea os Almorzos TIC Talk

O pasado martes 29 de marzo daba comezo o ciclo de xuntanzas Almorzos TIC Talk do CITIC. Estes encontros están dirixidos a membros do CITIC que se atopan nas primeiras etapas da súa carreira investigadora e están concibidos para compartir a investigación que se realiza no centro nun ambiente informal.

original



O pasado martes 29 de marzo daba comezo o ciclo de xuntanzas Almorzos TIC Talk do CITIC. Estes encontros están dirixidos a membros do CITIC que se atopan nas primeiras etapas da súa carreira investigadora e están concibidos para compartir a investigación que se realiza no centro nun ambiente informal. Os Almorzos TIC Talk terán unha periodicidade mensual e buscan potenciar a transversalidade amais de promover posíbeis colaboracións entre o persoal investigador.

A primeira sesión foi a cargo de Alberto Manzano, que falou sobre computación cuántica; logo chegou a quenda de Cristina Pelayo e Francisco Pérez, que comentaron o seu traballo no eido do 3D Artist.

Os membros da comisión de formación, Álvaro Leitao e David Vilares, presentaron a iniciativa xunto co subdirector Javier Pereira, e deron paso a Alberto Manzano, que explicou os principios básicos da computación cuántica e, máis en concreto, o seu traballo centrado na creación de estratexias para reducir o erro probabilístico en computación. A continuación, Cristina Pelayo e Francisco Pérez amosaron o proceso de creación 3D e a aplicación dos desenvolvementos no ámbito da mobilidade autónoma.

Para finalizar, o director do CITIC, Manuel F. González Penedo, agradeceu a súa presenza a todos os asistentes e animou a participar nos vindeiros encontros, que se celebrarán o último martes de cada mes.

PUBLICIDADE

Medio | Código Cero | Fecha | 31/03/2022
Soporte | Prensa Digital | País | España
U. únicos | 4057 | V. Comunicación | 1 391 EUR (1,546 USD)
Pág. vistas | 12 929 | V. Publicitario | 385 EUR (428 USD)
https://www.codigocero.com/O-CITIC-estrea-os-Almorzos-TIC-Talk





A Coroa

Medio	Cope	Fecha	04/04/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	185 974	V. Comunicación	11 910 EUR (13,133 USD)
Pág. vistas	569 344	V. Publicitario	3044 EUR (3356 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=654168379

Un estudiante de Castro consigue la medalla de bronce en la Olimpiada Informática Española

La segunda participante gallega en la fase nacional, Paula Taibo Suárez, estudiante de segundo de Bachillerato en el IES Rego de Trabe, de Culleredo, recibió un diploma de mención como finalista del certamen.

Ramudo • **original**



Alumnos gallegos en la Olimpiada Informática Española

Uno de los ganadores de la Olimpiada Informática Galega 2022, **Óscar Carballo Puebla,** un alumno natural del municipio lucense de Castro de Rei y estudiante de Formación Profesional en el CPR Plurilingüe Liceo La Paz, de A Coruña, **ha conseguido la medalla de bronce en la Olimpiada Informática Española (OIE), que se ha celebrado este fin de semana en Madrid.**

La segunda participante gallega en la fase nacional, Paula Taibo Suárez, estudiante de segundo de Bachillerato en el IES Rego de Trabe, de Culleredo, recibió un diploma de mención como finalista del certamen.

La Olimpiada Informática Galega se celebró el pasado 11 de marzo en las tres facultades de Informática de Galicia -en Santiago, A Coruña y Ourense-, organizada por el Colexio de Enxeñaría en Informática de Galicia (CPEIG), las tres universidades públicas gallegas y el Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e a Comunicación (CITIC), con la colaboración de diversas entidades y empresas del sector de las TIC.

EL ESPAÑOL

Medio	El Español	Fecha	04/04/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	1 637 280	V. Comunicación	26 075 EUR (28,754 USD)
Pág. vistas	5 566 752	V. Publicitario	7218 EUR (7959 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=654204911

Un alumno del Liceo La Paz de A Coruña, bronce en la Olimpiada Informática nacional

Recibió de premio 500 euros. La segunda participante gallega en la fase nacional, Paula Taibo Suárez, estudiante de 2º de Bachillerato del IES Rego de Viga de Culleredo, recibió un diploma de mención como finalista del certamen. La Olimpiada Informática Gallega 2020 se celebró el pasado 11 de marzo en las tres facultades de Informática de Galicia en Santiago, A Coruña y Ourense.

Redacción • **original**



óscar Carballo y Pablo Taibo en la Olimpiada Nacional.

Uno de los ganadores de la **Olimpiada Informática Gallega 2022, Óscar Carballo**, natural de Castro de Rei (Lugo) y estudiante de **formación profesional del CPR Plurilingüe Liceo La Paz de A Coruña**, ha conseguido la **medalla de bronce en la Olimpiada Informática Española** (OIE) que se celebró este fin de semana en Madrid, situándose en el **puesto número 9 con 489,5 puntos** (se otorgaron cuatro medallas de oro, otras cuatro de plata y otras tantas de bronce). Recibió de premio **500 euros.**

La segunda participante gallega en la fase nacional, **Paula Taibo Suárez,** estudiante de 2º de Bachillerato del IES Rego de Viga de Culleredo, recibió un **diploma de mención** como finalista del certamen. La Olimpiada Informática Gallega 2020 se celebró el pasado 11 de marzo en las t**res facultades de Informática de Galicia en Santiago, A Coruña y Ourense**.

Un evento organizado por e**l Colegio de Ingeniería Informática de Galicia (CPEIG), las tres universidades públicas gallegas** y el Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y la Comunicación **(CITIC),** con la colaboración de diversas entidades y empresas del sector TIC: Abanca, Apser, Atos, AWS, Bahía Software, Clúster TIC Galicia, Councilbox, Duacode, DXC Technology, Extreme Networks, Google Cloud, Grupo Tesalia Emetel, Minsait (Indra), NetApp, Plexus y Sixtema.

GCiencia
xornalismo+divulgación

Medio	GCiencia	Fecha	04/04/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	10 122	V. Comunicación	1 849 EUR (2,038 USD)
Pág. vistas	33 296	V. Publicitario	624 EUR (688 USD)

citic

https://www.gciencia.com/perspectivas/galegos-olimpiadas-cientificas

Dous galegos premiados nas olimpíadas científicas nacionais

Paulo Joaquín García obtivo medalla de prata na de bioloxía e Óscar Carballo Puebla conseguiu a de bronce na de informática. Galicia estivo presente no podio de dúas olimpíadas científicas nacionais. Dunha banda, Paulo Joaquín García Eléxpuru, estudante de 2º de Bacharelato do Instituto de Educación Secundaria Carlos Casares de Viana do Bolo, obtivo a medalla de prata na Olimpíada Española de Biología (OEB), que tivo lugar na Universidad de Oviedo.

Redacción • **original**

Paulo Joaquín García obtivo medalla de prata na de bioloxía e Óscar Carballo Puebla conseguiu a de bronce na de informática



Paulo Joaquín García, gañador da medalla de prata na Olimpiada Nacional de Bioloxía, é o segundo pola dereita.

Galicia estivo presente no podio de dúas olimpíadas científicas nacionais. Dunha banda, **Paulo Joaquín García Eléxpuru**, estudante de 2º de Bacharelato do Instituto de Educación Secundaria Carlos Casares de Viana do Bolo, obtivo a medalla de prata na Olimpíada Española de Biología (OEB), que tivo lugar na Universidad de Oviedo. E doutra, **Óscar Carballo Puebla**, estudante de formación profesional do CPR Plurilingüe Liceo La Paz da Coruña, conseguiu a medalla de bronce na Olimpíada Informática Española (OIE) que se celebrou esta fin de semana en Madrid, situándose no posto número 9 con 489,5 puntos.

No que respecta a García Eléxpuru, este representará a España na **Olimpíada Iberoamericana de Biología**, que terá lugar en Lima (Perú) na primeira semana do próximo mes de setembro, ao obter medalla de prata na Olimpiada Española de Biología. Paulo Joaquín García Eléxpuru, nacido en Viana do Bolo, desexa cursar estudos universitarios e formarse como médico, pensando en adicarse á **medicina de emerxencias.** Os seus profesores destacan a súa brillantez intelectual, unida a uns sólidos valores humanos. A Olimpíada Española de Bioloxía, en Galicia, está organizada polo Colexio Oficial de Biólogos de Galicia, coa colaboración das tres universidades galegas e da **Consellería de Cultura, Educación e Universidade** da Xunta de Galicia. A nivel nacional conta coa financiación do Ministerio de Educación e Formación Profesional.

A Olimpiada Española de Biología

As probas da fase nacional consistiron nun **exame teórico** de 150 preguntas de todas as especialidades da Bioloxía e **prácticas de laboratorio** sobre identificación de especies de augas contaminadas, diferenciación mediante técnicas de xenética molecular de especies de peixes mariños, identificación de mucosa bucal humana normal e patolóxica, identificación de

GCiencia xornalismo+divulgación

Medio	GCiencia	Fecha	04/04/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	10 122	V. Comunicación	1 849 EUR (2,038 USD)
Pág. vistas	33 296	V. Publicitario	624 EUR (688 USD)

citic

https://www.gciencia.com/perspectivas/galegos-olimpiadas-cientificas

especies obtidas de trampas para velutinas e identificación morfolóxica e bioquímica de bacterias de mostras de auga.

Na Olimpiada Española de Biología presentáronse 2.131 estudantes de 579 centros educativos

A **delegación galega** estivo conformada por Paulo Joaquín García e a profesora Montse Ulloa do IES Carlos Casares de Viana, o alumno Denís Iglesias e a profesora Natalia Fernández do IES Ramón María Aller Ulloa de Lalín, o alumno Vicente Bermúdez de Castro do IES Eusebio da Guarda de A Coruña, e os delegados da Olimpíada Española en Galicia, Pablo Fernandes e Luis Fernández.

Na XVII Olimpiada Española de Biología (2022), presentáronse inicialmente **2.131 estudantes** de 579 centros educativos públicos e privados das 17 comunidades autónomas e das cidades autónomas de Ceuta e Melilla. Na fase autonómica galega, que tivo lugar en marzo na Universidade da Coruña, Paulo Joaquín García obtivo o primeiro dos tres postos que acudiron a Asturias. Á fase nacional, en total, acudiron 59 alumnos.

Ademais dos 500 euros de recoñecemento que lle entrega o Ministerio de Educación e Formación Profesional, Paulo Joaquín García recibirá un adestramento especial para a seguinte fase. Durante o verán terá unha **estancia de investigación** nun centro do Consello Superior de Investigacións Científicas (CSIC), e unha semana de preparación na Universidade Autónoma de Madrid.

Óscar Carballo Puebla

Un dos gañadores da Olimpíada Informática Galega 2022, Óscar Carballo Puebla, natural de Castro de Rei, conseguiu a medalla de bronce na **Olimpíada Informática Española** que se celebrou esta fin de semana en Madrid, situándose no posto número 9 con 489,5 puntos (outorgáronse 4 medallas de ouro, outras catro de prata e outras tantas de bronce). Recibiu de premio 500 euros. A segunda participante galega na fase nacional, **Paula Taibo Suárez,** estudante de 2ºde Bacharelato do IES Rego de Trabe de Culleredo, recibiu un diploma de mención como finalista do certame.



Óscar Carballo e Paula Taibo na fase nacional da olimpíada en Madrid

GCiencia xornalismo+divulgación

Medio	GCiencia	Fecha	04/04/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	10 122	V. Comunicación	1 849 EUR (2,038 USD)
Pág. vistas	33 296	V. Publicitario	624 EUR (688 USD)

citic

https://www.gciencia.com/perspectivas/galegos-olimpiadas-cientificas

A Olimpíada Informática Galega 2020 celebrouse o pasado 11 de marzo nas tres facultades de Informática de Galicia en Santiago, A Coruña e Ourense, evento organizado polo Colexio de Enxeñaría en Informática de Galicia (CPEIG), as tres universidades públicas galegas e o Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e a Comunicación (CITIC), coa colaboración de diversas entidades e empresas do sector TIC.

Medio: Código Cero | Fecha: 04/04/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3915 | V. Comunicación: 1 369 EUR (1,509 USD)
Pág. vistas: 12 485 | V. Publicitario: 379 EUR (417 USD)
https://www.codigocero.com/A-FIC-acolle-este-martes-a-entrega-de-reconecementos-do-Premio-ao-Mellor-TFG

A FIC acolle este martes a entrega de recoñecementos do Premio ao Mellor TFG

A Facultade de Informática da Universidade da Coruña acolle este martes 5 de abril a entrega dos recoñecementos da sétima convocatoria do Premio ao Mellor Traballo Fin de Grao (TFG) Aplicado do Grao de Enxeñaría Informática. O CITIC e a Fundación Universidade da Coruña colaboran nestes premios, que contan ademais co patrocinio das cátedras institucionais Aldaba, Corunet e NTTdata.

original



A Facultade de Informática da Universidade da Coruña acolle este martes 5 de abril a entrega dos recoñecementos da sétima convocatoria do Premio ao Mellor Traballo Fin de Grao (TFG) Aplicado do Grao de Enxeñaría Informática. O CITIC e a Fundación Universidade da Coruña colaboran nestes premios, que contan ademais co patrocinio das cátedras institucionais Aldaba, Corunet e NTTdata. A cita será a partir das 13.30 horas no Laboratorio 5 da FIC.

Dos vinte traballos presentados, que obtiveron unha cualificación de matrícula de honra no curso 2020-2021, tres foron as propostas: *Técnicas de Intelixencia Artificial Aplicadas á detección de ciberacoso en redes sociais* (Paulo Seoane Davila), *Monitoraxe e control de explotación de gandería extensiva* (Manuel Couto Carril) e *Aplicación móbil e monitoraxe dun dummy para a formación en emerxencias sanitarias* (Juan González Iglesias). Como denominador común, os tres traballos estiveron dirixidos por investigadores do CITIC: Fidel Cacheda Seijo, Carlos J. Escudero Cascón e Óscar Fresnedo Arias, respectivamente.

Na xornada do 5 de abril, coincidindo coa Feira de Prácticas e Emprego que se celebrará na Facultade de Informática, darase a coñecer o primeiro premio de 1500 e os dous accésits de 500 cada un. Na Feira de Emprego participarán 26 empresas do sector TIC, que impartirán charlas e obradoiros orientados á inserción laboral do alumnado.

PUBLICIDADE

Medio: Código Cero | Fecha: 04/04/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3915 | V. Comunicación: 1 369 EUR (1,509 USD)
Pág. vistas: 12 485 | V. Publicitario: 379 EUR (417 USD)
https://www.codigocero.com/A-FIC-acolle-este-martes-a-entrega-de-reconecementos-do-Premio-ao-Mellor-TFG



Quinta do Buble



Medio: Código Cero | Fecha: 05/04/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3915 | V. Comunicación: 1 331 EUR (1,461 USD)
Pág. vistas: 12 485 | V. Publicitario: 379 EUR (416 USD)
https://codigocero.com/O-galego-Oscar-Carballo-gana-a-medalla-de-bronce-da-Olimpiada-Informatica

O galego Óscar Carballo gaña a medalla de bronce da Olimpíada Informática Española

Recibiu de premio 500 euros. A segunda participante galega na fase nacional, Paula Taibo Suárez, estudante de 2º de Bacharelato do IES Rego de Trabe de Culleredo, recibiu un diploma de mención como finalista do certame.

original



Un dos gañadores da Olimpíada Informática Galega 2022, Óscar Carballo Puebla, natural de Castro de Rei (Lugo) e estudante de formación profesional do CPR Plurilingüe Liceo La Paz da Coruña, conseguiu a medalla de bronce na Olimpíada Informática Española (OIE) que se celebrou esta fin de semana en Madrid, situándose no posto número 9 con 489,5 puntos (outorgáronse 4 medallas de ouro, outras catro de prata e outras tantas de bronce). Recibiu de premio 500 euros.

A segunda participante galega na fase nacional, Paula Taibo Suárez, estudante de 2º de Bacharelato do IES Rego de Trabe de Culleredo, recibiu un diploma de mención como finalista do certame.

A Olimpíada Informática Galega 2020 celebrouse o pasado 11 de marzo nas tres facultades de Informática de Galicia en Santiago, A Coruña e Ourense, evento organizado polo Colexio de Enxeñaría en Informática de Galicia (CPEIG), as tres universidades públicas galegas e o Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e a Comunicación (CITIC), coa colaboración de diversas entidades e empresas do sector TIC: Abanca, Apser, Atos, AWS, Bahía Software, Clúster TIC Galicia, Councilbox, Duacode, DXC Technology, Extreme Networks, Google Cloud, Grupo TesaliaEmetel, Minsait (Indra), NetApp, Plexus e Sixtema.

CORUÑA ONLINE

Medio	corunaonline.com	Fecha	05/04/2022
Soporte	Prensa Digital	País	No Definido
U. únicos	143	V. Comunicación	542 EUR (591 USD)
Pág. vistas		V. Publicitario	150 EUR (163 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=655569471

Un traballo sobre ciberacoso en redes sociais gaña o premio ao mellor TFG aplicado da Facultade de Informática

O CITIC colaborou nos premios, xunto coa Fundación Universidade da Coruña e co patrocinio das cátedras institucionais Aldaba, Corunet e NTTdata. O acto estivo conducido pola investigadora do CITIC e vicedecana de Relacións Institucionais da FIC, Adriana Dapena. Este galardón pretende recoñecer os mellores traballos de fin de grao presentados no curso 2020/2021, que obtiveron unha cualificación de matrícula de honra.

by **Admin** • **original**

A Facultade de Informática (FIC) da Universidade da Coruña entregou este martes 5 de abril o VII Premio ao Mellor Traballo de Fin de Grao Aplicado do Grao en Enxeñaría Informática, que recaeu no proxecto Técnicas de Intelixencia Artificial Aplicadas á detección de ciberacoso en redes sociais, realizado polo estudante Paulo Seoane Davila e dirixido por Fidel Cacheda, profesor da Facultade e investigador do Centro de Investigación TIC (CITIC) da UDC. O CITIC colaborou nos premios, xunto coa Fundación Universidade da Coruña e co patrocinio das cátedras institucionais Aldaba, Corunet e NTTdata. O acto estivo conducido pola investigadora do CITIC e vicedecana de Relacións Institucionais da FIC, Adriana Dapena.

Este galardón pretende recoñecer os mellores traballos de fin de grao presentados no curso 2020/2021, que obtiveron unha cualificación de matrícula de honra. Así, presentáronse vinte propostas, das cales foron seleccionadas tres, que pasaron á final. Ademais do primeiro premio, gratificado con 1500 , concedéronse dous accésit de 500 cada un; foron para Manuel Couto Carril co seu TFG Monitorización e control de explotación de gandería extensiva, e para Juan González Iglesias, que presentou Aplicación móbil e monitorización dun dummy para a formación en emerxencias sanitarias. Ambos traballos estiveron dirixidos polos investigadores do CITIC e docentes da FIC Carlos J. Escudero Cascón e Óscar Fresnedo Arias, respectivamente.

O TFG premiado tivo como obxectivo desenvolver un modelo de Intelixencia Artificial capaz de detectar ciberacoso en comentarios en redes sociais, unha tarefa que resulta altamente complexa debido a que ditos comentarios están escritos en linguaxe natural.

A entrega do Premio ao Mellor TFG Aplicado enmarcouse na Feira de Emprego e Prácticas da Facultade, que congregou este martes a 26 empresas do sector TIC, que impartiron charlas e obradoiros destinados á orientación laboral do estudantado.

Sobre o CITIC

O CITIC é un centro de investigación que potencia o avance e a excelencia en I+D+i aplicada ás TIC, creado en 2008 pola Universidade da Coruña. A actividade científica do centro estrutúrase en catro áreas de investigación principais: Intelixencia Artificial; Ciencia e Enxeñaría de Datos; Computación de Altas Prestacións; e Servizos e Redes Intelixentes, e unha área de investigación transversal a todas elas: a de Ciberseguridade.

Na actualidade, o CITIC está acreditado como Centro de Investigación de Galicia. A acreditación, estruturación e mellora do CITIC está cofinanciada pola Xunta de Galicia e a Unión Europea no marco do Programa Operativo FEDER Galicia 2014-2020, co obxectivo temático de promover o desenvolvemento tecnolóxico a innovación e unha investigación de calidade.

Un dos obxectivos do CITIC pasa por poñer ao alcance da sociedade os resultados das súas investigacións, polo que o centro promove accións de ciencia cidadá e actividades divulgativas que potencien as vocacións científicas e garantan a renovación do talento no ámbito das TIC.

CORUÑA ONLINE

Medio	corunaonline.com	Fecha	05/04/2022
Soporte	Prensa Digital	País	No Definido
U. únicos	143	V. Comunicación	542 EUR (591 USD)
Pág. vistas		V. Publicitario	150 EUR (163 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=655569471



EL ESPAÑOL

Medio	El Español	Fecha	05/04/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	1 637 280	V. Comunicación	25 714 EUR (28,225 USD)
Pág. vistas	5 566 752	V. Publicitario	7218 EUR (7922 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=655144553

Un trabajo sobre el ciberacoso, premio a mejor TFG de la Facultad de Informática de A Coruña

Estos galardones contaron con el patrocinio de las cátedras institucionales Aldaba, Corunet y NTTdata. Este premio tiene como objetivo reconocer los mejores trabajos de fin de grado presentados en el curso 2020/2021, que hayan obtenido la calificación de matrícula de honor. Así, se presentaron veinte propuestas, de las que se seleccionaron tres, que pasaron a la final.

Redacción • **original**



El proyecto fue presentado por el alumno Paul Seoane Davil

La **Facultad de Informática (FIC) de la Universidad de A Coruña** entregó este martes, 5 de abril, el **VII Premio a la Mejor Carrera de Fin de Grado Grado Aplicado en Ingeniería Informática,** que recayó en el proyecto *Técnicas de Inteligencia Artificial Aplicada a la detección del ciberacoso en las redes sociales*, conducido por el estudiante Paulo Seoane Dávila y dirigido por Fidel Cacheda, docente de la Facultad e investigador del Centro de Investigaciones TIC (CITIC) de la Universidad de A Coruña (UDC). Estos galardones contaron con el patrocinio de las **cátedras institucionales Aldaba, Corunet y NTTdata.**

Este premio tiene como objetivo **reconocer los mejores trabajos de fin de grado presentados en el curso 2020/2021**, que hayan obtenido la calificación de matrícula de honor. Así, se presentaron veinte propuestas, de las que se seleccionaron tres, que pasaron a la final. Además del primer premio, dotado con **1500 euros,** se entregaron dos segundos premios de 500 euros cada uno; fueron para Manuel Couto Carril con su TFG *Seguimiento y control del funcionamiento de la ganadería extensiva,* y para Juan González Iglesias, que presentó *Aplicación móvil y seguimiento de un maniquí para la formación en emergencias sanitarias*. Ambos trabajos fueron dirigidos por los investigadores del CITIC y los docentes del FIC Carlos J. Escudero Cascón y Óscar Fresnedo Arias, respectivamente.

El TFG premiado tenía como objetivo desarrollar **un modelo de Inteligencia Artificial capaz de detectar el ciberacoso en los comentarios de las redes sociales,** una tarea que es muy compleja porque dichos comentarios están escritos en lenguaje natural.

La entrega de premios al TFG Mejor Aplicado se enmarcó en la **Feria de Empleo y Prácticas de la Facultad,** que reunió este martes a 26 empresas del sector TIC, que impartieron conferencias y talleres destinados a orientar a los alumnos.

Código Cero

Medio	Código Cero	Fecha	05/04/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	3915	V. Comunicación	1 369 EUR (1,502 USD)
Pág. vistas	12 485	V. Publicitario	379 EUR (416 USD)

https://codigocero.com/Un-traballo-sobre-ciberacoso-en-redes-sociais-gana-o-premio-ao-mellor-TFG

Un traballo sobre ciberacoso en redes sociais gaña o premio ao mellor TFG aplicado da FIC

O CITIC colaborou nos premios, xunto coa Fundación Universidade da Coruña e co patrocinio das cátedras institucionais Aldaba, Corunet e NTTdata. O acto estivo conducido pola investigadora do CITIC e vicedecana de Relacións Institucionais da FIC, Adriana Dapena. Este galardón pretende recoñecer os mellores traballos de fin de grao presentados no curso 2020/2021, que obtiveron unha cualificación de matrícula de honra.

original



A Facultade de Informática (FIC) da Universidade da Coruña entregou hoxe o VII Premio ao Mellor Traballo de Fin de Grao Aplicado do Grao en Enxeñaría Informática, que recaeu no proxecto Técnicas de Intelixencia Artificial Aplicadas á detección de ciberacoso en redes sociais, realizado polo estudante Paulo Seoane Davila e dirixido por Fidel Cacheda, profesor da Facultade e investigador do Centro de Investigación TIC (CITIC) da UDC. O CITIC colaborou nos premios, xunto coa Fundación Universidade da Coruña e co patrocinio das cátedras institucionais Aldaba, Corunet e NTTdata. O acto estivo conducido pola investigadora do CITIC e vicedecana de Relacións Institucionais da FIC, Adriana Dapena.



Este galardón pretende recoñecer os mellores traballos de fin de grao presentados no curso 2020/2021, que obtiveron unha cualificación de matrícula de honra. Así, presentáronse vinte propostas, das cales foron seleccionadas tres, que pasaron á final. Ademais do primeiro premio, gratificado con 1.500 euros, concedéronse dous accésit de 500 euros cada un; foron para Manuel Couto Carril co seu TFG Monitorización e control de explotación de gandería extensiva, e para Juan González Iglesias, que presentou Aplicación móbil e monitorización dun dummy para a formación en emerxencias sanitarias. Ambos traballos estiveron dirixidos polos

Medio | Código Cero | Fecha | 05/04/2022
Soporte | Prensa Digital | País | España
U. únicos | 3915 | V. Comunicación | 1 369 EUR (1,502 USD)
Pág. vistas | 12 485 | V. Publicitario | 379 EUR (416 USD)
https://codigocero.com/Un-traballo-sobre-ciberacoso-en-redes-sociais-gana-o-premio-ao-mellor-TFG

investigadores do CITIC e docentes da FIC Carlos J. Escudero Cascón e Óscar Fresnedo Arias, respectivamente.



O TFG premiado tivo como obxectivo desenvolver un modelo de Intelixencia Artificial capaz de detectar ciberacoso en comentarios en redes sociais, unha tarefa que resulta altamente complexa debido a que ditos comentarios están escritos en linguaxe natural. A entrega do Premio ao Mellor TFG Aplicado enmarcouse na Feira de Emprego e Prácticas da Facultade, que congregou este martes a 26 empresas do sector TIC, que impartiron charlas e obradoiros destinados á orientación laboral do estudantado.



Quinta do Buble



21 Noticias

Medio	21 Noticias	Fecha	05/04/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	136	V. Comunicación	614 EUR (674 USD)
Pág. vistas	425	V. Publicitario	170 EUR (186 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=655225222

Un traballo sobre ciberacoso en redes sociais gaña o premio ao mellor TFG aplicado da Facultade coruñesa de Informática

O proxecto foi presentado polo estudante do Grao en Enxeñaría Informática Paulo Seoane Davila e dirixido polo investigador do CITIC Fidel Cacheda. O CITIC colaborou nos premios, xunto coa Fundación Universidade da Coruña e co patrocinio das cátedras institucionais Aldaba, Corunet e NTTdata. O acto estivo conducido pola investigadora do CITIC e vicedecana de Relacións Institucionais da FIC, Adriana Dapena.

Redacción A Coruña • original



O proxecto foi presentado polo estudante do Grao en Enxeñaría Informática Paulo Seoane Davila e dirixido polo investigador do CITIC Fidel Cacheda

A Facultade de Informática (FIC) da Universidade da Coruña entregou este martes 5 de abril o VII Premio ao Mellor Traballo de Fin de Grao Aplicado do Grao en Enxeñaría Informática, que recaeu no proxecto «Técnicas de Intelixencia Artificial Aplicadas á detección de ciberacoso en redes sociais», realizado polo estudante Paulo Seoane Davila e dirixido por Fidel Cacheda, profesor da Facultade e investigador do Centro de Investigación TIC (CITIC) da UDC. O CITIC colaborou nos premios, xunto coa Fundación Universidade da Coruña e co patrocinio das cátedras institucionais Aldaba, Corunet e NTTdata. O acto estivo conducido pola investigadora do CITIC e vicedecana de Relacións Institucionais da FIC, Adriana Dapena.

Este galardón pretende recoñecer os mellores traballos de fin de grao presentados no curso 2020/2021, que obtiveron unha cualificación de matrícula de honra. Así, presentáronse vinte propostas, das cales foron seleccionadas tres, que pasaron á final. Ademais do primeiro premio, gratificado con 1500 , concedéronse dous accésit de 500 cada un; foron para Manuel Couto Carril co seu TFG «Monitorización e control de explotación de gandería extensiva», e para Juan González Iglesias, que presentou «Aplicación móbil e monitorización dun dummy para a formación en emerxencias sanitarias». Ambos traballos estiveron dirixidos polos investigadores do CITIC e docentes da FIC Carlos J. Escudero Cascón e Óscar Fresnedo Arias, respectivamente.

O TFG premiado tivo como obxectivo desenvolver un modelo de Intelixencia Artificial capaz de detectar ciberacoso en comentarios en redes sociais, unha tarefa que resulta altamente complexa debido a que ditos comentarios están escritos en linguaxe natural.

A entrega do Premio ao Mellor TFG Aplicado enmarcouse na Feira de Emprego e Prácticas da Facultade, que congregou este martes a 26 empresas do sector TIC, que impartiron charlas e obradoiros destinados á orientación laboral do estudantado.

La Opinión A Coruña

Medio	Laopinioncoruña.es	Fecha	06/04/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	41 358	V. Comunicación	4 704 EUR (5,163 USD)
Pág. vistas	146 360	V. Publicitario	1420 EUR (1558 USD)

citic

https://www.laopinioncoruna.es/coruna/2022/04/06/robots-lacra-do-ciberacoso-64703362.html

Robots contra a lacra do ciberacoso

Paulo Seoane, autor do traballo premiado. | // CARLOS PARDELLAS. O impacto das redes sociais na vida e na cotiandade de milleiros de persoas trouxo moitas cousas boas nos últimos anos, pero tamén aumentou as canles que as persoas con intencións menos honestas aproveitan para facer dano. Ao bullying físico ou psicolóxico máis recoñecible únese, xa case de xeito preponderante, outro máis perigoso e complicado de detectar: o ciberacoso, que traslada as agresións ás redes sociais e dota de impunidade aos agresores.

Marta Otero Mayán • **original**

Paulo Seoane, autor do traballo premiado. | // CARLOS PARDELLAS

O impacto das redes sociais na vida e na cotiandade de milleiros de persoas trouxo moitas cousas boas nos últimos anos, pero tamén aumentou as canles que as persoas con intencións menos honestas aproveitan para facer dano. Ao bullying físico ou psicolóxico máis recoñecible únese, xa case de xeito preponderante, outro máis perigoso e complicado de detectar: o ciberacoso, que traslada as agresións ás redes sociais e dota de impunidade aos agresores. Paulo Seoane, alumno de Enxeñería Informática da Universidade da Coruña, puxo o foco nesta lacra no seu Traballo de Fin de Grao. Unha investigación coa que pescuda o xeito de poñer a tecnoloxía a disposición das boas causas.

O seu proxecto, Técnicas de Intelixencia Artificial Aplicadas á detección de ciberacoso en redes sociais vén de resultar gañador do VII Premio ao Mellor Traballo de Fin de Grao Aplicado do Grao en Enxeñaría Informática. Sempre fun consciente da problemática que hai nas redes sociais con este tema. Hai moito acoso. Os adolescentes son os que máis o sofren: ao mellor soben unha fotografía coa súa mellor intención, e os bombardean a comentarios repetitivos e insultantes. É algo que causa moito dano, aprecia o xa enxeñeiro informático.

O traballo, proposto e titorizado por Fidel Cacheda, profesor da Facultade e investigador do Centro de Investigación TIC (Citic) da UDC, propón unha serie de técnicas coas que automatizar o proceso de detección destes comportamentos violentos en redes sociais, que poden ter consecuencias moi perxudiciais no mundo que agarda fóra de Internet.

O ciberacoso non queda só nas redes. Trasládase ao físico deriva en ansiedade, depresións, falta de autoestima. O proxecto é interesante porque supón unha forma de detectar este acoso de xeito automático antes de que vaia a máis, asegura o autor da investigación. A investigación premiada distingue, por unha banda, entre ciberacoso e ciberagresión. A segunda é facilmente recoñecible: unha imaxe ou un vídeo humillante dirixido a unha persoa, un comentario ferinte illado, unha ameaza. O primeiro, porén, ten unha característica fundamental que o define: a repetición. A nosa Intelixencia Artificial detecta comentarios repetitivos, esa reiteración dos insultos en grandes cantidades. Todas as redes sociais, Instagram, Twitter, TikTok, etc,. teñen en común que se pode deixar comentarios nas súas publicacións. Se enfocabamos o traballo a detectar os ciberacoso en comentarios, podíamos exportalo a todas as redes, explica Seoane.

Para que a Intelixencia Artificial desenvolvida por Seoane diferenciase e detectase eficazmente os comportamentos desta natureza, era imprescindible que, en primeiro lugar, aprendese dalgún xeito as linguaxes que debía analizar. Tiñamos un conxunto moi grande de comentarios, clasificados en se eran ou non ciberacoso. Collemos unhas investigacións previas dunha universidade inglesa, comentarios de redes sociais de casos reais de bullying e enquisas sobre se eses comentarios eran ou non ciberacoso. A partir diso, entrenas a unha Intelixencia Artifical para diferencialos, explica.

O contexto, para evitar equívocos, é fundamental. Tamén para as máquinas, adestradas, en última instancia, para superar as destrezas do ser humano.

O que fixemos foi aplicar técnicas que collían eses comentarios e os pasaban a vectores, a números, dun xeito que o ordenador podía entender o contexto dos comentarios, debulla. Unha iniciativa que pode resultar de grande utilidade aos responsables das grandes plataformas, en cuxos plans está, dende hai anos, converter os espazos da nube en lugares menos tóxicos

La Opinión A Coruña

Medio	Laopinioncoruña.es	Fecha	06/04/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	41 358	V. Comunicación	4 704 EUR (5,163 USD)
Pág. vistas	146 360	V. Publicitario	1420 EUR (1558 USD)

citic

https://www.laopinioncoruna.es/coruna/2022/04/06/robots-lacra-do-ciberacoso-64703362.html

para os seus usuarios. Cortar de raíz este tipo de condutas pode estar a tan só un clic. Se as redes sociais contratan este servizo, poden analizar os comentarios, discernir se se trata de ciberacoso, e tomar as medidas oportunas, propón Seoane.

Facebook Twitter Linkedin Whatsapp Telegram Correo electrónico



galego.laopinioncoruna.es

Medio	galego.laopinioncoruna.es	Fecha	06/04/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	41 358	V. Comunicación	4 917 EUR (5,396 USD)
Pág. vistas	135 481	V. Publicitario	1420 EUR (1558 USD)

http://galego.laopinioncoruna.es/coruna/2022/04/06/robots-lacra-do-ciberacoso-64703362.html

Robots contra a lacra do ciberacoso

Paulo Seoane, autor do traballo premiado. | // CARLOS PARDELLAS. O impacto das redes sociais na vida e na cotiandade de milleiros de persoas trouxo moitas cousas boas nos últimos anos, pero tamén aumentou as canles que as persoas con intencións menos honestas aproveitan para facer dano. Ao bullying físico ou psicolóxico máis recoñecible únese, xa case de xeito preponderante, outro máis perigoso e complicado de detectar: o ciberacoso, que traslada as agresións ás redes sociais e dota de impunidade aos agresores.

Marta Otero Mayán • **original**

Paulo Seoane, autor do traballo premiado. | // CARLOS PARDELLAS

O impacto das redes sociais na vida e na cotiandade de milleiros de persoas trouxo moitas cousas boas nos últimos anos, pero tamén aumentou as canles que as persoas con intencións menos honestas aproveitan para facer dano. Ao bullying físico ou psicolóxico máis recoñecible únese, xa case de xeito preponderante, outro máis perigoso e complicado de detectar: o ciberacoso, que traslada as agresións ás redes sociais e dota de impunidade aos agresores. Paulo Seoane, alumno de Enxeñería Informática da Universidade da Coruña, puxo o foco nesta lacra no seu Traballo de Fin de Grao. Unha investigación coa que pescuda o xeito de poñer a tecnoloxía a disposición das boas causas.

O seu proxecto, Técnicas de Intelixencia Artificial Aplicadas á detección de ciberacoso en redes sociais vén de resultar gañador do VII Premio ao Mellor Traballo de Fin de Grao Aplicado do Grao en Enxeñaría Informática. Sempre fun consciente da problemática que hai nas redes sociais con este tema. Hai moito acoso. Os adolescentes son os que máis o sofren: ao mellor soben unha fotografía coa súa mellor intención, e os bombardean a comentarios repetitivos e insultantes. É algo que causa moito dano, aprecia o xa enxeñeiro informático.

O traballo, proposto e titorizado por Fidel Cacheda, profesor da Facultade e investigador do Centro de Investigación TIC (Citic) da UDC, propón unha serie de técnicas coas que automatizar o proceso de detección destes comportamentos violentos en redes sociais, que poden ter consecuencias moi perxudiciais no mundo que agarda fóra de Internet.

O ciberacoso non queda só nas redes. Trasládase ao físico deriva en ansiedade, depresións, falta de autoestima. O proxecto é interesante porque supón unha forma de detectar este acoso de xeito automático antes de que vaia a máis, asegura o autor da investigación. A investigación premiada distingue, por unha banda, entre ciberacoso e ciberagresión. A segunda é facilmente recoñecible: unha imaxe ou un vídeo humillante dirixido a unha persoa, un comentario ferinte illado, unha ameaza. O primeiro, porén, ten unha característica fundamental que o define: a repetición. A nosa Intelixencia Artificial detecta comentarios repetitivos, esa reiteración dos insultos en grandes cantidades. Todas as redes sociais, Instagram, Twitter, TikTok, etc,. teñen en común que se pode deixar comentarios nas súas publicacións. Se enfocabamos o traballo a detectar os ciberacoso en comentarios, podíamos exportalo a todas as redes, explica Seoane.

Para que a Intelixencia Artificial desenvolvida por Seoane diferenciase e detectase eficazmente os comportamentos desta natureza, era imprescindible que, en primeiro lugar, aprendese dalgún xeito as linguaxes que debía analizar. Tiñamos un conxunto moi grande de comentarios, clasificados en se eran ou non ciberacoso. Collemos unhas investigacións previas dunha universidade inglesa, comentarios de redes sociais de casos reais de bullying e enquisas sobre se eses comentarios eran ou non ciberacoso. A partir diso, entrenas a unha Intelixencia Artifical para diferencialos, explica.

O contexto, para evitar equívocos, é fundamental. Tamén para as máquinas, adestradas, en última instancia, para superar as destrezas do ser humano.

O que fixemos foi aplicar técnicas que collían eses comentarios e os pasaban a vectores, a números, dun xeito que o ordenador podía entender o contexto dos comentarios, debulla. Unha iniciativa que pode resultar de grande utilidade aos responsables das grandes plataformas, en cuxos plans está, dende hai anos, converter os espazos da nube en lugares menos tóxicos

galego.laopinioncoruna.es

Medio	galego.laopinioncoruna.es	Fecha	06/04/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	41 358	V. Comunicación	4 917 EUR (5,396 USD)
Pág. vistas	135 481	V. Publicitario	1420 EUR (1558 USD)

http://galego.laopinioncoruna.es/coruna/2022/04/06/robots-lacra-do-ciberacoso-64703362.html

para os seus usuarios. Cortar de raíz este tipo de condutas pode estar a tan só un clic. Se as redes sociais contratan este servizo, poden analizar os comentarios, discernir se se trata de ciberacoso, e tomar as medidas oportunas, propón Seoane.

Facebook Twitter Linkedin Whatsapp Telegram Correo electrónico



La Opinión A Coruña

Publicación	La Opinión A Coruña General, 7	Fecha	06/04/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	5561	V. Comunicación	2 135 EUR (2,343 USD)
Difusión	4095	Tamaño	282,36 cm² (45,3%)
Audiencia	20 561	V.Publicitario	686 EUR (753 USD)

citic

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

Robots contra a lacra do ciberacoso

A Facultade de Informática premia ao alumno Paulo Seoane pola súa investigación sobre as técnicas da intelixencia artificial como método de detección de 'bullying' en redes sociais

MARTA OTERO MAYÁN
A CORUÑA

O impacto das redes sociais na vida e na cotiandade de milleiros de persoas trouxo moitas cousas boas nos últimos anos, pero tamén aumentou as canles que as persoas con intencións menos honestas aproveitan para facer dano. Ao *bullying* físico ou psicolóxico máis recoñecible únese, xa case de xeito preponderante, outro máis perigoso e complicado de detectar: o ciberacoso, que traslada as agresións ás redes sociais e dota de impunidade aos agresores. Paulo Seoane, alumno de Enxeñería Informática da Universidade da Coruña, puxo o foco nesta lacra no seu Traballo de Fin de Grao. Unha investigación coa que pescuda o xeito de poñer a tecnoloxía a disposición das boas causas.

> "O ciberacoso trasládase ao físico e deriva en ansiedade e depresións"

O seu proxecto, *Técnicas de Intelixencia Artificial Aplicadas á detección de ciberacoso en redes sociais* vén de resultar gañador do VII Premio ao Mellor Traballo de Fin de Grao Aplicado do Grao en Enxeñaría Informática. "Sempre fun consciente da problemática que hai nas redes sociais con este tema. Hai moito acoso. Os adolescentes son os que máis o sofren: ao mellor soben unha fotografía coa súa mellor intención, e os bombardean a comentarios repetitivos e insultantes. É algo que causa moito dano", aprecia o xa enxeñeiro informático.



Paulo Seoane, autor do traballo premiado. // Carlos Pardellas

O traballo, proposto e titorizado por Fidel Cacheda, profesor da Facultade e investigador do Centro de Investigación TIC (Citic) da UDC, propón unha serie de técnicas coas que automatizar o proceso de detección destes comportamentos violentos en redes sociais, que poden ter consecuencias moi perxudiciais no mundo que agarda fóra de Internet.

"O ciberacoso non queda só nas redes. Trasládase ao físico deriva en ansiedade, depresións, falta de autoestima. O proxecto é interesante porque supón unha forma de detectar este acoso de xeito automático antes de que vaia a máis", asegura o autor da investigación. A investigación premiada distingue, por unha banda, entre ciberacoso e ciberagresión. A segunda é facilmente recoñecible: unha imaxe ou un vídeo humillante dirixido a unha persoa, un comentario ferinte illado, unha ameaza. O primeiro, porén, ten unha característica fundamental que o define: a repetición. "A nosa Intelixencia Artificial detecta comentarios repetitivos, esa reiteración dos insultos en grandes cantidades. Todas as redes sociais, Instagram, Twitter, TikTok, etc,. teñen en común que se pode deixar comentarios nas súas publicacións. Se enfocabamos o traballo a detectar os ciberacoso en comentarios, podíamos exportalo a todas as redes", explica Seoane.

Para que a Intelixencia Artificial desenvolvida por Seoane diferenciase e detectase eficazmente os comportamentos desta natureza, era imprescindible que, en primeiro lugar, "aprendese" dalgún xeito as linguaxes que debía analizar. "Tiñamos un conxunto moi grande de comentarios, clasificados en se eran ou non ciberacoso. Collemos unhas investigacións previas dunha universidade inglesa, comentarios de redes sociais de casos reais de *bullying* e enquisas sobre se eses comentarios eran ou non ciberacoso. A partir diso, entrenas a unha Intelixencia Artifical para diferencialos", explica.

O contexto, para evitar equívocos, é fundamental. Tamén para as máquinas, adestradas, en última instancia, para superar as destrezas do ser humano.

> "Con este servizo, as redes sociais poden tomar medidas contra o 'bullying"

"O que fixemos foi aplicar técnicas que collían eses comentarios e os pasaban a vectores, a números, dun xeito que o ordenador podía entender o contexto dos comentarios", debulla. Unha iniciativa que pode resultar de grande utilidade aos responsables das grandes plataformas, en cuxos plans está, dende hai anos, converter os espazos da nube en lugares menos tóxicos para os seus usuarios. Cortar de raíz este tipo de condutas pode estar a tan só un clic. "Se as redes sociais contratan este servizo, poden analizar os comentarios, discernir se se trata de ciberacoso, e tomar as medidas oportunas", propón Seoane.

La Voz de Galicia

Medio	La Voz de Galicia	Fecha	06/04/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	473 583	V. Comunicación	18 765 EUR (19,918 USD)
Pág. vistas	1 687 495	V. Publicitario	4508 EUR (4785 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=657025319

Paulo Seoane: «A intelixencia artificial pode salvar vidas do acoso nas redes»

original



MARCOS MÍGUEZ

O enxeñeiro informático Paulo Seoane Davila (Pontevedra, 1999) gañou onte o premio ao mellor traballo de fin de grao da facultade de Elviña cun proxecto dirixido polo investigador do Citic Fidel Cacheda, que tiña por fin desenvolver un modelo de intelixencia artificial capaz de detectar ciberacoso en comentarios en redes sociais. O xurado valorou o proxecto por riba dos outros dous finalistas, centrados na mellora das emerxencias sanitarias e a xestión das granxas de gandería extensiva.

Non se pode dicir que a intelixencia artificial non remedie a natural, ou a falta dela. Vostede sufriu ciberacoso?

Eu non, pero teño amigos que si e pasárono mal. Hai moitas persoas que chegan a ter ansiedade, depresión ou problemas de autoestima, e podería terse evitado de contar cun mecanismo que bloquease a publicación automaticamente ao detectar o acoso.

Por que elixiu este tema e non outro?

Porque é un problema real que cada vez está máis estendido. Porque podemos salvar vidas. A idea é bonita e tecnicamente complexa porque o ordenador non sabe inglés ou francés. É un circuíto eléctrico que ten que ser quen de entender frases no seu contexto. Ese era o reto.

Cómo o adestraron?

Na segunda fase, con 20.000 publicacións de Instagram. O bo de traballar con comentarios é que son contidos comúns a todas as redes, Instagram, Twitter ou TikTok, e o que se faga pode ser usado por todas.

Como distinguen a crítica do acoso?

Distinguimos entre agresión, que pode ser unha descualificación puntual ou un comentario tipo «isto é unha m...», e acoso, onde xa aparecen insultos ou comentarios recorrentes.

Unha vez desenvolvido o modelo, de que xeito tería que implantarse para aplicalo nas redes e que realmente funcionase como filtro?

O máis rendible e interesante, porque podería beneficiar a todas, é que fose un servizo externo

La Voz de Galicia

Medio	La Voz de Galicia	Fecha	06/04/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	473 583	V. Comunicación	18 765 EUR (19,918 USD)
Pág. vistas	1 687 495	V. Publicitario	4508 EUR (4785 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=657025319

ás empresas. Calquera que tivera interese en detectar e eliminar o ciberacoso nos comentarios podería contratalo. Da outra forma, se unha compañía compra a tecnoloxía quedan as outras sen ela.

La Voz de Galicia

Publicación	La Voz de Galicia A Coruña, 4	Fecha	06/04/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	54 540	V. Comunicación	6 452 EUR (7,044 USD)
Difusión	48 678	Tamaño	190,53 cm² (30,6%)
Audiencia	175 952	V.Publicitario	1550 EUR (1692 USD)

citic

PAULO SEOANE DAVILA INFORMÁTICO, MELLOR TRABALLO FIN DE GRAO

«A intelixencia artificial pode salvar vidas do acoso nas redes»

O enxeñeiro pontevedrés desenvolveu un modelo capaz de detectar intimidacións en comentarios de redes sociais

M. C. A CORUÑA / LA VOZ

O enxeñeiro informático Paulo Seoane Davila (Pontevedra, 1999) gañou onte o premio ao mellor traballo de fin de grao da facultade de Elviña cun proxecto dirixido polo investigador do Citic Fidel Cacheda, que tiña por fin desenvolver un modelo de intelixencia artificial capaz de detectar ciberacoso en comentarios en redes sociais. O xurado valorou o proxecto por riba dos outros dous finalistas, centrados na mellora das emerxencias sanitarias e a xestión das granxas de gandería extensiva.



Paulo Seoane, onte co seu premio no campus de Elviña. MARCOS MÍGUEZ

—Non se pode dicir que a intelixencia artificial non remedie a natural, ou a falta dela. Vostede sufriu ciberacoso?

—Eu non, pero teño amigos que si e pasárono mal. Hai moitas persoas que chegan a ter ansiedade, depresión ou problemas de autoestima, e podería terse evitado de contar cun mecanismo que bloquease a publicación automaticamente ao detectar o acoso.

—Por que elixiu este tema e non outro?

—Porque é un problema real que cada vez está máis estendido. Porque podemos salvar vidas. A idea é bonita e tecnicamente complexa porque o ordenador non sabe inglés ou francés. É un circuíto eléctrico que ten que ser quen de entender frases no seu contexto. Ese era o reto.

—Como o adestraron?

—Na segunda fase, con 20.000 publicacións de Instagram. O bo de traballar con comentarios é que son contidos comúns a todas as redes, Instagram, Twitter ou TikTok, e o que se faga pode ser usado por todas.

—Como distinguen a crítica do acoso?

—Distinguimos entre agresión, que pode ser unha descualificación puntual ou un comentario tipo «isto é unha m...», e acoso, onde xa aparecen insultos ou comentarios recorrentes.

—Unha vez desenvolvido o modelo, de que xeito tería que implantarse para aplicalo nas redes e que realmente funcionase como filtro?

—O máis rendible e interesante, porque podería beneficiar a todas, é que fose un servizo externo ás empresas. Calquera que tivera interese en detectar e eliminar o ciberacoso nos comentarios podería contratalo. Da outra forma, se unha compañía compra a tecnoloxía, quedan as outras sen ela.

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

La Voz de Galicia

Medio	La Voz de Galicia	Fecha	06/04/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	473 583	V. Comunicación	18 765 EUR (20,487 USD)
Pág. vistas	1 030 031	V. Publicitario	4508 EUR (4921 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=655569474

Con su acuerdo, nosotros y nuestros socios usamos cookies o tecnologías similares para almacenar, acceder y procesar datos personales como su visita en este sitio web. Puede retirar su consentimiento u oponerse al procesamiento de datos basado en intereses legítimos en cualquier momento haciendo clic en "Configuracion" o en nuestra Política de privacidad en este sitio web.

Nosotros y nuestros socios hacemos el siguiente tratamiento de datos:

Almacenar o acceder a información en un dispositivo, Anuncios y contenido personalizados, medición de anuncios y del contenido, información sobre el público y desarrollo de productos, Datos de localización geográfica precisa e identificación mediante las características de dispositivos

Configuración Aceptar

PUBLICIDAD

PONTEVEDRA CIUDAD

Paulo Seoane: «A intelixencia artificial pode salvar vidas do acoso nas redes»

M.C.
A CORUÑA / LA VOZA CORUÑA / LA VOZ



MARCOS MÍGUEZ

O enxeñeiro pontevedrés desenvolveu un modelo capaz de detectar intimidacións en comentarios de redes sociais

06 abr 2022 . Actualizado a las 09:46 h.

Comentar · 0

O enxeñeiro informático Paulo Seoane Davila (Pontevedra, 1999) gañou onte o premio ao mellor traballo de fin de grao da facultade de Elviña cun proxecto dirixido polo investigador do Citic Fidel Cacheda, que tiña por fin desenvolver un modelo de intelixencia artificial capaz de detectar ciberacoso en comentarios en redes sociais. O xurado valorou o proxecto por riba dos outros dous finalistas, centrados na mellora das emerxencias sanitarias e a xestión das granxas de gandería extensiva.

—Non se pode dicir que a intelixencia artificial non remedie a natural, ou a falta dela. Vostede sufriu ciberacoso?

—Eu non, pero teño amigos que si e pasárono mal. Hai moitas persoas que chegan a ter ansiedade, depresión ou problemas de autoestima, e podería terse evitado de contar cun mecanismo que bloquease a publicación automaticamente ao detectar o acoso.

—Por que elixiu este tema e non outro?

—Porque é un problema real que cada vez está máis estendido. Porque podemos salvar vidas. A idea é bonita e tecnicamente complexa porque o ordenador non sabe inglés ou francés. É un circuíto eléctrico que ten que ser quen de entender frases no seu contexto. Ese era o reto.

—Cómo o adestraron?

—Na segunda fase, con 20.000 publicacións de Instagram. O bo de traballar con comentarios é que son contidos comúns a todas as redes, Instagram, Twitter ou TikTok, e o que se faga pode ser usado por todas.

—Como distinguen a crítica do acoso?

—Distinguimos entre agresión, que pode ser unha descualificación puntual ou un comentario tipo «isto é unha m...», e acoso, onde xa aparecen insultos ou comentarios recorrentes.

—Unha vez desenvolvido o modelo, de que xeito tería que implantarse para aplicalo nas redes e que realmente funcionase como filtro?

—O máis rendible e interesante, porque podería beneficiar a todas, é

También en La Voz



Invasión en Ucrania, en directo: Zelenski acusa a Rusia de ocultar los crímenes de guerra y alerta de que hay miles de desaparecidos
MARÍA HERMIDA / OLALLA SÁNCHEZ



Las consecuencias del nuevo patrón atmosférico: una borrasca con nombre y otra explosiva más
XAVIER FONSECA



Fallece la gallega Pilar Sanjurjo, la primera mujer del tiempo en España
X. FONSECA

Medio	La Voz de Galicia	Fecha	06/04/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	473 583	V. Comunicación	18 765 EUR (20,487 USD)
Pág. vistas	1 030 031	V. Publicitario	4508 EUR (4921 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=655569474

que fose un servizo externo ás empresas. Calquera que tivera interese en detectar e eliminar o ciberacoso nos comentarios podería contratalo. Da outra forma, se unha compañía compra a tecnoloxía quedan as outras sen ela.

Archivado en: Pontevedra ciudad A Coruña ciudad

Comentar · 0

Comentarios

Título:

Comentario:

Enviar comentario

Notificarme respuestas ¿Qué significa esto?

Texto a buscar... BUSCAR

Cambiar idioma: Galego

SUSCRIPTORES
Mi suscripción
Réplica en PDF
Hemeroteca
Suscríbete

REGISTRADOS
Mi perfil
Newsletters
Regístrate

CONTACTO
Cartas al director
Contacta con nosotros

EDICIONES
A Coruña
A Mariña
Arousa
Barbanza
Carballo
Deza
Ferrol
Lemos
Lugo
Ourense
Pontevedra
Santiago
Vigo
Galicia en 313 concellos

SECCIONES
Portada
Galicia
Economía
España
Internacional
Opinión
Deportes
Sociedad
Cultura
Somos Agro
Somos Mar
Obituarios
La Galicia Económica
El tiempo

Torre de Marathon
Grada de Río
CD Lugo
Andar Miudiño
Forza Breo
Fútbol gallego
Motor gallego

VERTICALES
La Voz de la Salud
Sabe Bien
Global Galicia
Estudiar en Galicia
La Cocina de Frabisa
Plata o plomo
Ven A Galicia
Vive el Camino
Chapuzas Gallegas
La Mochila Roja
Biodiversa Galicia
Galicia Innova
Mi Negocio

SUPLEMENTOS
Mercados
Fugas
Yes
La Voz de la Escuela
On
Red

NEWSLETTERS

Hoy en La Voz
La información más destacada del día, de lunes a viernes a primera hora de la mañana

Al final del día
Un resumen de las noticias que debes saber antes de acostarte

7 días 7 historias más
Una selección de los mejores contenidos de la semana, exclusiva para suscriptores

Educación
Recibe cada lunes novedades e información útil sobre el mundo de la Educación

Somos Agro
Recibe cada miércoles la información más relevante del sector primario

5 océanos
Boletín diario para marineros en formato comprimido (conexiones de baja velocidad)

Global Galicia
Cada viernes, un resumen de la semana en Galicia y sobre los gallegos en el exterior

A Coruña
Recibe de lunes a viernes toda la actualidad y la información más destacada de A Coruña

Ferrol
Recibe toda la actualidad y la información más destacada de Ferrol

Santiago
Recibe toda la actualidad y la información más destacada de Santiago

Vigo
Recibe toda la actualidad y la información más destacada de Vigo

Ourense
Recibe toda la actualidad y la información más destacada de Ourense

APLICACIONES MÓVILES

La Voz de Galicia
Toda la información en tu móvil. Recibe notificaciones y no te pierdas la actualidad más relevante

Periódico en PDF más
La experiencia de lectura del diario impreso, ahora, en formato digital

REDES SOCIALES

TELÉFONO GRATUITO DE ATENCIÓN AL SUSCRIPTOR
900 154 218
Dudas o consultas
suscripciones@lavoz.es

© Copyright LA VOZ DE GALICIA S.A.
Polígono de Sabón, Arteixo, A CORUÑA (ESPAÑA) Inscrita en el Registro Mercantil de A Coruña en el Tomo 2438 del Archivo, Sección General, a los folios 91 y siguientes, hoja C-2141. CIF: A-15000649.

Medio	CRTVG	Fecha	07/04/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	75 755	V. Comunicación	7 226 EUR (7,607 USD)
Pág. vistas	246 932	V. Publicitario	1973 EUR (2077 USD)

https://www.crtvg.es/tvg/a-carta/telexornal-seran-5598566?t=2233

Telexornal Serán

08:44 Pedro Sanchez e Núñez Feijóo discrepan en economía pero retoman as negociacións para renovar o Consello Xeral do Poder Xudicial. 12:46 Sánchez viaxa a Marrocos convidado polo rei Mohamed VI, no reinicio das relacións diplomáticas entre os dous países. 15:40 Ucraína pídelle á OTAN máis armas ante a inminencia da ofensiva rusa sobre o leste do país.

original



Índice de contidos

08:44 Pedro Sanchez e Núñez Feijóo discrepan en economía pero retoman as negociacións para renovar o Consello Xeral do Poder Xudicial

12:46 Sánchez viaxa a Marrocos convidado polo rei Mohamed VI, no reinicio das relacións diplomáticas entre os dous países

15:40 Ucraína pídelle á OTAN máis armas ante a inminencia da ofensiva rusa sobre o leste do país

18:04 O Parlamento Europeo pide un embargo "total e inmediato" á enerxía rusa

19:34 O prezo da luz marcará mañá a cifra máis reducida desde o inicio da guerra en Ucraína

20:19 A Xunta emite un ditame favorable para a transformación do espazo onde está o polémico edifico do Garañón de Lugo

20:42 A xustiza prorroga o uso do certificado covid en hospitais e residencias ata o 23 de abril

22:01 O xuíz admite a trámite a querela contra dous empresarios de Madrid por supostos cobros de comisións millonarias na venda de material sanitario ao Concello no inicio da pandemia

23:06 As supostas irregularidades no cobro de axudas públicas por parte do irmán de Ximo Puig centraron a sesión de control no Parlamento da Comunidade Valenciana

23:48 Este venres pasarán a disposición xudicial 12 dos detidos nunha operación contra unha rede de fabricación de narcolanchas

26:03 En Portugal as autoridades localizaron ata 30 naves onde se fabricaban lanchas para os narcotraficantes

26:33 Os Mossos d´Esquadra deteñen en Barcelona un home acusado de matar a nai dunha

puñada na cara

27:05 Deteñen na Coruña un sicario sobre o que pesaba unha orde internacional de busca

27:58 A policía investiga o intento de secuestro dunha alumna ás portas dun colexio da Coruña

29:37 O patrón do Villa de Pitanxo garda silencio despois de que o xuíz vexa indicios de que cometeu 21 delitos de homicidio por imprudencia

31:59 Os universitarios lugueses volveron organizar a Festa da Carballeira de Fingoi, un macrobotellón que deixou 5.000 quilos de lixo tirados polo chan

33:42 Cinco estudantes de institutos ourensáns quedaron entre os seis primeiros postos da 39 edición da Olimpíada Galega de Química

35:32 A Universidade da Coruña proba unha tecnoloxía de realidade virtual para favorecer a rehabilitación das persoas con diversidade funcional

37:12 'Pedalear e conversar' é o lema dunha iniciativa da Fundación Abanca para loitar contra as barreiras fisicas e a soidade dos maiores

41:52 Os restaurantes de Lalín teñen as reservas case completas para a Feira do Cocido

43:26 Unha panadería de Pontevedra triunfa coa venda dunha variedade de pan pouco coñecida: o pan negro

51:27 As brigadas forestais preparan os montes para reducir os riscos de incendio no verán coa axuda da UME

53:05 A Xunta vai investir preto de 500.000 euros en obras de mellora da lagoa de Cospeito

57:54 Unha fotografía de Amber Bracken sobre o asasinato de nenos indíxenas no Canadá gaña o World Press Photo deste ano

Atopar capítulo por:

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Medio	udc.es	Fecha	08/04/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	88 395	V. Comunicación	8 246 EUR (8,965 USD)
Pág. vistas	340 892	V. Publicitario	2135 EUR (2321 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=657267313

O Claustro da Universidade da Coruña aproba por unanimidade a Memoria de xestión do ano 2021 do Reitor, Julio Abalde

por unanimidade a xestión do reitor, Julio Abalde, correspondente ao ano 2021. Nesta sesión que se celebrou por primeira vez en formato híbrido (presencial e en liña), o reitor fixo un resumo das accións realizadas o ano pasado polo equipo de goberno que preside. Abalde comezou explicando que o ano pasado se plantexaron como obxectivo manter a calidade da formación e impedir que a pandemia provocase unha xeración estigmatizada pola covid-19.

original



por unanimidade a xestión do reitor, Julio Abalde, correspondente ao ano 2021. Nesta sesión que se celebrou por primeira vez en formato híbrido (presencial e en liña), o reitor fixo un resumo das accións realizadas o ano pasado polo equipo de goberno que preside.

Abalde comezou explicando que o ano pasado se plantexaron como obxectivo **manter a calidade da formación** e impedir que a pandemia provocase unha xeración estigmatizada pola covid-19. Este foi o obxectivo logrado en 2021 e do que todos, profesorado, alumnado e persoal de administración e servizos, podemos sentirnos razoablemente satisfeitos, recoñeceu. A Universidade tivo que adaptar unha serie de medidas urxentes que aceleraron os procesos de dixitalización en todos os ámbitos, co financiamento da Xunta de preto de tres millóns de euros para implantar melloras na contorna dixital para a docencia e a dixitalización da xestión académica. A colaboración entre institucións deu outros froitos que destacou o reitor como a sinatura do acordo para o mapa de titulacións universitarias ata 2026, dentro do que se inclúe a implantación do Grao en Intelixencia Artificial nos tres campus a partir do vindeiro ano académico. Os dous primeiros cursos serán comúns e os outros dous permitirán a especialización, unha materia na que a Universidade da Coruña mantén unha posición de liderado tanto en docencia como en investigación.

En xuño, o Consello Galego de Universidades aprobou a creación da **Facultade de Turismo** e da **Escola Politécnica de Enxeñaría de Ferrol**, que integra ás escolas Politécnica Superior e Universitaria Politécnica. Sen dúbida, a creación da Escola Politécnica de Enxeñaría de Ferrol

impulsa notablemente o Campus Industrial, apuntou Abalde. O Campus Industrial conta cun plan estratéxico para o período 2021-2026, cun financiamento da Xunta de Galicia de 1,8 millóns de euros para impulsar accións como campus de especialización acreditado, o único, do Sistema Universitario de Galicia.

Por outra banda, a biblioteca da antiga Fábrica de Armas da Coruña acolleu o acto de sinatura do convenio para elaborar o **plan director para a cogobernanza da Cidade das TIC**. Este acto, considerado polo reitor como un fito salientable no proceso de configuración do polo tecnolóxico e de innovación dixital, contou coa asistencia do conselleiro de Economía, o delegado do Goberno, a alcaldesa da Coruña, o presidente da Deputación e o presidente do Clúster TIC. A Cidade das TIC é un proxecto en marcha, no que se pretende a integración e cooperación das empresas coa UDC no avance da investigación e innovación no campo das tecnoloxías da información e comunicación, polo que está incluída na Estratexia Dixital de Galicia 2023.

A UDC ofertou o ano pasado 40 graos, sete programas de simultaneidade (dobres graos) e dous graos abertos; 58 másteres, catro deles son másteres de excelencia (dos seis que se outorgaron en Galicia), e o moi exitoso máster Erasmus Mundus en Sustentabilidade e Industria 4.0 Aplicada ao Sector Marítimo; e 36 programas de doutoramento. O reitor destacou o nivel de internacionalización dos estudos de doutoramento, pois o 40% das teses recibiron mención internacional grazas ao **programa de axudas á mobilidade financiado por Inditex.**

Na X Convocatoria do Programa Docentia avaliáronse 150 docentes cunha valoración final destacada, o 40% foi cualificado de excelente e o 55% de notable.

No ano 2021, rematou a segunda fase da **Unidade Mixta de Investigación UDC-Navantia** cunha avaliación moi positiva por parte da Axencia Galega de Innovación, o que permite presentarse a unha terceira edición de unidades mixtas, xa como centro mixto de investigación.

A captación de recursos externos de investigación **ascendeu a 17,6 millóns de euros**, outro fito histórico para a Universidade da Coruña, salientou o reitor, cun considerable incremento con respecto aos 11 millóns de euros do ano anterior. Conseguíronse 62 proxectos de investigación, dos que 15 son europeos, máximo histórico para a UDC tamén. En captación de investigadores de alto nivel, a UDC captou o ano pasado tres Ramón y Cajal, que son investigadores prestixiosos que poden ir a calquera universidade e elixiron vir á UDC. O reitor resaltou un programa europeo, **Cofund**, conseguido polo CITIC. É a primeira axuda concedida a unha institución galega nesta competitiva convocatoria, que permitirá captar oito investigadores predoutorais.

O reitor salientou que, un ano máis, a Universidade da Coruña presentou unhas **contas saneadas**, cun orzamento que se incrementou un 4,37%, cun importe total de 136,99 millóns de euros.

Na área de profesorado houbo o ano pasado destacadas novidades nas políticas de acceso e promoción. Dunha parte, o profesorado axudante doutor xa pode optar á súa funcionarización ou á súa estabilización antes da finalización do seu contrato. Da outra, o profesorado interino de substitución que cubre docencia estrutural tivo tamén máis posibilidades de estabilización ao crearse un maior número de prazas de axudante doutor.

En xullo do ano pasado, asinouse o Acordo de teletraballo para o persoal de administración e servizos, e en novembro publicouse no DOG a nova relación de postos de traballo deste persoal, que quere dar resposta ás novas esixencias da xestión na que é fundamental a coordinación de procesos, o traballo en equipo e a flexibilización funcional. Finalmente, en decembro convocouse o concurso de traslados do persoal de administración e servizos.

No que atinxe á internacionalización, o comezo do curso 2021-2022 marca o inicio da recuperación cara a cifras anteriores á pandemia, recuperando os datos de **alumnado estranxeiro que supón o 5% do total da matrícula** en 2021. Por país de orixe, destacan en número China, Venezuela, Perú, Ecuador, Colombia, Portugal e Marrocos. Os centros que recibiron máis alumnado internacional foron a Facultade de Economía e Empresa (99), a

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Medio	udc.es	Fecha	08/04/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	88 395	V. Comunicación	8 246 EUR (8,965 USD)
Pág. vistas	340 892	V. Publicitario	2135 EUR (2321 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=657267313

Facultade de Ciencias (83), a Escola Técnica Superior de Enxeñaría de Camiños, Canais e Portos e a Facultade de Dereito (78). Ademais, aumentou o profesorado con **docencia en inglés, cun incremento do 27%** con respecto ao curso previo; medra tamén o **número de créditos impartidos en inglés, que supera nun 20%** aos impartidos o curso anterior.

En 2021 remataronse as obras iniciadas en seis centros como primeiro paso para a mellora da eficiencia enerxética dos edificios Normal, Pavillón de Deportes de Elviña, Escola Técnica Superior de Arquitectura, Escola Politécnica Superior, Facultade de Humanidades e Documentación e Reitoría. Dentro da temática medioambiental, **a UDC está entre o 5% das mellores universidades do mundo**, sendo a cuarta universidade de España no Ránking Green Metric e a 49ª do mundo.

O ano pasado, a Universidade da Coruña mantivo a súa **aposta polo estudantado con axudas e premios por un importe de 2,5 millóns de euros**. Ademais disto, abriuse, por segunda vez, unha liña de axudas dirixidas a alumnado con problemas de conectividade e puxéronse a disposición do estudantado 42 portátiles, 110 cámaras web e 90 tarxetas SIM para datos de tres meses de duración. Organizáronse unhas Xornadas de Portas Abertas en formato virtual por segundo ano, cunha elevada aceptación, rexistrando preto de 8.000 visualizacións. A principios deste curso, fixéronse unhas xornadas presenciais de benvida ao alumando, no Estadio Universitario de Elviña e na praza de Humanidades, en Ferrol, cunha participación cercana aos 2.000 estudantes.

Na área de Igualdade puxéronse en marcha novas iniciativas como as píldulas de igualdade, pequenos cursos en distintas titulacións, cunha participación de preto de 300 estudantes. En Cultura, ademais de proseguir coa programación e actividades habituais, púxose en marcha a primeira edición do **Programa de Residencias Artísticas coa Fundación María José Jove.**

Finalmente, entre moitas outras accións que comentou o reitor na presentación do seu informe, resumo do que se recolle na Memoria de xestión de 2021, Abalde salientou o nacemento da **Asociación de Antigos Alumnos e Alumnas, Alumni UDC**, á que deu a benvida como unha xanela máis de relación coa sociedade a través de profesionais formados nos campus da UDC.

Memoria da Valedora Universitaria

Ademais da presentación da Memoria de xestión do reitor, a Valedora Universitaria informou en Claustro das súas actividades do curso 2020-2021. Neste período presentáronse 103 consultas, a maioría (79%) corresponde ao estudantado, seguidas do profesorado (13%) e do persoal de administración e servizos (1%). O alumnado consulta sobre todo aspectos de exames e criterios de avaliación; a maioría das consultas do profesorado teñen que ver coa organización e actividade docente e as consultas do persoal de administración e servizos refírense a asuntos laborais.

A Valedora rexistrou 69 queixas, sendo a gran parte do alumnado (61%), seguido do profesorado (16%) e do persoal de administración e servizos (9%). O estudantado quéixase sobre temas de acceso, taxas e xestión académica; a maioría das queixas do profesorado teñen que ver coa organización e actividade docente e as queixas do persoal de administración e servizos son relativas a asuntos laborais.

Published by: Gabinete de Comunicación da UDC

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Medio	udc.es	Fecha	08/04/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	88 395	V. Comunicación	8 246 EUR (8,965 USD)
Pág. vistas	340 892	V. Publicitario	2135 EUR (2321 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=657269112

O Claustro da Universidade da Coruña aproba por unanimidade a Memoria de xestión do ano 2021 do Reitor, Julio Abalde

A Coruña, 8 de abril de 2022.- O Claustro da Universidade da Coruña, reunido esta mañá, aprobou por unanimidade a xestión do reitor, Julio Abalde, correspondente ao ano 2021. Nesta sesión que se celebrou por primeira vez en formato híbrido (presencial e en liña), o reitor fixo un resumo das accións realizadas o ano pasado polo equipo de goberno que preside.

original



A Coruña, 8 de abril de 2022.- O Claustro da Universidade da Coruña, reunido esta mañá, aprobou **por unanimidade** a xestión do reitor, Julio Abalde, correspondente ao ano 2021. Nesta sesión que se celebrou por primeira vez en formato híbrido (presencial e en liña), o reitor fixo un resumo das accións realizadas o ano pasado polo equipo de goberno que preside.

Abalde comezou explicando que o ano pasado se plantexaron como obxectivo **manter a calidade da formación** e impedir que a pandemia provocase unha xeración estigmatizada pola covid-19. Este foi o obxectivo logrado en 2021 e do que todos, profesorado, alumnado e persoal de administración e servizos, podemos sentirnos razoablemente satisfeitos, recoñeceu. A Universidade tivo que adaptar unha serie de medidas urxentes que aceleraron os procesos de dixitalización en todos os ámbitos, co financiamento da Xunta de preto de tres millóns de euros para implantar melloras na contorna dixital para a docencia e a dixitalización da xestión académica. A colaboración entre institucións deu outros froitos que destacou o reitor como a sinatura do acordo para o mapa de titulacións universitarias ata 2026, dentro do que se inclúe a implantación do Grao en Intelixencia Artificial nos tres campus a partir do vindeiro ano académico. Os dous primeiros cursos serán comúns e os outros dous permitirán a especialización, unha materia na que a Universidade da Coruña mantén unha posición de liderado tanto en docencia como en investigación.

En xuño, o Consello Galego de Universidades aprobou a creación da **Facultade de Turismo** e da **Escola Politécnica de Enxeñaría de Ferrol**, que integra ás escolas Politécnica Superior e

Universitaria Politécnica. Sen dúbida, a creación da Escola Politécnica de Enxeñaría de Ferrol impulsa notablemente o Campus Industrial, apuntou Abalde. O Campus Industrial conta cun plan estratéxico para o período 2021-2026, cun financiamento da Xunta de Galicia de 1,8 millóns de euros para impulsar accións como campus de especialización acreditado, o único, do Sistema Universitario de Galicia.

Por outra banda, a biblioteca da antiga Fábrica de Armas da Coruña acolleu o acto de sinatura do convenio para elaborar o **plan director para a cogobernanza da Cidade das TIC**. Este acto, considerado polo reitor como un fito salientable no proceso de configuración do polo tecnolóxico e de innovación dixital, contou coa asistencia do conselleiro de Economía, o delegado do Goberno, a alcaldesa da Coruña, o presidente da Deputación e o presidente do Clúster TIC. A Cidade das TIC é un proxecto en marcha, no que se pretende a integración e cooperación das empresas coa UDC no avance da investigación e innovación no campo das tecnoloxías da información e comunicación, polo que está incluída na Estratexia Dixital de Galicia 2023.

A UDC ofertou o ano pasado 40 graos, sete programas de simultaneidade (dobres graos) e dous graos abertos; 58 másteres, catro deles son másteres de excelencia (dos seis que se outorgaron en Galicia), e o moi exitoso máster Erasmus Mundus en Sustentabilidade e Industria 4.0 Aplicada ao Sector Marítimo; e 36 programas de doutoramento. O reitor destacou o nivel de internacionalización dos estudos de doutoramento, pois o 40% das teses recibiron mención internacional grazas ao **programa de axudas á mobilidade financiado por Inditex.**

Na X Convocatoria do Programa Docentia avaliáronse 150 docentes cunha valoración final destacada, o 40% foi cualificado de excelente e o 55% de notable.

No ano 2021, rematou a segunda fase da **Unidade Mixta de Investigación UDC-Navantia** cunha avaliación moi positiva por parte da Axencia Galega de Innovación, o que permite presentarse a unha terceira edición de unidades mixtas, xa como centro mixto de investigación.

A captación de recursos externos de investigación **ascendeu a 17,6 millóns de euros**, outro fito histórico para a Universidade da Coruña, salientou o reitor, cun considerable incremento con respecto aos 11 millóns de euros do ano anterior. Conseguíronse 62 proxectos de investigación, dos que 15 son europeos, máximo histórico para a UDC tamén. En captación de investigadores de alto nivel, a UDC captou o ano pasado tres Ramón y Cajal, que son investigadores prestixiosos que poden ir a calquera universidade e elixiron vir á UDC. O reitor resaltou un programa europeo, **Cofund**, conseguido polo CITIC. É a primeira axuda concedida a unha institución galega nesta competitiva convocatoria, que permitirá captar oito investigadores predoutorais.

O reitor salientou que, un ano máis, a Universidade da Coruña presentou unhas **contas saneadas**, cun orzamento que se incrementou un 4,37%, cun importe total de 136,99 millóns de euros.

Na área de profesorado houbo o ano pasado destacadas novidades nas políticas de acceso e promoción. Dunha parte, o profesorado axudante doutor xa pode optar á súa funcionarización ou á súa estabilización antes da finalización do seu contrato. Da outra, o profesorado interino de substitución que cubre docencia estrutural tivo tamén máis posibilidades de estabilización ao crearse un maior número de prazas de axudante doutor.

En xullo do ano pasado, asinouse o Acordo de teletraballo para o persoal de administración e servizos, e en novembro publicouse no DOG a nova relación de postos de traballo deste persoal, que quere dar resposta ás novas esixencias da xestión na que é fundamental a coordinación de procesos, o traballo en equipo e a flexibilización funcional. Finalmente, en decembro convocouse o concurso de traslados do persoal de administración e servizos.

No que atinxe á internacionalización, o comezo do curso 2021-2022 marca o inicio da recuperación cara a cifras anteriores á pandemia, recuperando os datos de **alumnado estranxeiro que supón o 5% do total da matrícula** en 2021. Por país de orixe, destacan en número China, Venezuela, Perú, Ecuador, Colombia, Portugal e Marrocos. Os centros que

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Medio	udc.es	Fecha	08/04/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	88 395	V. Comunicación	8 246 EUR (8,965 USD)
Pág. vistas	340 892	V. Publicitario	2135 EUR (2321 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=657269112

recibiron máis alumnado internacional foron a Facultade de Economía e Empresa (99), a Facultade de Ciencias (83), a Escola Técnica Superior de Enxeñaría de Camiños, Canais e Portos e a Facultade de Dereito (78). Ademais, aumentou o profesorado con **docencia en inglés, cun incremento do 27%** con respecto ao curso previo; medra tamén o **número de créditos impartidos en inglés, que supera nun 20%** aos impartidos o curso anterior.

En 2021 remataronse as obras iniciadas en seis centros como primeiro paso para a mellora da eficiencia enerxética dos edificios Normal, Pavillón de Deportes de Elviña, Escola Técnica Superior de Arquitectura, Escola Politécnica Superior, Facultade de Humanidades e Documentación e Reitoría. Dentro da temática medioambiental, **a UDC está entre o 5% das mellores universidades do mundo**, sendo a cuarta universidade de España no Ránking Green Metric e a 49ª do mundo.

O ano pasado, a Universidade da Coruña mantivo a súa **aposta polo estudantado con axudas e premios por un importe de 2,5 millóns de euros**. Ademais disto, abriuse, por segunda vez, unha liña de axudas dirixidas a alumnado con problemas de conectividade e puxéronse a disposición do estudantado 42 portátiles, 110 cámaras web e 90 tarxetas SIM para datos de tres meses de duración. Organizáronse unhas Xornadas de Portas Abertas en formato virtual por segundo ano, cunha elevada aceptación, rexistrando preto de 8.000 visualizacións. A principios deste curso, fixéronse unhas xornadas presenciais de benvida ao alumando, no Estadio Universitario de Elviña e na praza de Humanidades, en Ferrol, cunha participación cercana aos 2.000 estudantes.

Na área de Igualdade puxéronse en marcha novas iniciativas como as pílulas de igualdade, pequenos cursos en distintas titulacións, cunha participación de preto de 300 estudantes. En Cultura, ademais de proseguir coa programación e actividades habituais, púxose en marcha a primeira edición do **Programa de Residencias Artísticas coa Fundación María José Jove.**

Finalmente, entre moitas outras accións que comentou o reitor na presentación do seu informe, resumo do que se recolle na Memoria de xestión de 2021, Abalde salientou o nacemento da **Asociación de Antigos Alumnos e Alumnas, Alumni UDC**, á que deu a benvida como unha xanela máis de relación coa sociedade a través de profesionais formados nos campus da UDC.

Memoria da Valedora Universitaria

Ademais da presentación da Memoria de xestión do reitor, a Valedora Universitaria informou en Claustro das súas actividades do curso 2020-2021. Neste período presentáronse 103 consultas, a maioría (79%) corresponde ao estudantado, seguidas do profesorado (13%) e do persoal de administración e servizos (1%). O alumnado consulta sobre todo aspectos de exames e criterios de avaliación; a maioría das consultas do profesorado teñen que ver coa organización e actividade docente e as consultas do persoal de administración e servizos refírense a asuntos laborais.

A Valedora rexistrou 69 queixas, sendo a gran parte do alumnado (61%), seguido do profesorado (16%) e do persoal de administración e servizos (9%). O estudantado quéixase sobre temas de acceso, taxas e xestión académica; a maioría das queixas do profesorado teñen que ver coa organización e actividade docente e as queixas do persoal de administración e servizos son relativas a asuntos laborais.

Publicado por: Gabinete de Comunicación da UDC

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Medio	udc.es	Fecha	08/04/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	88 395	V. Comunicación	8 246 EUR (8,965 USD)
Pág. vistas	340 892	V. Publicitario	2135 EUR (2321 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=657269119

O Claustro da Universidade da Coruña aproba por unanimidade a Memoria de xestión do ano 2021 do Reitor, Julio Abalde

A Coruña, 8 de abril de 2022.- O Claustro da Universidade da Coruña, reunido esta mañá, aprobou por unanimidade a xestión do reitor, Julio Abalde, correspondente ao ano 2021. Nesta sesión que se celebrou por primeira vez en formato híbrido (presencial e en liña), o reitor fixo un resumo das accións realizadas o ano pasado polo equipo de goberno que preside.

original



A Coruña, 8 de abril de 2022.- O Claustro da Universidade da Coruña, reunido esta mañá, aprobou **por unanimidade** a xestión do reitor, Julio Abalde, correspondente ao ano 2021. Nesta sesión que se celebrou por primeira vez en formato híbrido (presencial e en liña), o reitor fixo un resumo das accións realizadas o ano pasado polo equipo de goberno que preside.

Abalde comezou explicando que o ano pasado se plantexaron como obxectivo **manter a calidade da formación** e impedir que a pandemia provocase unha xeración estigmatizada pola covid-19. Este foi o obxectivo logrado en 2021 e do que todos, profesorado, alumnado e persoal de administración e servizos, podemos sentirnos razoablemente satisfeitos, recoñeceu. A Universidade tivo que adaptar unha serie de medidas urxentes que aceleraron os procesos de dixitalización en todos os ámbitos, co financiamento da Xunta de preto de tres millóns de euros para implantar melloras na contorna dixital para a docencia e a dixitalización da xestión académica. A colaboración entre institucións deu outros froitos que destacou o reitor como a sinatura do acordo para o mapa de titulacións universitarias ata 2026, dentro do que se inclúe a implantación do Grao en Intelixencia Artificial nos tres campus a partir do vindeiro ano académico. Os dous primeiros cursos serán comúns e os outros dous permitirán a especialización, unha materia na que a Universidade da Coruña mantén unha posición de liderado tanto en docencia como en investigación.

En xuño, o Consello Galego de Universidades aprobou a creación da **Facultade de Turismo** e da **Escola Politécnica de Enxeñaría de Ferrol**, que integra ás escolas Politécnica Superior e

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Medio	udc.es	Fecha	08/04/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	88 395	V. Comunicación	8 246 EUR (8,965 USD)
Pág. vistas	340 892	V. Publicitario	2135 EUR (2321 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=657269119

Universitaria Politécnica. Sen dúbida, a creación da Escola Politécnica de Enxeñaría de Ferrol impulsa notablemente o Campus Industrial, apuntou Abalde. O Campus Industrial conta cun plan estratéxico para o período 2021-2026, cun financiamento da Xunta de Galicia de 1,8 millóns de euros para impulsar accións como campus de especialización acreditado, o único, do Sistema Universitario de Galicia.

Por outra banda, a biblioteca da antiga Fábrica de Armas da Coruña acolleu o acto de sinatura do convenio para elaborar o **plan director para a cogobernanza da Cidade das TIC**. Este acto, considerado polo reitor como un fito salientable no proceso de configuración do polo tecnolóxico e de innovación dixital, contou coa asistencia do conselleiro de Economía, o delegado do Goberno, a alcaldesa da Coruña, o presidente da Deputación e o presidente do Clúster TIC. A Cidade das TIC é un proxecto en marcha, no que se pretende a integración e cooperación das empresas coa UDC no avance da investigación e innovación no campo das tecnoloxías da información e comunicación, polo que está incluída na Estratexia Dixital de Galicia 2023.

A UDC ofertou o ano pasado 40 graos, sete programas de simultaneidade (dobres graos) e dous graos abertos; 58 másteres, catro deles son másteres de excelencia (dos seis que se outorgaron en Galicia), e o moi exitoso máster Erasmus Mundus en Sustentabilidade e Industria 4.0 Aplicada ao Sector Marítimo; e 36 programas de doutoramento. O reitor destacou o nivel de internacionalización dos estudos de doutoramento, pois o 40% das teses recibiron mención internacional grazas ao **programa de axudas á mobilidade financiado por Inditex.**

Na X Convocatoria do Programa Docentia avaliáronse 150 docentes cunha valoración final destacada, o 40% foi cualificado de excelente e o 55% de notable.

No ano 2021, rematou a segunda fase da **Unidade Mixta de Investigación UDC-Navantia** cunha avaliación moi positiva por parte da Axencia Galega de Innovación, o que permite presentarse a unha terceira edición de unidades mixtas, xa como centro mixto de investigación.

A captación de recursos externos de investigación **ascendeu a 17,6 millóns de euros**, outro fito histórico para a Universidade da Coruña, salientou o reitor, cun considerable incremento con respecto aos 11 millóns de euros do ano anterior. Conseguíronse 62 proxectos de investigación, dos que 15 son europeos, máximo histórico para a UDC tamén. En captación de investigadores de alto nivel, a UDC captou o ano pasado tres Ramón y Cajal, que son investigadores prestixiosos que poden ir a calquera universidade e elixiron vir á UDC. O reitor resaltou un programa europeo, **Cofund**, conseguido polo CITIC. É a primeira axuda concedida a unha institución galega nesta competitiva convocatoria, que permitirá captar oito investigadores predoutorais.

O reitor salientou que, un ano máis, a Universidade da Coruña presentou unhas **contas saneadas**, cun orzamento que se incrementou un 4,37%, cun importe total de 136,99 millóns de euros.

Na área de profesorado houbo o ano pasado destacadas novidades nas políticas de acceso e promoción. Dunha parte, o profesorado axudante doutor xa pode optar á súa funcionarización ou á súa estabilización antes da finalización do seu contrato. Da outra, o profesorado interino de substitución que cubre docencia estrutural tivo tamén máis posibilidades de estabilización ao crearse un maior número de prazas de axudante doutor.

En xullo do ano pasado, asinouse o Acordo de teletraballo para o persoal de administración e servizos, e en novembro publicouse no DOG a nova relación de postos de traballo deste persoal, que quere dar resposta ás novas esixencias da xestión na que é fundamental a coordinación de procesos, o traballo en equipo e a flexibilización funcional. Finalmente, en decembro convocouse o concurso de traslados do persoal de administración e servizos.

No que atinxe á internacionalización, o comezo do curso 2021-2022 marca o inicio da recuperación cara a cifras anteriores á pandemia, recuperando os datos de **alumnado estranxeiro que supón o 5% do total da matrícula** en 2021. Por país de orixe, destacan en número China, Venezuela, Perú, Ecuador, Colombia, Portugal e Marrocos. Os centros que

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Medio	udc.es	Fecha	08/04/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	88 395	V. Comunicación	8 246 EUR (8,965 USD)
Pág. vistas	340 892	V. Publicitario	2135 EUR (2321 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=657269119

recibiron máis alumnado internacional foron a Facultade de Economía e Empresa (99), a Facultade de Ciencias (83), a Escola Técnica Superior de Enxeñaría de Camiños, Canais e Portos e a Facultade de Dereito (78). Ademais, aumentou o profesorado con **docencia en inglés, cun incremento do 27%** con respecto ao curso previo; medra tamén o **número de créditos impartidos en inglés, que supera nun 20%** aos impartidos o curso anterior.

En 2021 remataronse as obras iniciadas en seis centros como primeiro paso para a mellora da eficiencia enerxética dos edificios Normal, Pavillón de Deportes de Elviña, Escola Técnica Superior de Arquitectura, Escola Politécnica Superior, Facultade de Humanidades e Documentación e Reitoría. Dentro da temática medioambiental, **a UDC está entre o 5% das mellores universidades do mundo**, sendo a cuarta universidade de España no Ránking Green Metric e a 49ª do mundo.

O ano pasado, a Universidade da Coruña mantivo a súa **aposta polo estudantado con axudas e premios por un importe de 2,5 millóns de euros**. Ademais disto, abriuse, por segunda vez, unha liña de axudas dirixidas a alumnado con problemas de conectividade e puxéronse a disposición do estudantado 42 portátiles, 110 cámaras web e 90 tarxetas SIM para datos de tres meses de duración. Organizáronse unhas Xornadas de Portas Abertas en formato virtual por segundo ano, cunha elevada aceptación, rexistrando preto de 8.000 visualizacións. A principios deste curso, fixéronse unhas xornadas presenciais de benvida ao alumando, no Estadio Universitario de Elviña e na praza de Humanidades, en Ferrol, cunha participación cercana aos 2.000 estudantes.

Na área de Igualdade puxéronse en marcha novas iniciativas como as pílulas de igualdade, pequenos cursos en distintas titulacións, cunha participación de preto de 300 estudantes. En Cultura, ademais de proseguir coa programación e actividades habituais, púxose en marcha a primeira edición do **Programa de Residencias Artísticas coa Fundación María José Jove.**

Finalmente, entre moitas outras accións que comentou o reitor na presentación do seu informe, resumo do que se recolle na Memoria de xestión de 2021, Abalde salientou o nacemento da **Asociación de Antigos Alumnos e Alumnas, Alumni UDC**, á que deu a benvida como unha xanela máis de relación coa sociedade a través de profesionais formados nos campus da UDC.

Memoria da Valedora Universitaria

Ademais da presentación da Memoria de xestión do reitor, a Valedora Universitaria informou en Claustro das súas actividades do curso 2020-2021. Neste período presentáronse 103 consultas, a maioría (79%) corresponde ao estudantado, seguidas do profesorado (13%) e do persoal de administración e servizos (1%). O alumnado consulta sobre todo aspectos de exames e criterios de avaliación; a maioría das consultas do profesorado teñen que ver coa organización e actividade docente e as consultas do persoal de administración e servizos refírense a asuntos laborais.

A Valedora rexistrou 69 queixas, sendo a gran parte do alumnado (61%), seguido do profesorado (16%) e do persoal de administración e servizos (9%). O estudantado quéixase sobre temas de acceso, taxas e xestión académica; a maioría das queixas do profesorado teñen que ver coa organización e actividade docente e as queixas do persoal de administración e servizos son relativas a asuntos laborais.

Publicado por: Gabinete de Comunicación da UDC

La Opinión A Coruña

Medio	Laopinioncoruña.es	Fecha	09/04/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	42 858	V. Comunicación	5 235 EUR (5,690 USD)
Pág. vistas	3 589 921	V. Publicitario	1449 EUR (1575 USD)

citic

https://www.laopinioncoruna.es/gran-coruna/2022/04/09/diputacion-distingue-aspace-proyecto-talentos-64834297.html

La Diputación distingue a Aspace por su proyecto Talentos inclusivos

Aspace Coruña recibió este viernes el I Premio Boas Prácticas en Servizos Sociais de la Diputación por el proyecto Talentos inclusivos. Aspace recogió el galardón en un acto celebrado en Expocoruña junto a otras dos entidades sociales, Nuestra Señora de Chamorro y Utaca. La Diputación aplaude una iniciativa que Aspace puso en marcha con el Citic y para crear adaptaciones y diseños tecnológicos que faciliten la integración de las personas con parálisis cerebral.

Redacción • **original**

Aspace Coruña recibió este viernes el I Premio Boas Prácticas en Servizos Sociais de la Diputación por el proyecto Talentos inclusivos. Aspace recogió el galardón en un acto celebrado en Expocoruña junto a otras dos entidades sociales, Nuestra Señora de Chamorro y Utaca.

La Diputación aplaude una iniciativa que Aspace puso en marcha con el Citic y para crear adaptaciones y diseños tecnológicos que faciliten la integración de las personas con parálisis cerebral.

Facebook Twitter Linkedin Whatsapp Telegram Correo electrónico



La Opinión A Coruña

Publicación	La Opinión A Coruña General, 13	Fecha	09/04/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	5561	V. Comunicación	650 EUR (706 USD)
Difusión	4095	Tamaño	36,69 cm² (5,9%)
Audiencia	20 561	V.Publicitario	180 EUR (196 USD)

citic

La Diputación distingue a Aspace por su proyecto 'Talentos inclusivos'

REDACCIÓN
A CORUÑA

Aspace Coruña recibió este viernes el I Premio Boas Prácticas en Servizos Sociais de la Diputación por el proyecto *Talentos inclusivos*. Aspace recogió el galardón en un acto celebrado en Expocoruña junto a otras dos entidades sociales, Nuestra Señora de Chamorro y Utaca.

La Diputación aplaude una iniciativa que Aspace puso en marcha con el Citic y para crear adaptaciones y diseños tecnológicos que faciliten la integración de las personas con parálisis cerebral.

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

EL ESPAÑOL

Medio	El Español	Fecha	11/04/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	1 637 280	V. Comunicación	24 992 EUR (27,256 USD)
Pág. vistas	5 566 752	V. Publicitario	7218 EUR (7872 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=658983537

CovidBens echa el cierre: "Nuestro trabajo tuvo interés científico y para la salud pública"

CovidBens comenzó su trabajo en abril de 2020 como un proyecto pionero de análisis de la presencia del coronavirus en aguas residuales. Casi dos años después, echa el cierre con la satisfacción de haber previsto las diferentes olas y con la pena de no continuar una experiencia que podría mirar a otro tipo de análisis más allá de los virus.

Redacción • **original**



La depuradora de A Coruña.

CovidBens comenzó su trabajo en abril de 2020 como un proyecto pionero **de análisis de la presencia del coronavirus en aguas residuales.** Casi dos años después, echa el cierre con la satisfacción de haber previsto las diferentes olas y con la pena de no continuar **una experiencia que podría mirar a otro tipo de análisis más allá de los virus.** "A partir del estudio de las aguas residuales se puede detectar el consumo de drogas o antidepresivos por parte de la población, una posible ola de gripe o la resistencia a antibióticos"; explica a ***Quincemil*** **Marga Poza**, microbióloga investigadora del INIBIC (Instituto de Investigación Biomédica de A Coruña), profesora de la UDC y coordinadora del proyecto.

El **nacimiento de este trabajo va de la mano de Carlos Lamora,** director general de **EDAR Bens**, la empresa pública que gestiona las aguas residuales de A Coruña, Arteixo, Cambre, Culleredo y Oleiros, que aportó la **financiación necesaria para llevar a cabo la investigación científica**. Un presupuesto que permitió conseguir de manera rápida **el material necesario para el análisis**, pero que no alcanzó para cubrir los salarios de los científicos implicados.

"Yo no he cobrado nada por esto que hemos hecho, la financiación que conseguimos se gastó, sobre todo, en materiales. Los recursos humanos los pusimos de nuestra parte", relata **Marga, que lideró a un grupo de hasta 15 profesionales.** Sin embargo, **es una dedicación que no le pesa**: "Somos científicos, somos así. Además, nos dimos cuenta que nuestro trabajo tenía interés desde el punto de científico, pero también desde la salud pública", cuenta.

Parte del equipo de CovidBens: Kelly Conde, Juan Vallejo, Marga Poza, Ricardo Cao, Susana Ladra y Javier Tarrio

Lo cierto, en la elaboración de los datos que estuvo emitiendo CovidBens se pudo realizar gracias a una cadena de trabajo que implicó a varios organismos, desde **EDAR Bens** hasta personal del **Centro de Investigación en TIC** (CITIC), **Universidade de A Coruña** (UDC), **Instituto de Investigación Biomédica de A Coruña** (INIBIC) y el **Hospital Universitario de A Coruña** (CHUAC).

EL ESPAÑOL

Medio	El Español	Fecha	11/04/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	1 637 280	V. Comunicación	24 992 EUR (27,256 USD)
Pág. vistas	5 566 752	V. Publicitario	7218 EUR (7872 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=658983537

Qué hizo CovidBens

Marga Poza explica que al principio nadie les creía, pero su labor de investigación permitió **prever las cinco olas del coronavirus** e, incluso, encontrar la presencia de la variante ómicron durante los últimos compases de la pandemia. Así, la investigadora **se enorgullece del trabajo científico realizado desde la ciudad**: "La valoración de CovidBens es muy positiva, muy buena, pues es un sistema de detección de organismos en aguas residuales que se utiliza en todo el mundo.

Además, pone en el foco en **la calidad de la información que se ofrecía desde A Coruña**, pues era de los pocos centros que gracias a una serie de **modelos estadísticos** podían calcular el **número de infectados en toda la población** o estimar la **frecuencia de aparición de nuevas variantes en la población.** Así, el primer modelo de predicción de CovidBens se publicó en **la revista profesional** *Science of the Total Environment*.

Qué se puede aprender de CovidBens

Tras el cierre de CovidBens, Marga Poza no quiere dejar de **mandar un mensaje sobre le potencial que tiene el análisis de las aguas residuales** de las grandes poblaciones, y no solo como forma de vigilancia del Covid-19 y futuras variantes. Así, asegura que el trabajo realizado por el coronavirus se podría extender a la detección de otro tipo de sustancias, como son **drogas o medicamentos**, o la vigilancia del **virus de la gripe**, que podría aumentar en casos y dañar más tras la menor presencia de coronavirus.

Además, Poza ya recordó a este medio que el futuro de la **salud pública pasa por la prevención más temprana**, una estrategia en la que la medición de las aguas residuales puede ser de gran ayuda.

La Opinión A Coruña

Medio	Laopinioncoruña.es	Fecha	14/04/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	42 858	V. Comunicación	5 235 EUR (5,671 USD)
Pág. vistas	3 589 921	V. Publicitario	1449 EUR (1569 USD)

citic

https://www.laopinioncoruna.es/coruna/2022/04/14/universidade-mejora-ranking-scimago-valora-65001460.html

La Universidade mejora en el ranking Scimago, que valora la calidad de las instituciones académicas

Ejercicio de realidad virtual en el Centro TIC de la UDC (Citic). | //C.PARDELLAS. La Universidade da Coruña ocupa el puesto 438 de las 4.364 instituciones de educación superior evaluadas en el ranking Scimago, que acaba de publicar sus últimos datos. El Scimago Institutions Rankings es un ranking de instituciones académicas y relacionadas con la investigación, clasificadas de acuerdo a un indicador que combina tres diferentes índices basados en los resultados de Investigación, Innovación e Impacto Social.

Redacción • **original**

Ejercicio de realidad virtual en el Centro TIC de la UDC (Citic). | //C.PARDELLAS

La Universidade da Coruña ocupa el puesto 438 de las 4.364 instituciones de educación superior evaluadas en el ranking Scimago, que acaba de publicar sus últimos datos. El Scimago Institutions Rankings es un ranking de instituciones académicas y relacionadas con la investigación, clasificadas de acuerdo a un indicador que combina tres diferentes índices basados en los resultados de Investigación, Innovación e Impacto Social. La edición de 2022 incluye 4.364 instituciones de Educación Superior, de las que 74 son españolas. En esta edición, la UDC ocupa el puesto 438, lo que supone una mejora de 36 puestos con respecto al anterior.

La institución mejora también en el ámbito nacional en un puesto, con la posición 35 de las 74 universidades españolas. La Universidade se encuentra entre el 23% de las mejores del mundo, entre el 20% si se atiende a los resultados de investigación y entre el 16% de las mejores de Iberoamérica. Dentro del Sistema Universitario Español, la Universidade da Coruña destaca en Innovación con su mejor posición histórica, el puesto 25, y mejora en Investigación, ocupando la posición 36 de España. La UDC destaca, a nivel nacional, en Ingeniería Naval y Oceánica, y sobresale en Física y Astronomía y en Química. Dentro del Sistema Universitario Galego, ocupa el primer lugar en Bioquímica, Genética y Biología Molecular, Química, Energía, Ciencias Medioambientales y Física y Astronomía. La Universidade organizó, los pasados días 30 y 31 de marzo, las Jornadas de Puertas Abiertas Virtuales para dar a conocer su oferta formativa. La iniciativa se saldó con 5.414 visitas a la página web de Puertas Abiertas y 6.551 usuarios en la página web de Futuros Estudiantes.

La Universidade homenajeará a Luis Fernández Somoza, presidente de Cartesón S.L. e impulsor de una de las cátedras de la entidad, con un aula que llevará su nombre en la Facultad de Economía y Empresa. El rector presidirá el acto de homenaje este sábado.

Facebook Twitter Linkedin Whatsapp Telegram Correo electrónico

La Opinión A Coruña

Medio	Laopinioncoruña.es	Fecha	14/04/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	42 858	V. Comunicación	5 235 EUR (5,671 USD)
Pág. vistas	3 589 921	V. Publicitario	1449 EUR (1569 USD)

citic

https://www.laopinioncoruna.es/coruna/2022/04/14/universidade-mejora-ranking-scimago-valora-65001460.html



galego.laopinioncoruna.es

Medio	galego.laopinioncoruna.es	Fecha	14/04/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	42 858	V. Comunicación	5 235 EUR (5,671 USD)
Pág. vistas	3 589 921	V. Publicitario	1449 EUR (1569 USD)

citic

http://galego.laopinioncoruna.es/coruna/2022/04/14/universidade-mejora-ranking-scimago-valora-65001460.html

A Universidade mellora no ranking Scimago, que valora a calidade das institucións académicas

A Universidade dá a Coruña ocupa o posto 438 das 4.364 institucións de educación superior avaliadas no ranking Scimago, que acaba de publicar os seus últimos datos. O Scimago Institutions Rankings é un ranking de institucións académicas e relacionadas coa investigación, clasificadas de acordo a un indicador que combina tres diferentes índices baseados nos resultados de Investigación, Innovación e Impacto Social.

Redacción • **original**

A Universidade dá a Coruña ocupa o posto 438 das 4.364 institucións de educación superior avaliadas no ranking Scimago, que acaba de publicar os seus últimos datos. O Scimago Institutions Rankings é un ranking de institucións académicas e relacionadas coa investigación, clasificadas de acordo a un indicador que combina tres diferentes índices baseados nos resultados de Investigación, Innovación e Impacto Social. A edición de 2022 inclúe 4.364 institucións de Educación Superior, das que 74 son españolas. Nesta edición, a UDC ocupa o posto 438, o que supón unha mellora de 36 postos con respecto ao anterior.

A institución mellora tamén no ámbito nacional nun posto, coa posición 35 das 74 universidades españolas. A Universidade atópase entre o 23% das mellores do mundo, entre o 20% se se atende aos resultados de investigación e entre o 16% das mellores de Iberoamérica. Dentro do Sistema Universitario Español, a Universidade dá a Coruña destaca en Innovación coa súa mellor posición histórica, o posto 25, e mellora en Investigación, ocupando a posición 36 de España. A UDC destaca, a nivel nacional, en Enxeñería Naval e Oceánica, e sobresae en Física e Astronomía e en Química. Dentro do Sistema Universitario Galego, ocupa o primeiro lugar en Bioquímica, Xenética e Bioloxía Molecular, Química, Enerxía, Ciencias Ambientais e Física e Astronomía. A Universidade organizou, os pasados días 30 e 31 de marzo, as Xornadas de Puertas Abertas Virtuais para dar a coñecer a súa oferta formativa. A iniciativa saldouse con 5.414 visitas á páxina web de Puertas Abertas e 6.551 usuarios na páxina web de Futuros Estudantes.

A Universidade homenaxeará a Luís Fernández Somoza, presidente de Cartesón S.L. e impulsor dunha das cátedras da entidade, cunha aula que levará o seu nome na Facultade de Economía e Empresa. O reitor presidirá o acto de homenaxe este sábado.

Facebook Twitter Linkedin Whatsapp Telegram Correo electrónico



La Opinión A Coruña

Publicación	La Opinión A Coruña General, 4	Fecha	14/04/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	5561	V. Comunicación	1 810 EUR (1,960 USD)
Difusión	4095	Tamaño	178,15 cm² (28,6%)
Audiencia	20 561	V.Publicitario	501 EUR (543 USD)

citic

La Universidade mejora en el 'ranking' 'Scimago', que valora la calidad de las instituciones académicas

La entidad recibió 12.000 visitas en las jornadas virtuales de puertas abiertas celebradas el pasado mes

REDACCIÓN
A CORUÑA

La Universidade da Coruña ocupa el puesto 438 de las 4.364 instituciones de educación superior evaluadas en el *ranking Scimago*, que acaba de publicar sus últimos datos. El *Scimago Institutions Rankings* es un *ranking* de instituciones académicas y relacionadas con la investigación, clasificadas de acuerdo a un indicador que combina tres diferentes índices basados en los resultados de Investigación, Innovación e Impacto Social. La edición de 2022 incluye 4.364 instituciones de Educación Superior, de las que 74 son españolas. En esta edición, la UDC ocupa el puesto 438, lo que supone una mejora de 36 puestos con respecto al anterior.

La institución mejora también en el ámbito nacional en un puesto, con la posición 35 de las 74 universidades españolas. La Universidade se encuentra entre el 23% de las mejores del mundo, entre el 20% si se atiende a los resultados de investigación y entre el 16% de las mejores de Iberoamérica. Dentro del Sistema Universitario Español, la Universidade da Coruña destaca en Innovación con su mejor posición histórica, el puesto 25, y mejora en Investigación, ocupando la posición 36 de España. La UDC destaca, a nivel nacional, en Ingeniería Naval y Oceánica, y sobresale en Física y Astronomía y en Química. Dentro del Sistema Universitario Galego, ocupa el primer lugar en Bioquímica, Genética y Biología Molecular, Química, Energía, Ciencias Medioambientales y Física y Astronomía. La Universidade organizó, los pasados días 30 y 31 de marzo, las Jornadas de Puertas Abiertas Virtuales para dar a conocer su oferta formativa. La iniciativa se saldó con 5.414 visitas a la página web de Puertas Abiertas y 6.551 usuarios en la página web de Futuros Estudiantes.

La Universidade homenajeará a Luis Fernández Somoza, presidente de Cartesón S.L. e impulsor de una de las cátedras de la entidad, con un aula que llevará su nombre en la Facultad de Economía y Empresa. El rector presidirá el acto de homenaje este sábado.



Ejercicio de realidad virtual en el Centro TIC de la UDC (Citic). //C.Pardellas

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

galego.laopinioncoruna.es

Medio	galego.laopinioncoruna.es	Fecha	15/04/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	42 858	V. Comunicación	4 727 EUR (5,155 USD)
Pág. vistas	3 589 921	V. Publicitario	1449 EUR (1580 USD)

https://galego.laopinioncoruna.es/coruna/2022/04/15/bronce-olimpico-informatica-65026914.html

Bronce olímpico en Informática

Óscar Carballo Poboa, nunha sala do Liceo A Paz. | // A OPINIÓN. Cualquier conocimiento avanzado, cualquier ingeniosa habilidad para diseñar soluciones o resolver problemas, merece reconocimiento y distinción: menciones, diplomas, títulos, medallas. y 500 euros que de momento irán a la cuenta del banco fue el premio que a comienzos de este mes se colgó el alumno del Colegio Liceo La Paz de A Coruña Óscar Carballo Puebla por su destacada participación en la Olimpiada Informática Española.

Rubén D. Rodríguez • **original**

Óscar Carballo Poboa, nunha sala do Liceo A Paz. | // A OPINIÓN

Cualquier conocimiento avanzado, cualquier ingeniosa habilidad para diseñar soluciones o resolver problemas, merece reconocimiento y distinción: menciones, diplomas, títulos, medallas. Una presea de bronce y 500 euros que de momento irán a la cuenta del banco fue el premio que a comienzos de este mes se colgó el alumno del Colegio Liceo La Paz de A Coruña Óscar Carballo Puebla por su destacada participación en la Olimpiada Informática Española. Casi 500 puntos repartidos en dos jornadas de competición merecieron las soluciones informáticas que planteó: noveno puesto y una de las cuatro medallas de bronce entregadas.

A Carballo, de 16 años y natural de Castro de Rei (Lugo), se le dan bien las matemáticas desde siempre y le encanta la programación, las ciencias en general. Lo tengo bastante claro, en el futuro quiero ser informático, programar, asegura. Para ello estudia desde este curso en el Liceo el ciclo formativo de grado medio Sistemas Microinformáticos y Redes.

El alumno del centro coruñés resultó ganador el mes pasado de la Olimpiada Informática Galega, organizada por el Colexio Profesional de Enxeñería en Informática de Galicia en colaboración con las tres universidades gallegas y el Centro de Investigación en Tecnología de la Información y la Comunicación de A Coruña (Citic). En 17 minutos y 34 segundos, un minuto por delante de la segunda clasificada, resolvió los seis problemas informáticos propuestos. El triunfo lo clasificó para la Olimpiada Informática Española, a la que accedieron los 38 mejores jóvenes programadores de un total de 1.500 aspirantes de todas las comunidades, y en la que las dificultades fueron mayores.

Lo más fácil fue averiguar la relación de números en secuencia. Lo más complicado, programar preguntas matemáticas a una máquina para descubrir la relación entre números. Presentan un tipo de problemas de tal manera que no puedas resolver todos en el tiempo total que te dan, repasa Carballo. El primer día resolvió dos problemas y medio de los cinco planteados; el segundo repitió: 257 y 238 puntos respectivamente. El campeón de la Olimpiada Informática llegó a los 650 puntos, cien más que el segundo.

Facebook Twitter Linkedin Whatsapp Telegram Correo electrónico

galego.laopinioncoruna.es

Medio	galego.laopinioncoruna.es	Fecha	15/04/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	42 858	V. Comunicación	4 727 EUR (5,155 USD)
Pág. vistas	3 589 921	V. Publicitario	1449 EUR (1580 USD)

https://galego.laopinioncoruna.es/coruna/2022/04/15/bronce-olimpico-informatica-65026914.html



La Opinión A Coruña

Medio	Laopinioncoruña.es	Fecha	15/04/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	42 858	V. Comunicación	4 655 EUR (5,076 USD)
Pág. vistas	3 589 921	V. Publicitario	1449 EUR (1580 USD)

citic

https://www.laopinioncoruna.es/coruna/2022/04/15/bronce-olimpico-informatica-65026914.html

Bronce olímpico en Informática

Óscar Carballo Puebla, en una sala del Liceo La Paz. | // LA OPINIÓN. Cualquier conocimiento avanzado, cualquier ingeniosa habilidad para diseñar soluciones o resolver problemas, merece reconocimiento y distinción: menciones, diplomas, títulos, medallas. y 500 euros que de momento irán a la cuenta del banco fue el premio que a comienzos de este mes se colgó el alumno del Colegio Liceo La Paz de A Coruña Óscar Carballo Puebla por su destacada participación en la Olimpiada Informática Española.

Rubén D. Rodríguez • **original**

Óscar Carballo Puebla, en una sala del Liceo La Paz. | // LA OPINIÓN

Cualquier conocimiento avanzado, cualquier ingeniosa habilidad para diseñar soluciones o resolver problemas, merece reconocimiento y distinción: menciones, diplomas, títulos, medallas. Una presea de bronce y 500 euros que de momento irán a la cuenta del banco fue el premio que a comienzos de este mes se colgó el alumno del Colegio Liceo La Paz de A Coruña Óscar Carballo Puebla por su destacada participación en la Olimpiada Informática Española. Casi 500 puntos repartidos en dos jornadas de competición merecieron las soluciones informáticas que planteó: noveno puesto y una de las cuatro medallas de bronce entregadas.

A Carballo, de 16 años y natural de Castro de Rei (Lugo), se le dan bien las matemáticas desde siempre y le encanta la programación, las ciencias en general. Lo tengo bastante claro, en el futuro quiero ser informático, programar, asegura. Para ello estudia desde este curso en el Liceo el ciclo formativo de grado medio Sistemas Microinformáticos y Redes.

El alumno del centro coruñés resultó ganador el mes pasado de la Olimpiada Informática Galega, organizada por el Colexio Profesional de Enxeñería en Informática de Galicia en colaboración con las tres universidades gallegas y el Centro de Investigación en Tecnología de la Información y la Comunicación de A Coruña (Citic). En 17 minutos y 34 segundos, un minuto por delante de la segunda clasificada, resolvió los seis problemas informáticos propuestos. El triunfo lo clasificó para la Olimpiada Informática Española, a la que accedieron los 38 mejores jóvenes programadores de un total de 1.500 aspirantes de todas las comunidades, y en la que las dificultades fueron mayores.

Lo más fácil fue averiguar la relación de números en secuencia. Lo más complicado, programar preguntas matemáticas a una máquina para descubrir la relación entre números. Presentan un tipo de problemas de tal manera que no puedas resolver todos en el tiempo total que te dan, repasa Carballo. El primer día resolvió dos problemas y medio de los cinco planteados; el segundo repitió: 257 y 238 puntos respectivamente. El campeón de la Olimpiada Informática llegó a los 650 puntos, cien más que el segundo.

Facebook Twitter Linkedin Whatsapp Telegram Correo electrónico

La Opinión A Coruña

Medio	Laopinioncoruña.es	Fecha	15/04/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	42 858	V. Comunicación	4 655 EUR (5,076 USD)
Pág. vistas	3 589 921	V. Publicitario	1449 EUR (1580 USD)

citic

https://www.laopinioncoruna.es/coruna/2022/04/15/bronce-olimpico-informatica-65026914.html



La Opinión A Coruña

Publicación	La Opinión A Coruña General, 7	Fecha	15/04/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	5561	V. Comunicación	1 566 EUR (1,707 USD)
Difusión	4095	Tamaño	166,41 cm² (26,7%)
Audiencia	20 561	V.Publicitario	480 EUR (524 USD)

citic

Bronce olímpico en Informática

El alumno del Liceo La Paz Óscar Carballo, acaba entre los diez mejores del torneo de alumnos de toda España que compiten para solucionar problemas informáticos

R. D. RODRÍGUEZ
A CORUÑA

Cualquier conocimiento avanzado, cualquier ingeniosa habilidad para diseñar soluciones o resolver problemas, merece reconocimiento y distinción: menciones, diplomas, títulos, medallas. Una presea de bronce —y 500 euros que de momento irán a la cuenta del banco— fue el premio que a comienzos de este mes se colgó el alumno del Colegio Liceo La Paz de A Coruña Óscar Carballo Puebla por su destacada participación en la Olimpiada Informática Española. Casi 500 puntos repartidos en dos jornadas de competición merecieron las soluciones informáticas que planteó: noveno puesto y una de las cuatro medallas de bronce entregadas.

A Carballo, de 16 años y natural de Castro de Rei (Lugo), se le dan bien las matemáticas desde siempre y le encanta la programación, "las ciencias en general". "Lo tengo bastante claro, en el futuro quiero ser informático, programar", asegura. Para ello estudia desde este curso en el Liceo el ciclo formativo de grado medio Sistemas Microinformáticos y Redes.

El alumno del centro coruñés resultó ganador el mes pasado de la Olimpiada Informática Galega, organizada por el Colexio Profesional de Enxeñería en Informática de Galicia en colaboración con las tres universidades gallegas y el Centro de Investigación en Tecnología de la Información y la Comunicación de A Coruña (Citic). En 17 minutos y 34 segundos, un minuto por delante de la segunda clasificada, resolvió los seis problemas informáticos propuestos. El triunfo lo clasificó para la Olimpiada Informática Española, a la que accedieron los 38 mejores jóvenes programadores de un total de 1.500 aspirantes de todas las comunidades, y en la que las dificultades fueron mayores.

"Lo más fácil fue averiguar la relación de números en secuencia.



Óscar Carballo Puebla, en una sala del Liceo La Paz. // La Opinión

Lo más complicado, programar preguntas matemáticas a una máquina para descubrir la relación entre números. Presentan un tipo de problemas de tal manera que no puedas resolver todos en el tiempo total que te dan", repasa Carballo. El primer día resolvió dos problemas y medio de los cinco planteados; el segundo repitió: 257 y 238 puntos respectivamente. El campeón de la Olimpiada Informática llegó a los 650 puntos, cien más que el segundo.

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

Código cero

Medio	Código Cero	Fecha	18/04/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	3778	V. Comunicación	1 347 EUR (1,457 USD)
Pág. vistas	12 459	V. Publicitario	373 EUR (403 USD)

citic

https://codigocero.com/Investigadores-internacionais-xuntanse-esta-semana-no-CITIC-para-resolver-retos

Investigadores internacionais xúntanse esta semana no CITIC para resolver retos da industria financeira

O Centro de Investigación TIC da UDC (o CITIC) vai acoller esta semana, do martes 19 ao venres 22 de abril de 2022, unha actividade internacional de investigación tecnolóxica arredor dos grandes desafíos actuais da industria financeira. Trátase da Study Week with Financial Industry, acción organizada no marco do Doutoramento Industrial Europeo ABC- EU- XVA da convocatoria MSCA do Programa Marco H2020.

original



O Centro de Investigación TIC da UDC (o CITIC) vai acoller esta semana, do martes 19 ao venres 22 de abril de 2022, unha actividade internacional de investigación tecnolóxica arredor dos grandes desafíos actuais da industria financeira. Trátase da Study Week with Financial Industry, acción organizada no marco do Doutoramento Industrial Europeo ABC- EU- XVA da convocatoria MSCA do Programa Marco H2020.

Segundo explica o CITIC, ao redor de trinta investigadores internacionais organizados en equipos traballarán durante a celebración das xornadas na resolución de tres problemas expostos por empresas do sector financeiro involucradas no proxecto, entre as que se atopa Abanca e Rabobank. Ademais, a axenda inclúe as presentacións dos doutorandos financiados con cargo ao proxecto sobre o avance nos seus traballos de teses.

O Doutoramento Industrial Europeo ABC- EU- XVA en finanzas cuantitativas comezou a súa andaina en 2018 e conta coa participación da Universidade da Coruña e as universidades de Bolonia, Delft e Libre de Bruselas, xunto co CWI de Amsterdam. Tamén interveñen no proxecto institucións financeiras como o Banco Santander, Abanca, Belfius Bank, Rabobank e UnipolSai.

Os membros da UDC e investigadores do CITIC involucrados en ABC- EU- XVA desenvolveron previamente, entre 2014 e 2018, o doutoramento europeo WakeUpCall, tamén enmarcado no ámbito das finanzas. Ambos os doutoramentos industriais han suposto unha captación de fondos para a UDC dun millón de euros.

PUBLICIDADE

Medio	Código Cero	Fecha	18/04/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	3778	V. Comunicación	1 347 EUR (1,457 USD)
Pág. vistas	12 459	V. Publicitario	373 EUR (403 USD)

https://codigocero.com/Investigadores-internacionais-xuntanse-esta-semana-no-CITIC-para-resolver-retos



Adega Eidos



Terxy - Quercus

Diario de Bergantiños

Publicación	Diario de Bergantiños General, 16	Fecha	19/04/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	9814	V. Comunicación	568 EUR (612 USD)
Difusión	8020	Tamaño	72,09 cm² (11,6%)
Audiencia	22 931	V.Publicitario	138 EUR (149 USD)

citic

El Centro de Investigación TIC inaugura la semana de estudio de la industria financiera

REDACCIÓN A CORUÑA

El Centro de Investigación TIC (CITIC) de la Universidad de A Coruña acoge hoy de 11:30 a 11:55 horas el acto de apertura de la "Study Week with Financial Industry", que se desarrollará en el Citic del 19 al 22 de abril. Está organizada en el marco del Doctorado Industrial Europeo ABC-EU-XVA de la convocatoria MSCA del Programa Marco H2020.

Alrededor de treinta investigadores internacionales, organizados en equipos, trabajarán durante la celebración de las jornadas en la resolución de tres problemas expuestos por empresas do sector financiero involucradas en el proyecto.

Además, tendrán lugar la presentación de los doutorandos financiados con cargo al proyecto sobre el avance en sus trabajos de tesis. El acto de apertura contará con la presencia del vicerrector de Política Científica, Investigación e Transferencia da Universidad, Salvador Naya; el director del Citic, Manuel F. González Penedo; y el investigador del Citic y organizador de las jornadas, Carlos Vázquez Cendón.

El Doctorado Europeo ABC-EU-XVA en finanzas cuantitativas se inauguró en 2018 y cuenta con la participación de la Universidad herculina, así como las de Bolonia, Delft, Libre de Bruxelas y Ámsterdam. ●

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

El Ideal Gallego

Publicación	El Ideal Gallego General, 11	Fecha	19/04/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	13 000	V. Comunicación	2 134 EUR (2,304 USD)
Difusión	10 803	Tamaño	79,36 cm² (12,7%)
Audiencia	30 200	V.Publicitario	519 EUR (560 USD)

citic

El Centro de Investigación TIC inaugura la semana de estudio de la industria financiera

REDACCIÓN A CORUÑA

El Centro de Investigación TIC (CITIC) de la Universidad de A Coruña acoge hoy de 11:30 a 11:55 horas el acto de apertura de la "Study Week with Financial Industry", que se desarrollará en el Citic del 19 al 22 de abril. Está organizada en el marco del Doctorado Industrial Europeo ABC-EU-XVA de la convocatoria MSCA del Programa Marco H2020.

Alrededor de treinta investigadores internacionales, organizados en equipos, trabajarán durante la celebración de las jornadas en la resolución de tres problemas expuestos por empresas do sector financiero involucradas en el proyecto.

Además, tendrán lugar la presentación de los doutorandos financiados con cargo al proyecto sobre el avance en sus trabajos de tesis. El acto de apertura contará con la presencia del vicerrector de Política Científica, Investigación e Transferencia da Universidad, Salvador Naya; el director del Citic, Manuel F. González Penedo; y el investigador del Citic y organizador de las jornadas, Carlos Vázquez Cendón.

El Doctorado Europeo ABC-EU-XVA en finanzas cuantitativas se inauguró en 2018 y cuenta con la participación de la Universidad herculina, así como las de Bolonia, Delft, Libre de Bruxelas y Ámsterdam. ●

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

Medio	intercoruna.com	Fecha	19/04/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	143	V. Comunicación	542 EUR (570 USD)
Pág. vistas		V. Publicitario	150 EUR (157 USD)

https://intercoruna.com/distrito-15/distrito15-1350-02-20220419

Distrito15 1350 02

original



87.7 radio
INTERCORUÑA

- Programas
- **Correo**: programas@intercoruna.es

Medio	21 Noticias	Fecha	19/04/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	136	V. Comunicación	614 EUR (663 USD)
Pág. vistas	425	V. Publicitario	170 EUR (183 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=662674045

Investigadores internacionais congréganse no CITIC da UDC para solucionar retos financeiros

A Study Week with Financial Industry ten lugar no CITIC durante esta semana. A actividade está organizada no marco do Doutoramento Industrial Europeo ABC-EU-XVA. O Centro de Investigación TIC (CITIC) da Universidade da Coruña congrega esta semana a preto de trinta investigadores procedentes de Países Baixos, Bélxica, Italia e España para traballar conxuntamente na resolución de problemas propostos por empresas do sector financeiro.

Redacción A Coruña • **original**



A Study Week with Financial Industry ten lugar no CITIC durante esta semana. A actividade está organizada no marco do Doutoramento Industrial Europeo ABC-EU-XVA

O Centro de Investigación TIC (CITIC) da Universidade da Coruña congrega esta semana a preto de trinta investigadores procedentes de Países Baixos, Bélxica, Italia e España para traballar conxuntamente na resolución de problemas propostos por empresas do sector financeiro. Estanse a dar cita na Study Week with Financial Industry, unha acción que se desenvolve no CITIC do 19 ao 22 de abril, organizada no marco do Doutoramento Industrial Europeo ABC-EU- XVA da convocatoria MSCA do Programa Marco Horizonte 2020.

O acto de apertura do acto tivo lugar esta mañá, a cargo do vicerreitor de Política Científica, Investigación e Transferencia da Universidade da Coruña, Salvador Naya; o subdirector do CITIC da Universidade da Coruña, Javier Pereira; e o investigador do CITIC e organizador das xornadas, Carlos Vázquez Cendón. Salvador Naya indicou que a **UDC promove a colaboración con outras institucións no ámbito da investigación, polo que é unha honra, tamén como investigador do CITIC, que o centro acolla un evento destas características**. Pola súa banda, Javier Pereira destacou que **eventos deste tipo contribúen ao posicionamento internacional do CITIC**. Finalmente, Carlos Vázquez Cendón explicou o aspecto colaborativo do proxecto ABC-EU-XVA e, en concreto, desta actividade, na que **os grupos de traballo tratarán de resolver tres problemas propostos polas empresas do sector financeiro participantes**.

O Doutoramento Industrial Europeo ABC-EU-XVA en finanzas cuantitativas comezou a súa andaina en 2018. A UDC recibe unha contribución de máis de medio millón de euros por parte da Unión Europeo pola súa participación no proxecto, no que colabora coas universidades de Bolonia, Delft e Libre de Bruxelas, o CWI de Ámsterdam e as institucións financeiras Banco Santander, Abanca, Belfius Bank, Rabobank e UnipolSai.

Medio: Código Cero | Fecha: 19/04/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,455 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (402 USD)
https://www.codigocero.com/Investigadores-internacionais-congreganse-no-CITIC-da-UDC-para-solucionar-retos

Investigadores internacionais congréganse no CITIC da UDC para solucionar retos financeiros

O Centro de Investigación TIC (CITIC) da Universidade da Coruña congrega esta semana a preto de trinta investigadores procedentes de Países Baixos, Bélxica, Italia e España co obxectivo de traballar conxuntamente na resolución de problemas propostos por empresas do sector financeiro. Fano ao abeiro da Study Week with Financial Industry, un marco de traballo que se desenvolve no CITIC do 19 ao 22 de abril, organizada no marco do Doutoramento Industrial Europeo ABC-EU-XVA da convocatoria MSCA do Programa Marco Horizonte 2020.

original



O Centro de Investigación TIC (CITIC) da Universidade da Coruña congrega esta semana a preto de trinta investigadores procedentes de Países Baixos, Bélxica, Italia e España co obxectivo de traballar conxuntamente na resolución de problemas propostos por empresas do sector financeiro. Fano ao abeiro da *Study Week with Financial Industry*, un marco de traballo que se desenvolve no CITIC do 19 ao 22 de abril, organizada no marco do Doutoramento Industrial Europeo ABC-EU-XVA da convocatoria MSCA do Programa Marco Horizonte 2020.
O acto de apertura celebrouse na mañá deste 19 de abril, a cargo do vicerreitor de Política Científica, Investigación e Transferencia da Universidade da Coruña, Salvador Naya; o subdirector do CITIC da Universidade da Coruña, Javier Pereira; e o investigador do CITIC e organizador das xornadas, Carlos Vázquez Cendón.



Salvador Naya indicou que a UDC promove a colaboración con outras institucións no ámbito da investigación, polo que é unha honra, tamén como investigador do CITIC, que o centro acolla un evento destas características.
Pola súa banda, Javier Pereira destacou que eventos deste tipo contribúen ao posicionamento internacional do CITIC.
Finalmente, Carlos Vázquez Cendón puxo o foco no aspecto colaborativo do proxecto ABC-EU-XVA que serve de alicerce a esta actividade, na que os grupos de traballo tratarán de

Medio Código Cero | Fecha 19/04/2022
Soporte Prensa Digital | País España
U. únicos 3778 | V. Comunicación 1 347 EUR (1,455 USD)
Pág. vistas 12 459 | V. Publicitario 373 EUR (402 USD)
https://www.codigocero.com/Investigadores-internacionais-congreganse-no-CITIC-da-UDC-para-solucionar-retos

resolver tres problemas propostos polas empresas do sector financeiro participantes.
O Doutoramento Industrial Europeo ABC-EU-XVA en finanzas cuantitativas comezou a súa andaina en 2018. A UDC recibe unha contribución de máis de medio millón de euros por parte da Unión Europeo pola súa participación no proxecto, no que colabora coas universidades de Bolonia, Delft e Libre de Bruxelas, o CWI de Ámsterdam e as institucións financeiras Banco Santander, Abanca, Belfius Bank, Rabobank e UnipolSai.

PUBLICIDADE

GaliciaPRESS TE INFORMA

Medio	GaliciaPRESS	Fecha	19/04/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	5958	V. Comunicación	1 683 EUR (1,818 USD)
Pág. vistas	22 229	V. Publicitario	466 EUR (503 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=662891040

Investigadores internacionales abordan en el CITIC de la UDC los retos financieros

El Centro de Investigación TIC (CITIC) de la Universidade da Coruña (UDC) congrega esta semana a casi treinta investigadores procedentes de Países Bajos, Bélgica, Italia y España para abordar los retos financieros, según informa. Se trata de la 'Study Week with Financial Industry', una acción que se desarrolla en el CITIC del 19 al 22 de abril, organizada en el marco del Doctorado Industrial Europeo del Programa Marco Horizonte 2020.

Europa Press • **original**

El Centro de Investigación TIC (CITIC) de la Universidade da Coruña (UDC) congrega esta semana a casi treinta investigadores procedentes de Países Bajos, Bélgica, Italia y España para abordar los retos financieros, según informa.

Se trata de la 'Study Week with Financial Industry', una acción que se desarrolla en el CITIC del 19 al 22 de abril, organizada en el marco del Doctorado Industrial Europeo del Programa Marco Horizonte 2020.

El acto de apertura del acto tuvo lugar este martes a cargo del vicerrector de Política Científica, Investigación y Transferencia de la Universidade da Coruña, Salvador Naya; el subdirector del CITIC de la UDC, Javier Pereira; y el investigador del CITIC y organizador de las jornadas, Carlos Vázquez Cendón.



Medio	galiciaconfidencial	Fecha	19/04/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	119 176	V. Comunicación	9 312 EUR (10,060 USD)
Pág. vistas	372 396	V. Publicitario	2475 EUR (2673 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=662899836

Uso de *cookies*

Nesta web **utilizamos *cookies* propias e de terceiros** para prestar os nosos servizos, contabilizar as visitas, mostrarlle publicidade relacionada coas súas preferencias e integrarnos con varias redes sociais. **Se continúa navegando, consideramos que acepta o seu uso**. Pode consultar a nosa **información detallada.**

Acepto

Temas: EUROPA UDC ECONOMÍA INVESTIGACIÓN

A UDC acolle esta semana investigadores de varios países europeos para analizar os novos retos financeiros

Trátase da 'Study Week with Financial Industry', unha acción que se desenvolve no CITIC do 19 ao 22 de abril, organizada no marco do Doutoramento Industrial Europeo do Programa Marco Horizonte 2020.

Por E.P. | A CORUÑA | 19/04/2022 | Actualizada ás 18:22

O Centro de Investigación TIC (CITIC) da Universidade da Coruña (UDC) congrega esta semana a case **trinta investigadores procedentes de Países Baixos, Bélxica, Italia e España para abordar os retos financeiros,** segundo informa.

Trátase da 'Study Week with Financial Industry', unha acción que se desenvolve no CITIC do 19 ao 22 de abril, organizada no marco do Doutoramento Industrial Europeo do Programa Marco Horizonte 2020.

O acto de apertura tivo lugar este martes a cargo do vicerreitor de Política Científica, Investigación e Transferencia da Universidade da Coruña, Salvador Naya; o subdirector do CITIC da UDC, Javier Pereira; e o investigador do CITIC e organizador das xornadas, Carlos Vázquez Cendón.



A vicepresidenta de Asuntos Económicos, Nadia Calviño, intervén nunha charla-coloquio na Facultade de Economía e Empresa da Universidade dá Coruña (UDC). M. Dylan - Europa Press

Temas: EUROPA UDC ECONOMÍA INVESTIGACIÓN

Comparte esta noticia

¿Gústache esta noticia?

Colabora para que sexan moitas máis activando GCplus

+ Que é GC plus? Achegas

Últimas noticias: Economía

- Sae a información pública un novo parque eólico de Greenalia en Ourense
- A UDC acolle esta semana investigadores de varios países europeos para analizar os novos retos financeiros
- Os plans de investigación en Galicia recibirán 12 millóns complementarios por parte do Goberno central
- Feijóo e a CEOE apostan por baixar impostos, mentres UGT denuncia que xeraría "máis inxustizas"
- Os traballadores de Alu Ibérica na Coruña aceptan as indemnizacións e non irán a xuízo
- Inditex e a refinería da Coruña disparan as exportacións galegas

PUBLICIDADE



PUBLICIDADE

MINISTERIO DE HACIENDA Y FUNCIÓN PÚBLICA
ZONA FRANCA VIGO

+lidas +comentadas comentarios

- A Consellería de Sanidade prefire manter...

Medio	galiciaconfidencial	Fecha	19/04/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	119 176	V. Comunicación	9 312 EUR (10,060 USD)
Pág. vistas	372 396	V. Publicitario	2475 EUR (2673 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=662899836

Comenta

Texto ¿Queres deixar un comentario?

- Defende a Galega: "Hai unha estratexia de...
- Falece un home en Sanxenxo tras ser...
- Feijóo avisa ao seu sucesor: debe "manter...
- Un señor de Riós faise o dono do pobo...
- Sánchez vincula o PP de Feijóo coa...

PUBLICIDADE



PUBLICIDADE



GC está baixo licenza Creative Commons Recoñecemento-NonComercial-CompartirIgual 4.0 .

economiaengalicia.com

Medio	economiaengalicia.com	Fecha	19/04/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	192	V. Comunicación	632 EUR (683 USD)
Pág. vistas	582	V. Publicitario	175 EUR (189 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=662975010

Investigadores internacionales se citan en el CITIC para resolver retos financieros

Study Week with Financial Industry es una acción que se desarrolla en el CITIC hasta el próximo 22 de abril, organizada en el marco del Doctorado Industrial Europeo ABC-EUXVA de la convocatoria MSCA del Programa Marco Horizonte 2020. El acto de apertura de estas jornadas estuvo a cargo del vicerrector de Política Científica, Investigación e Transferencia de la Universidade da Coruña, Salvador Naya; el subdirector del CITIC, Javier Pereira; y el investigador del CITIC y organizador, Carlos Vázquez Cendón.

original



Carlos Vázquez Cendón, Salvador Naya y Javier Pereira, en la apertura de Study Week with Financial Industry en el CITIC de la UDC.

Study Week with Financial Industry es una acción que se desarrolla en el CITIC hasta el próximo 22 de abril, organizada en el marco del Doctorado Industrial Europeo ABC-EUXVA de la convocatoria MSCA del Programa Marco Horizonte 2020.

El acto de apertura de estas jornadas estuvo a cargo del **vicerrector de Política Científica, Investigación e Transferencia de la Universidade da Coruña, Salvador Naya; el subdirector del CITIC, Javier Pereira; y el investigador del CITIC y organizador, Carlos Vázquez Cendón.**

Salvador Naya explicó que la UDC promove a colaboración con outras institucións no ámbito da investigación, polo que é unha honra, tamén como investigador do CITIC, que o centro acolla un evento destas características.

Javier Pereira, por su parte, destacó que eventos deste tipo contribúen ao posicionamento internacional do CITIC. Finalmente, Carlos Vázquez Cendón explicó el aspecto colaborativo del proyecto ABC-EU-XVA y, en concreto, de esta actividad, en la que os grupos de traballo tratarán de resolver tres problemas propostos polas empresas do sector financeiro participantes.

El **Doctorado Industrial Europeo ABC-EU-XVA** en finanzas cuantitativas se inició en 2018. La UDC recibe una contribución de más de medio millón de euros por parte de la Unión Europea por su participación en el proyecto, en el que colabora con las universidades de Bolonia, Delft y Libre de Bruxelas, el CWI de Ámsterdam y las instituciones financeiras Banco Santander, Abanca, Belfius Bank, Rabobank y UnipolSai.

La Voz de Galicia

Medio	La Voz de Galicia	Fecha	20/04/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	473 583	V. Comunicación	18 765 EUR (20,273 USD)
Pág. vistas	1 030 031	V. Publicitario	4508 EUR (4870 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=663249386

Carlos Vázquez Cendón: «Recibimos en dos ocasiones ayudas que tienen una tasa de éxito del 10 %»

El catedrático de Matemática Aplicada de la UDC coordina unas jornadas sobre finanzas cuantitativas inscritas en el prestigioso programa de doctorado industrial europeo. Es una convocatoria con una tasa de éxito del 10 % y a nosotros nos la han dado por segunda vez. Los beneficiarios son centros académicos y socios industriales, la UDC, el CWI holandés y las universidades de Bolonia, Libre de Bruselas y Delft, y Abanca, Banco Santander, Belfius Bank, Rabobank, UnipolSai y Ernst & Young.

original



CESAR QUIAN

El catedrático de Matemática Aplicada de la UDC coordina unas jornadas sobre finanzas cuantitativas inscritas en el prestigioso programa de doctorado industrial europeo

M2nica, el grupo de investigación del catedrático de Matemática Aplicada Carlos Vázquez Cendón ha conseguido dos plenos en la muy competitiva convocatoria Marie Sklodowska-Curie de doctorado industrial europeo: un millón de euros para la UDC y un proyecto que esta semana trae al Citic de Elviña a una treintena de investigadores de cuatro países para resolver problemas en el campo de las finanzas cuantitativas.

¿Cómo funciona el programa?

Es una convocatoria con una tasa de éxito del 10 % y a nosotros nos la han dado por segunda vez. Los beneficiarios son centros académicos y socios industriales, la UDC, el CWI holandés y las universidades de Bolonia, Libre de Bruselas y Delft, y Abanca, Banco Santander, Belfius Bank, Rabobank, UnipolSai y Ernst & Young. Financia a seis doctorandos, que tienen que estar 18 meses en las empresas, con 1,5 millones de euros, de los que la UDC recibe medio millón.

¿Qué van a hacer exactamente?

El tema del proyecto son los ajustes de valoración como consecuencia del riesgo de contrapartida. Por ejemplo, con la crisis de Ucrania se habla de que los bancos rusos pueden incumplir sus obligaciones de pago; entonces, ahora esos contratos tienen más riesgo y hay que hacer unos ajustes de valoración para los que se utilizan modelos matemáticos, métodos numéricos, técnicas computacionales, análisis de datos

Diario de Bergantiños

Publicación	Diario de Bergantiños General, 16	Fecha	20/04/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	9814	V. Comunicación	810 EUR (875 USD)
Difusión	8020	Tamaño	123,08 cm² (19,7%)
Audiencia	22 931	V.Publicitario	197 EUR (213 USD)

citic

Cerca de 30 investigadores participan en la resolución de problemas del sector financiero

REDACCIÓN A CORUÑA

El Centro de Investigación TIC (Citic) de la Universidade de A Coruña congrega esta semana a cerca de treinta investigadores procedentes de Países Bajos, Bélgica, Italia e España para trabajar conjuntamente en la resolución de problemas propuestos por empresas do sector financiero. Es la "Study Week with Financial Industry", del 19 al 22 de este mes.

El vicerrector de Política Científica, Investigación y Transferencia de la Universidad de A Coruña, Salvador Naya; el subdirector del Citic, Javier Pereira; y el investigador del Citic y organizador de las jornadas, Carlos Vázquez Cendón. Salvador Naya indicó que la "UDC promove a colaboración con outras institucións no ámbito da investigación, polo que é unha honra, tamén como investigador do Citic, que o centro acolla un evento destas características".

Pereira destacó que "eventos deste tipo contribúen ao posicionamento internacional do Citic". Finalmente, Vázquez Cendón explicó el aspecto colaborativo del proyecto ABC-EU-XVA y, en concreto, de esta actividad, en la que "os grupos de traballo tratarán de resolver tres problemas propostos polas empresas do sector financeiro participantes". El Doctorado Industrial Europeo ABC-EU-XVA en finanzas cuantitativas comenzó en 2018.



El acto tuvo lugar en la sede del Citic

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

La Voz de Galicia

Publicación	La Voz de Galicia A Coruña, 4	Fecha	20/04/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	54 540	V. Comunicación	6 239 EUR (6,740 USD)
Difusión	48 678	Tamaño	184,25 cm² (29,6%)
Audiencia	175 952	V.Publicitario	1517 EUR (1639 USD)

citic

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

CARLOS VÁZQUEZ CENDÓN CATEDRÁTICO DE MATEMÁTICA APLICADA

«Recibimos dos ayudas que logran solo el 10 % de los aspirantes»

Dirige unas jornadas sobre finanzas cuantitativas inscritas en el prestigioso programa de doctorado industrial europeo

M. CARNEIRO
A CORUÑA / LA VOZ

M2nica, el grupo de investigación del catedrático de Matemática Aplicada Carlos Vázquez Cendón ha conseguido dos plenos en la muy competitiva convocatoria Marie Sklodowska-Curie de doctorado industrial europeo: un millón de euros para la UDC y un proyecto europeo que esta semana trae al Citic de Elviña a una treintena de investigadores de cuatro países para resolver problemas en el campo de las finanzas cuantitativas.

—¿Cómo funciona el programa?

—Es una convocatoria con una tasa de éxito del 10 % y a nosotros nos la han dado por segunda vez. Los beneficiarios son centros académicos y socios industriales, la UDC, el CWI holandés y las universidades de Bolonia, Libre de Bruselas y Delft, y Abanca, Santander, Belfius Bank, Rabobank, UnipolSai y Ernst & Young. Financia a seis doctorandos, que están 18 meses en las empresas, con 1,5 millones de euros, de los que la UDC recibe medio millón.

—¿Qué van a hacer exactamente?

—El tema del proyecto son los ajustes de valoración como consecuencia del riesgo de contrapartida. Por ejemplo, con la invasión de Ucrania y las sanciones económicas de Occidente a Rusia se habla de que los bancos rusos pueden incumplir sus obligaciones de pago; entonces, ahora esos contratos tienen más riesgo y hay que hacer unos ajustes de valoración para los que se utilizan modelos matemáticos, métodos numéricos, técnicas computacionales, análisis de datos...


Vázquez Cendón. CÉSAR QUIAN

—Y ahí entran ustedes.

—Estas jornadas forman parte de las actividades de formación de los doctorandos y básicamente consisten en estudiar tres problemas propuestos por los socios industriales, Abanca, Rabobank y otra entidad. El viernes veremos a dónde hemos llegado y si hay soluciones o posibles líneas de trabajo.

—¿Qué problemas son?

—Uno es la reserva de capital económico como consecuencia del riesgo de crédito, y otro, técnicas de cálculo de superficies de volatilidad utilizando herramientas de *machine learning* y otras.

—Su grupo tiene la fórmula para captar fondos y transferir conocimiento.

—Tenemos buenos resultados. Es el segundo doctorado industrial que nos conceden, de los dos que solicitamos, captamos un millón de euros en total; tenemos congresos y conexiones internacionales, trabajamos con muchos bancos, BBVA, Santander, Abanca, HSBC... Este programa es un ejemplo de colaboración entre la academia y la industria con transferencia de recursos humanos. Las oportunidades laborales están ahí. Los anteriores todos están trabajando y en puestos relevantes.

—Y el aval para el grupo.

—Es un aval, sí. Son proyectos muy competitivos, que solo llegan al 10 % de los candidatos. Y la colaboración con la industria es la vocación del grupo. Tenemos colaboraciones y máster de Matemáticas Industriais.

El Ideal Gallego

Publicación	El Ideal Gallego General, 8	Fecha	20/04/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	13 000	V. Comunicación	2 788 EUR (3,012 USD)
Difusión	10 803	Tamaño	119,66 cm² (19,2%)
Audiencia	30 200	V.Publicitario	678 EUR (733 USD)

citic

Cerca de 30 investigadores participan en la resolución de problemas del sector financiero

REDACCIÓN A CORUÑA

El Centro de Investigación TIC (Citic) de la Universidade de A Coruña congrega esta semana a cerca de treinta investigadores procedentes de Países Bajos, Bélgica, Italia e España para trabajar conjuntamente en la resolución de problemas propuestos por empresas do sector financiero. Es la "Study Week with Financial Industry", del 19 al 22 de este mes.

El vicerrector de Política Científica, Investigación y Transferencia de la Universidad de A Coruña, Salvador Naya; el subdirector del Citic, Javier Pereira; y el investigador del Citic y organizador de las jornadas, Carlos Vázquez Cendón. Salvador Naya indicó que la "UDC promove a colaboración con outras institucións no ámbito da investigación, polo que é unha honra, tamén como investigador do Citic, que o centro acolla un evento destas características".

Pereira destacó que "eventos deste tipo contribúen ao posicionamento internacional do Citic". Finalmente, Vázquez Cendón explicó el aspecto colaborativo del proyecto ABC-EU-XVA y, en concreto, de esta actividad, en la que "os grupos de traballo tratarán de resolver tres problemas propostos polas empresas do sector financeiro participantes". El Doctorado Industrial Europeo ABC-EU-XVA en finanzas cuantitativas comenzó en 2018.



El acto tuvo lugar en la sede del Citic

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

La Voz de Galicia

Medio	La Voz de Galicia Galego	Fecha	20/04/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	16 529	V. Comunicación	3 455 EUR (3,732 USD)
Pág. vistas	50 716	V. Publicitario	830 EUR (896 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=663315426

Carlos Vázquez Cendón: «Recibimos en dúas ocasións axudas que teñen unha taxa de éxito do 10 %»

O catedrático de Matemática Aplicada da UDC coordina unhas xornadas sobre finanzas cuantitativas inscritas no prestixioso programa de doutoramento industrial europeo. É unha convocatoria cunha taxa de éxito do 10 % e a nós déronnola por segunda vez. Os beneficiarios son centros académicos e socios industriais, a UDC, o CWI holandés e as universidades de Bolonia, Libre de Bruxelas e Delft, e Abanca, Banco Santander, Belfius Bank, Rabobank, UnipolSai e Ernst & Young.

original



CESAR QUIAN

O catedrático de Matemática Aplicada da UDC coordina unhas xornadas sobre finanzas cuantitativas inscritas no prestixioso programa de doutoramento industrial europeo

M2nica, o grupo de investigación do catedrático de Matemática Aplicada Carlos Vázquez Cendón conseguiu dous plenos na moi competitiva convocatoria Marie Sklodowska-Curie de doutoramento industrial europeo: un millón de euros para a UDC e un proxecto que esta semana trae ao Citic de Elviña a unha trintena de investigadores de catro países para resolver problemas no campo das finanzas cuantitativas.

¿Como funciona o programa?

É unha convocatoria cunha taxa de éxito do 10 % e a nós déronnola por segunda vez. Os beneficiarios son centros académicos e socios industriais, a UDC, o CWI holandés e as universidades de Bolonia, Libre de Bruxelas e Delft, e Abanca, Banco Santander, Belfius Bank, Rabobank, UnipolSai e Ernst & Young. Financia a seis doctorandos, que teñen que estar 18 meses nas empresas, con 1,5 millóns de euros, dos que a UDC recibe medio millón.

¿Que van facer exactamente?

O tema do proxecto son os axustes de valoración como consecuencia do risco de contrapartida. Por exemplo, coa crise de Ucraína fálase de que os bancos rusos poden incumprir as súas obrigacións de pagamento; entón, agora eses contratos teñen máis risco e hai que facer uns axustes de valoración para os que se utilizan modelos matemáticos, métodos numéricos, técnicas computacionales, análises de datos

El Ideal Gallego

Medio	El Ideal Gallego Digital	Fecha	20/04/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	67 198	V. Comunicación	6 694 EUR (7,232 USD)
Pág. vistas	206 018	V. Publicitario	1853 EUR (2001 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=663334440

Cerca de 30 investigadores participan en la resolución de problemas del sector financiero

El Centro de Investigación TIC (Citic) de la Universidade de A Coruña congrega esta semana a cerca de treinta investigadores procedentes de Países Bajos, Bélgica, Italia e España para trabajar conjuntamente en la resolución de problemas propuestos por empresas do sector financiero. Es la Study Week with Financial Industry, del 19 al 22 de este mes.

Redacción • **original**



El acto tuvo lugar en la sede del Citic

El Centro de Investigación TIC (Citic) de la Universidade de A Coruña congrega esta semana a cerca de treinta investigadores procedentes de Países Bajos, Bélgica, Italia e España para trabajar conjuntamente en la resolución de problemas propuestos por empresas do sector financiero. Es la Study Week with Financial Industry, del 19 al 22 de este mes.

El vicerrector de Política Científica, Investigación y Transferencia de la Universidad de A Coruña, Salvador Naya; el subdirector del Citic, Javier Pereira; y el investigador del Citic y organizador de las jornadas, Carlos Vázquez Cendón. Salvador Naya indicó que la UDC promove a colaboración con outras institucións no ámbito da investigación, polo que é unha honra, tamén como investigador do Citic, que o centro acolla un evento destas características.

Pereira destacó que eventos deste tipo contribúen ao posicionamento internacional do Citic. Finalmente, Vázquez Cendón explicó el aspecto colaborativo del proyecto ABC-EU-XVA y, en concreto, de esta actividad, en la que os grupos de traballo tratarán de resolver tres problemas propostos polas empresas do sector financeiro participantes. El Doctorado Industrial Europeo ABC-EU-XVA en finanzas cuantitativas comenzó en 2018.

El Ideal Gallego

Medio	El Ideal Gallego Digital	Fecha	20/04/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	67 198	V. Comunicación	6 694 EUR (7,232 USD)
Pág. vistas	206 018	V. Publicitario	1853 EUR (2001 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=663334440



Algunos de los comerciantes que participan en la iniciativa, en Ángel Senra | quintana



Algunos de los comerciantes que participan en la iniciativa, en Ángel Senra | quintana

El Ideal Gallego

Medio	El Ideal Gallego Digital	Fecha	20/04/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	67 198	V. Comunicación	6 694 EUR (7,232 USD)
Pág. vistas	206 018	V. Publicitario	1853 EUR (2001 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=663334440



El acto tuvo lugar en la sede del Citic

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Medio	udc.es	Fecha	20/04/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	88 395	V. Comunicación	8 246 EUR (8,909 USD)
Pág. vistas	340 892	V. Publicitario	2135 EUR (2306 USD)

citic

https://www.udc.es/gl/novas/Investigadores-internacionais-congreganse-no-CITIC-da-UDC-para-solucionar-retos-financeiros

Investigadores internacionais congréganse no CITIC da UDC para solucionar retos financeiros

A Study Week with Financial Industry ten lugar no CITIC durante esta semana. A actividade está organizada no marco do Doutoramento Industrial Europeo ABC-EU-XVA. Estanse a dar cita na Study Week with Financial Industry, unha acción que se desenvolve no CITIC do 19 ao 22 de abril, organizada no marco do Doutoramento Industrial Europeo ABC-EU-XVA da convocatoria MSCA do Programa Marco Horizonte 2020.

original



A Study Week with Financial Industry ten lugar no CITIC durante esta semana.
A actividade está organizada no marco do Doutoramento Industrial Europeo ABC-EU-XVA.

A Coruña, 20 de abril de 2022.- O Centro de Investigación TIC (CITIC) da Universidade da Coruña congrega esta semana a preto de trinta investigadores procedentes de Países Baixos, Bélxica, Italia e España para traballar conxuntamente na resolución de problemas propostos por empresas do sector financeiro. Estanse a dar cita na Study Week with Financial Industry, unha acción que se desenvolve no CITIC do 19 ao 22 de abril, organizada no marco do Doutoramento Industrial Europeo ABC-EU-XVA da convocatoria MSCA do Programa Marco Horizonte 2020.

O acto de apertura do acto tivo lugar onte, a cargo do vicerreitor de Política Científica, Investigación e Transferencia da Universidade da Coruña, Salvador Naya; o subdirector do CITIC da Universidade da Coruña, Javier Pereira; e o investigador do CITIC e organizador das xornadas, Carlos Vázquez Cendón. Salvador Naya indicou que a UDC promove a colaboración con outras institucións no ámbito da investigación, polo que é unha honra, tamén como investigador do CITIC, que o centro acolla un evento destas características. Pola súa banda, Javier Pereira destacou que eventos deste tipo contribúen ao posicionamento internacional do CITIC. Finalmente, Carlos Vázquez Cendón explicou o aspecto colaborativo do proxecto ABC-EU-XVA e, en concreto, desta actividade, na que os grupos de traballo tratarán de resolver tres problemas propostos polas empresas do sector financeiro participantes.

O Doutoramento Industrial Europeo ABC-EU-XVA en finanzas cuantitativas comezou a súa andaina en 2018. A UDC recibe unha contribución de máis de medio millón de euros por parte da Unión Europea pola súa participación no proxecto, no que colabora coas universidades de Bolonia, Delft e Libre de Bruxelas, o CWI de Ámsterdam e as institucións financeiras Banco Santander, Abanca, Belfius Bank, Rabobank e UnipolSai.

Sobre o CITIC

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Medio	udc.es	Fecha	20/04/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	88 395	V. Comunicación	8 246 EUR (8,909 USD)
Pág. vistas	340 892	V. Publicitario	2135 EUR (2306 USD)

citic

https://www.udc.es/gl/novas/Investigadores-internacionais-congreganse-no-CITIC-da-UDC-para-solucionar-retos-financeiros

O CITIC é un centro de investigación que potencia o avance e a excelencia en I+D+i aplicada ás TIC, creado en 2008 pola Universidade da Coruña. A actividade científica do centro estrutúrase en catro áreas de investigación principais: Intelixencia Artificial; Ciencia e Enxeñaría de Datos; Computación de Altas Prestacións; e Servizos e Redes Intelixentes, e unha área de investigación transversal a todas elas: a de Ciberseguridade.

Na actualidade, o CITIC está acreditado como Centro de Investigación de Galicia. A acreditación, estruturación e mellora do CITIC está cofinanciada pola Xunta de Galicia e a Unión Europea no marco do Programa Operativo FEDER Galicia 2014-2020, co obxectivo temático de promover o desenvolvemento tecnolóxico a innovación e unha investigación de calidade.

Un dos obxectivos do CITIC pasa por poñer ao alcance da sociedade os resultados das súas investigacións, polo que o centro promove accións de ciencia cidadá e actividades divulgativas que potencien as vocacións científicas e garantan a renovación do talento no ámbito das TIC.

Publicado por: Gabinete de Comunicación da UDC

Medio: Código Cero | Fecha: 21/04/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,460 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (404 USD)
https://codigocero.com/O-CITIC-achega-a-sua-experiencia-ao-segundo-Encontro-Makers-pola-Discapacidade

O CITIC achega a súa experiencia ao segundo Encontro Makers pola Discapacidade Física e Orgánica

Este venres 22 de abril celébrase e horario de mañá (de 9.30 a 13.00h) a segunda edición do Encontro Maker pola Discapacidade Física Orgánica. Desenvolverase en formato en liña a través de Youtube, mostrando achados concretos sobre unha cuestión de gran potencial futuro: as capacidades das tecnoloxías abertas, participativas e colaborativas para mellorar a calidade de vida das persoas con características funcionais diversas.

original



Este venres 22 de abril celébrase e horario de mañá (de 9.30 a 13.00h) a segunda edición do Encontro Maker pola Discapacidade Física Orgánica. Desenvolverase en formato en liña a través de Youtube, mostrando achados concretos sobre unha cuestión de gran potencial futuro: as capacidades das tecnoloxías abertas, participativas e colaborativas para mellorar a calidade de vida das persoas con características funcionais diversas. O evento está organizado pola Confederación de Persoas con Discapacidade Física e Orgánica de Castela e León, e conta coa colaboración da Universidade de Burgos e do CITIC da Universidade da Coruña.

A investigadora Thais Pousada participará na mesa de apertura, en representación do CITIC, e impartirá un obradoiro sobre deseño de produtos de apoio en 3D ás 12:00 horas.

O CITIC explica que o encontro está exposto como un espazo de aprendizaxe compartida, sinerxías e colaboración entre terapeutas ocupacionais, enxeñeiros/ as, *makers* particulares, asociacións *makers* sen ánimo de lucro e organizacións de persoas con discapacidade física e orgánica.

Os/ as asistentes poderán coñecer diferentes alternativas para a elaboración de produtos e tecnoloxías de apoio de baixo custo, en concreto, para as actividades sexuais. Tamén haberá mesas redondas sobre Fablabs e abordaxes de retos argalleiros. Quen queira inscribirse pode facelo a través da ligazón específica habilitada. O programa tamén foi habilitado en liña para a súa consulta.

PUBLICIDADE

Medio: Código Cero | Fecha: 21/04/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,460 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (404 USD)
https://codigocero.com/O-CITIC-achega-a-sua-experiencia-ao-segundo-Encontro-Makers-pola-Discapacidade



Adega Eidos

Medio: Código Cero | Fecha: 22/04/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,455 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (402 USD)
https://codigocero.com/O-CITIC-reuniu-a-investigadores-europeos-para-solucionar-retos-financeiros

O CITIC reuniu a investigadores europeos para solucionar retos financeiros

O Centro de Investigación TIC (CITIC) da Universidade da Coruña congregou esta semana a preto de trinta investigadores procedentes de Países Baixos, Bélxica, Italia e España para traballar conxuntamente na resolución de problemas propostos por empresas do sector financeiro. A Study Week with the Financial Industry enmarcouse no Doutoramento Industrial Europeo ABC-EU-XVA da convocatoria MSCA do Programa Marco Horizonte 2020.

original



O Centro de Investigación TIC (CITIC) da Universidade da Coruña congregou esta semana a preto de trinta investigadores procedentes de Países Baixos, Bélxica, Italia e España para traballar conxuntamente na resolución de problemas propostos por empresas do sector financeiro. A *Study Week with the Financial Industry* enmarcouse no Doutoramento Industrial Europeo ABC-EU-XVA da convocatoria MSCA do Programa Marco Horizonte 2020.
Nas xornadas, que se desenvolveron do 19 ao 22 de abril, o persoal investigador reuniuse para traballar en equipos na resolución de tres retos expostos polos socios industriais; son Abanca, Banco Santander, Belfius Bank, Rabobank, EY e UnipolSai. A UDC participa na iniciativa xunto coas universidades de Bolonia, Delft e Libre de Bruxelas e o CWI de Ámsterdam.



O Doutoramento Industrial Europeo ABC-EU-XVA en finanzas cuantitativas comezou a súa andaina en 2018, sendo un exemplo de colaboración entre o ámbito académico e o industrial con transferencia de recursos humanos, xa que financia a seis doutorandos a nivel internacional que, como parte da súa formación, realizan estadías nas empresas implicadas no proxecto.
A UDC recibe unha contribución de medio millón de euros por parte da Unión Europea pola súa participación en ABC-EU-XVA. Ademais, os membros da UDC e investigadores do CITIC involucrados neste proxecto desenvolveron previamente, entre 2014 e 2018, o doutoramento

Medio | Código Cero | Fecha | 22/04/2022
Soporte | Prensa Digital | País | España
U. únicos | 3778 | V. Comunicación | 1 347 EUR (1,455 USD)
Pág. vistas | 12 459 | V. Publicitario | 373 EUR (402 USD)
https://codigocero.com/O-CITIC-reuniu-a-investigadores-europeos-para-solucionar-retos-financeiros

europeo WAKEUPCALL, tamén enmarcado no ámbito das finanzas. Ambos doutoramentos industriais supuxeron unha captación de fondos para a UDC dun millón de euros.

PUBLICIDADE



Adega Eidos

eco REVISTA DO EIXO ATLÁNTICO

Medio	ECO Revista do Eixo Atlántico	Fecha	25/04/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	21	V. Comunicación	509 EUR (546 USD)
Pág. vistas	108	V. Publicitario	156 EUR (167 USD)

citic

http://ecodixital.com/post.php?id=13377

O CPEIG celebrará a gala A Noite o 1 de xullo en Santiago

Para a entrega anual dos premios de Enxeñaría en Informática reuniranse 350 convidados entre profesionais de empresas TIC, corpo colexial e autoridades. E está aberta a convocatoria do XIII Premio Traballo Fin de Máster ata o 12 de maio. Entregaranse os Premios da Noite, con 11 categorías nas que colexiadas e colexiados recoñecen iniciativas e persoas destacadas en enxeñaría en informática.

original

Para a entrega anual dos premios de Enxeñaría en Informática reuniranse 350 convidados entre profesionais de empresas TIC, corpo colexial e autoridades. E está a**berta a convocatoria do XIII Premio Traballo Fin de Máster** ata o 12 de maio.

O Colexio Profesional de Enxeñaría en Informática de Galicia celebrará a súa XIV Noite da Enxeñaría en Informática de Galicia o **1 de xullo no Hotel OCA Puerta del Camino,** unha cita consolidada e espello do traballo desenvolto polos enxeñeiros en informática na sociedade da información e as iniciativas das TIC galegas.



Entregaranse os Premios da Noite, con 11 categorías nas que colexiadas e colexiados recoñecen iniciativas e persoas destacadas en enxeñaría en informática. **Os galardóns de 2021 recaeron en**: Samsung Electronics Iberia polo seu proxecto Tallk destinado a facilitar a comunicación das persoas enfermas de ELA, Premio e-Inclusión; a empresa galega Councilbox, Premio Iniciativa Emprendedora; Red Mundo Atlántico, Premio Iniciativa Empresarial; o Centro de Supercomputación de Galicia (CESGA) polo seu proxecto Quantum Computing destinado a colocar a Galicia como un referente internacional en tecnoloxías cuánticas en 2030, Premio Iniciativa da Administración; o Premio Ada Byron foi para a enxeñeira en informática Ana Freire, experta en intelixencia artificial e recuperación de información; o Centro de Investigación TIC (CITIC) da Universidade da Coruña polo seu proxecto Talentos Inclusivos destinado a fomentar as vocacións TIC entre a mocidade e dar visibilidade ás persoas con diversidade funcional, Premio Innovación Tecnolóxica no Ensino; o enxeñeiro en informática Carlos Eloy López Blanco, Premio Traxectoria Profesional.

O gañador do Premio Traballo Fin de Máster recibe 1.000 euros

O Premio Traballo Fin de Máster en Enxeñaría Informática quere ser un estímulo para os estudantes e titulados recentes no máster en Enxeñaría en Informática. Poden concorrer ao premio todas as enxeñeiras e enxeñeiros en informática que presentaran nunha universidade galega o traballo fin de máster nos anos 2020, 2021 e 2022. Os tres finalistas terán dereito a un ano de colexiación. O TFM gañador recibirá, ademais, unha gratificación económica de 1.000 euros. En **2021 o premio foi para Elisa Fernández Álvarez** polo desenvolvemento dunha

eco REVISTA DO EIXO ATLÁNTICO

Medio	ECO Revista do Eixo Atlántico	Fecha	25/04/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	21	V. Comunicación	509 EUR (546 USD)
Pág. vistas	108	V. Publicitario	156 EUR (167 USD)

citic

http://ecodixital.com/post.php?id=13377

ferramenta que permite a xestión e explotación dos datos de carga viral obtidos a partir da análise de augas residuais .

Código cero

Medio	Código Cero	Fecha	25/04/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	3778	V. Comunicación	1 347 EUR (1,448 USD)
Pág. vistas	12 459	V. Publicitario	373 EUR (400 USD)

citic

https://www.codigocero.com/Ricardo-Cao-unico-matematico-de-Espana-que-entra-no-Institute-of-Mathematical

Ricardo Cao, único matemático de España que entra no Institute of Mathematical Statistics este ano

O catedrático da Universidade da Coruña e investigador do Centro de Investigación TIC, Ricardo Cao, foi elixido membro (Fellow) do Institute of Mathematical Statistics (Estados Unidos), sendo o único español que integra a listaxe das corenta designacións seleccionadas de todo o mundo este ano. Esta distinción, segundo destaca a UDC das maiores que pode obter un estatístico a nivel mundial, recoñece as contribucións fundamentais á teoría e á práctica do bootstrap e a estimación non paramétrica de funcións e o distinguido servizo á comunidade estatística internacional de Ricardo Cao.

original



O catedrático da Universidade da Coruña e investigador do Centro de Investigación TIC, Ricardo Cao, foi elixido membro (*Fellow*) do Institute of Mathematical Statistics (Estados Unidos), sendo o único español que integra a listaxe das corenta designacións seleccionadas de todo o mundo este ano.

Esta distinción, segundo destaca a UDC das maiores que pode obter un estatístico a nivel mundial, recoñece as contribucións fundamentais á teoría e á práctica do *bootstrap* e a estimación non paramétrica de funcións e o distinguido servizo á comunidade estatística internacional de Ricardo Cao.

No caso de España só hai oito investigadores que foran elixidos polo IMS, catro deles xa falecidos, pois esta distinción vense facendo desde hai máis de 85 anos.

A designación de *Fellow* do Institute of Mathematical Statistics que conceden expertos estatísticos internacionais constitúe unha gran honra, valorou o profesor Cao. Cada proposta é avaliada por un comité de pares que teñen en conta a relevancia demostrada en investigación e liderado de cada candidatura e que influíran profundamente neste campo.

Creado en 1935, o Institute of Mathematical Statistics é unha organización que fomenta o desenvolvemento e a difusión da teoría e as aplicacións da estatística e a probabilidade. O IMS ten 4.200 membros activos en todo o mundo. O IMS edita *Annals of Mathematical Statistics*, a publicación estatística máis influínte do mundo.

Ricardo Cao Abad é profesor de Estatística e Investigación de Operacións na Facultade de Informática da Universidade da Coruña desde 1991. Coordinador do Grupo de investigación Modelización, Optimización e Inferencia Estatística, as súas liñas de investigación abranguen a Estatística non paramétrica, o *bootstrap*, a análise de supervivencia, a análise de datos funcionais, a análise estatística de datos de gran volume (*Big Data*), a análise de datos dependentes, a verosimilitude empírica e o modelado estatístico en ciencias dos materiais, en risco de crédito, en epidemioloxía, en xenómica, e neurociencia e en malherboloxía.

Na actualidade é editor asociado das revistas *TEST* e *Computational Statistics*. Anteriormente foi editor xefe das publicacións *TEST, Computational Statistics* e *Journal of Nonparametric Statistics*. A súa docencia céntrase no Mestrado Interuniversitario de Técnicas Estatísticas, co-

Medio: Código Cero | Fecha: 25/04/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,448 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (400 USD)
https://www.codigocero.com/Ricardo-Cao-unico-matematico-de-Espana-que-entra-no-Institute-of-Mathematical

organizado polas tres universidades galegas, así como no Mestrado Universitario de Bioinformática para as Ciencias da Saúde da Universidade da Coruña e no Grao de Ciencia e Enxeñaría de Datos da Universidade da Coruña.
Desde marzo de 2020 é o presidente do comité de expertos da Acción Matemática contra o Coronavirus creado polo Comité Español de Matemáticas (CEMat).



economiaengalicia.com

Medio	economiaengalicia.com	Fecha	25/04/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	192	V. Comunicación	562 EUR (604 USD)
Pág. vistas	582	V. Publicitario	175 EUR (188 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=666841976

O CPEIG entregará os premios da profesión o 1 de xullo

Constituido en 2007, o CPEIG suma na actualidade máis de 350 colexiados e colexiadas. No marco da gala entregaranse os Premios da Noite, con 11 categorías nas que as colexiadas e colexiados recoñecen as iniciativas ou persoas destacadas no ámbito da enxeñaría en informática. Ademais, na súa última edición o Premio Traballo Fin de Máster recaeu en Elisa Fernández Álvarez; Mateo Valero Cortés recibiu a distinción de Colexiado de Honra; o Premio Especial A Noite foi para Balidea, Emetel, Inycom e Minsait; e o Premio Especial á revista Código Cero.

original



O presidente do CPEIG, Fernando Suárez, na celebración da 13ª Noite da Enxeñería en Informática de Galicia.

Para o presidente do CPEIG, Fernando Suárez, a Noite da Enxeñaría en Informática de Galicia é xa unha gala consolidada onde este colexio profesional pretende mostrar á sociedade o traballo desenvolto por enxeñeiros en informática dentro da sociedade da información e as **iniciativas relacionadas co ámbito das TIC.** Constituido en 2007, o CPEIG suma na actualidade máis de 350 colexiados e colexiadas.

No marco da gala entregaranse os **Premios da Noite**, con 11 categorías nas que as colexiadas e colexiados recoñecen as iniciativas ou persoas destacadas no ámbito da enxeñaría en informática. Os galardóns de 2021 recaeron en Samsung Electronics Iberia, Councilbox, Red Mundo Atlántico, o Centro de Supercomputación de Galicia (CESGA), a enxeñeira en informática Ana Freire, o Centro de Investigación TIC (CITIC) da Universidade da Coruña, e o enxeñeiro en informática Carlos Eloy López Blanco. Ademais, na súa última edición o Premio Traballo Fin de Máster recaeu en Elisa Fernández Álvarez; Mateo Valero Cortés recibiu a distinción de Colexiado de Honra; o Premio Especial A Noite foi para Balidea, Emetel, Inycom e Minsait; e o Premio Especial á revista Código Cero.

Premio Traballo Fin de Máster

Un dos galardóns que se entregará no marco da XIV Noite da Enxeñaría en Informática de Galicia é a 13ª edición do Premio Traballo Fin de Máster en Enxeñaría Informática. O galardón quere ser un estímulo para os estudantes e titulados recentes no máster en Enxeñaría en Informática.

economiaengalicia.com

Medio	economiaengalicia.com	Fecha	25/04/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	192	V. Comunicación	562 EUR (604 USD)
Pág. vistas	582	V. Publicitario	175 EUR (188 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=666841976

Tal como se recolle nas bases do certame, poden concorrer ao premio todas aquelas **enxeñeiras e enxeñeiros en informática que presentaran nunha universidade galega o traballo fin de máster** da Enxeñaría en Informática nos anos 2020, 2021 e 2022. Aqueles estudantes que queiran optar ao premio do CPEIG poden remitir a documentación precisa ata o día 12 de maio. As bases do galardón pódense consultar na web do CPEIG.

Mediante a organización deste premio, o Colexio busca achegarse ao colectivo estudantil e defender as vantaxes da colexiación, ademais de estimular o traballo dos estudantes. Os tres finalistas terán **dereito a un ano de colexiación**. O TFM gañador recibirá, ademais, **unha gratificación económica de 1.000 euros.** Unha comisión experta, integrada por representantes do CPEIG e das tres universidades galegas, valorará os traballos recibidos e seleccionará o traballo gañador.

Medio: Código Cero | Fecha: 26/04/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,448 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (400 USD)
https://www.codigocero.com/O-investigador-do-CITIC-Alvaro-Michelena-reconecido-nos-Premios-Catedra-EMALCSA

O investigador do CITIC Álvaro Michelena, recoñecido nos Premios Cátedra EMALCSA-UDC

Álvaro Michelena, investigador do Centro de Investigación TIC (CITIC) da Universidade da Coruña, recibiu este mes de abril un importante recoñecemento polo seu traballo Aprendizaxe intelixente federado aplicado a sistemas automáticos para instalacións de control de fluído. Concretamente, resultou gañador na categoría Traballos Fin de Máster na segunda edición dos Premios Cátedra EMALCSA-UDC.

original



Álvaro Michelena, investigador do Centro de Investigación TIC (CITIC) da Universidade da Coruña, recibiu este mes de abril un importante recoñecemento polo seu traballo *Aprendizaxe intelixente federado aplicado a sistemas automáticos para instalacións de control de fluído*. Concretamente, resultou gañador na categoría Traballos Fin de Máster na segunda edición dos Premios Cátedra EMALCSA-UDC. O pasado 1 de abril o xurado determinou de forma unánime a calidade do traballo presentado polo investigador do CITIC.

O tribunal, formado polos membros do comité científico-técnico da devandita Cátedra, destacou o excelente análise que realiza dunha solución con capacidade para simplificar as tarefas de identificación e control de niveis líquidos, permitindo detectar anomalías en tempo real: fallos en sensores, fugas, etc..

O premio de 1000 ten como obxectivo potenciar este tipo de traballos para achegar o ámbito académico á sociedade, especialmente o coñecemento e importancia dos diferentes eidos relacionados coa xestión da auga no contexto da área metropolitana.

PUBLICIDADE

Medio	Código Cero	Fecha	26/04/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	3778	V. Comunicación	1 347 EUR (1,448 USD)
Pág. vistas	12 459	V. Publicitario	373 EUR (400 USD)

https://www.codigocero.com/O-investigador-do-CITIC-Alvaro-Michelena-reconecido-nos-Premios-Catedra-EMALCSA



Quinta do Buble



Terxy - Quercus

Código Cero

Medio	Código Cero	Fecha	26/04/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	3778	V. Comunicación	1 198 EUR (1,280 USD)
Pág. vistas	12 459	V. Publicitario	373 EUR (398 USD)

https://codigocero.com/A-Noite-da-Enxenaria-en-Informatica-de-Galicia-celebrarase-o-1-de-xullo

A Noite da Enxeñaría en Informática de Galicia celebrarase o 1 de xullo

Segundo sinala o presidente do CPEIG, Fernando Suárez, a Noite é xa unha gala consolidada onde o Colexio profesional pretende mostrar á sociedade o traballo desenvolto por enxeñeiras/os en informática dentro da sociedade da información e as iniciativas relacionadas co ámbito das TIC. No marco da gala entregaranse os Premios da Noite, con 11 categorías nas que as colexiadas e colexiados recoñecen as iniciativas ou persoas destacadas no ámbito da enxeñaría en informática.

original



O Colexio Profesional de Enxeñaría en Informática de Galicia (CPEIG) celebrará a súa XIV Noite da Enxeñaría en Informática de Galicia o 1 de xullo no Hotel OCA Puerta del Camino de Santiago, evento un punto de encontro entre os colexiados do CPEIG e un gran número de empresas e profesionais TIC de Galicia, que conta cunha destacada participación de cargos empresariais, institucionais e políticos e é un referente para o sector.

Segundo sinala o presidente do CPEIG, Fernando Suárez, a Noite é xa unha gala consolidada onde o Colexio profesional pretende mostrar á sociedade o traballo desenvolto por enxeñeiras/os en informática dentro da sociedade da información e as iniciativas relacionadas co ámbito das TIC.

No marco da gala entregaranse os Premios da Noite, con 11 categorías nas que as colexiadas e colexiados recoñecen as iniciativas ou persoas destacadas no ámbito da enxeñaría en informática. Os galardóns de 2021 recaeron en: Samsung Electronics Iberia polo seu proxecto Tallk destinado a facilitar a comunicación das persoas enfermas de ELA, Premio e-Inclusión; a empresa galega Councilbox, Premio Iniciativa Emprendedora;

Red Mundo Atlántico, Premio Iniciativa Empresarial; o Centro de Supercomputación de Galicia (CESGA) polo seu proxecto *Quantum Computing* destinado a colocar a Galicia como un referente internacional en tecnoloxías cuánticas en 2030, Premio Iniciativa da Administración; o Premio Ada Byron foi para a enxeñeira en informática Ana Freire, experta en intelixencia artificial e recuperación de información; o Centro de Investigación TIC (CITIC) da Universidade da Coruña polo seu proxecto *Talentos Inclusivos* destinado a fomentar as vocacións TIC entre a mocidade e dar visibilidade ás persoas con diversidade funcional, Premio Innovación Tecnolóxica no Ensino; o enxeñeiro en informática Carlos Eloy López Blanco, Premio Traxectoria Profesional.

Ademais, en 2021 o Premio Traballo Fin de Máster recaeu en Elisa Fernández Álvarez polo desenvolvemento dunha ferramenta que permite a xestión e explotación dos datos de carga viral obtidos a partir da análise de augas residuais e que son empregados para realizar predicións de casos da COVID-19 na UDC; Mateo Valero Cortés, director do Barcelona Supercomputing Center-Centro Nacional de Supercomputación, impulsor da supercomputación en España e Europa recibiu a distinción de Colexiado de Honra; o Premio Especial A Noite foi para Balidea, Emetel, Inycom e Minsait polo seu permanente apoio á entidade colexial e á

Medio Código Cero | Fecha 26/04/2022
Soporte Prensa Digital | País España
U. únicos 3778 | V. Comunicación 1 198 EUR (1,280 USD)
Pág. vistas 12 459 | V. Publicitario 373 EUR (398 USD)
https://codigocero.com/A-Noite-da-Enxenaria-en-Informatica-de-Galicia-celebrarase-o-1-de-xullo

gala de referencia do sector TIC en Galicia; e o Premio Especial a Código Cero no seu 20 aniversario.

PUBLICIDADE

El Ideal Gallego

Medio	El Ideal Gallego Digital	Fecha	27/04/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	67 198	V. Comunicación	5 860 EUR (6,263 USD)
Pág. vistas	206 018	V. Publicitario	1853 EUR (1980 USD)

citic

https://www.elidealgallego.com/articulo/a-coruna/ayuntamiento-coruna-lleva-pleno-plan-restringir-trafico-centro-3578974

El Ayuntamiento de A Coruña lleva a pleno su plan para restringir el tráfico en el centro

A Coruña siempre ha disfrutado de una atmósfera envidiable. Situada en una península en la que sopla a menudo la brisa marina, los niveles de contaminación han sido siempre bajos o, por lo menos, aceptables. Sin embargo, para cumplir con los compromisos europeos todas las ciudades de más de 50.000 habitantes deben contar con una Zona de Bajas Emisiones (ZBE).

Abel Peña • **original**



Tráfico sorteando las obras de la plaza de Ourense | javier alborés

A Coruña siempre ha disfrutado de una atmósfera envidiable. Situada en una península en la que sopla a menudo la brisa marina, los niveles de contaminación han sido siempre bajos o, por lo menos, aceptables. Sin embargo, para cumplir con los compromisos europeos todas las ciudades de más de 50.000 habitantes deben **contar con una Zona de Bajas Emisiones (ZBE)**. Eso significa que, a corto plazo, el centro de la ciudad desde la ronda de Outeiro se restringirá al tráfico para reducir las emisiones.

Un ZBE implica no solo instalar nueva señalización sino, sobre todo, el control de accesos mediante cámaras de lectura de matrículas (como las que funcionan desde hace años en la avenida de La Marina, y que se han convertido en una de las principales fuentes de multas de la ciudad). Tampoco hay que olvidar la cuestión del aparcamiento, Se evitará lo que en la jerga se denomina tráfico de agitación. Es decir, que **solo los vecinos y los transportistas podrán aparcar**. El resto, tendrá que resignarse a hacerlo en estacionamientos disuasorios de la periferia y acercarse al centro en transporte público o bicicleta. O a pie, claro, por eso se aumentan las calles peatonales dentro del plan Coruña Camina.

Fase uno

La aprobación de este proyecto está prevista para el próximo pleno, después de que apruebe hoy en la Junta de Gobierno local. Como tantas otras iniciativas, **correrá a cargo de los fondos Next Generation**, pero se trata de un proyecto complejo, que implica muchos cambios y la instalación de mucha tecnología, de manera que se implantará de forma paulatina. La primera fase del plan se aplica a la plaza de España, Ciudad Vieja y O Parrote-La Marina, aunque

El Ideal Gallego

Medio	El Ideal Gallego Digital	Fecha	27/04/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	67 198	V. Comunicación	5 860 EUR (6,263 USD)
Pág. vistas	206 018	V. Publicitario	1853 EUR (1980 USD)

citic

https://www.elidealgallego.com/articulo/a-coruna/ayuntamiento-coruna-lleva-pleno-plan-restringir-trafico-centro-3578974

también añadirán otras zonas de población más vulnerable. Es decir, escuelas, hospitales y residencias de ancianos.

En una segunda fase, se llegará hasta la ronda de Outeiro y el litoral norte: el 29% de la ciudad, o 6,2 kilómetros cuadrados, donde vive el 55% de la población (137.244 habitantes). En todo caso, el proceso no durará mucho, sino que se espera que esté totalmente implantado en 2024.

En total **serán 15 millones de euros los que se invertirán en el proyecto**, que implicará la utilización de muchos sistemas informáticos, pare de los cuales se desarrollarán en el Centro de investigación en Tecnologías de la Comunicación (Citic) de la Universidad.

El proyecto también implicará una gran cantidad de publicidad y divulgación, puesto que es de esperar resistencia por parte de muchos conductores, que entran y salen a diario de la ciudad, y a los que se les exigirá un fuerte cambio en sus hábitos.



Presentación Carrera contra el Cáncer / Martín Regueiro



Presentación Carrera contra el Cáncer / Martín Regueiro

El Ideal Gallego

Medio	El Ideal Gallego Digital	Fecha	27/04/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	67 198	V. Comunicación	5 860 EUR (6,263 USD)
Pág. vistas	206 018	V. Publicitario	1853 EUR (1980 USD)

citic

https://www.elidealgallego.com/articulo/a-coruna/ayuntamiento-coruna-lleva-pleno-plan-restringir-trafico-centro-3578974



Tráfico sorteando las obras de la plaza de Ourense | javier alborés

La Voz de Galicia

Medio	La Voz de Galicia	Fecha	27/04/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	473 583	V. Comunicación	18 765 EUR (20,055 USD)
Pág. vistas	1 030 031	V. Publicitario	4508 EUR (4818 USD)

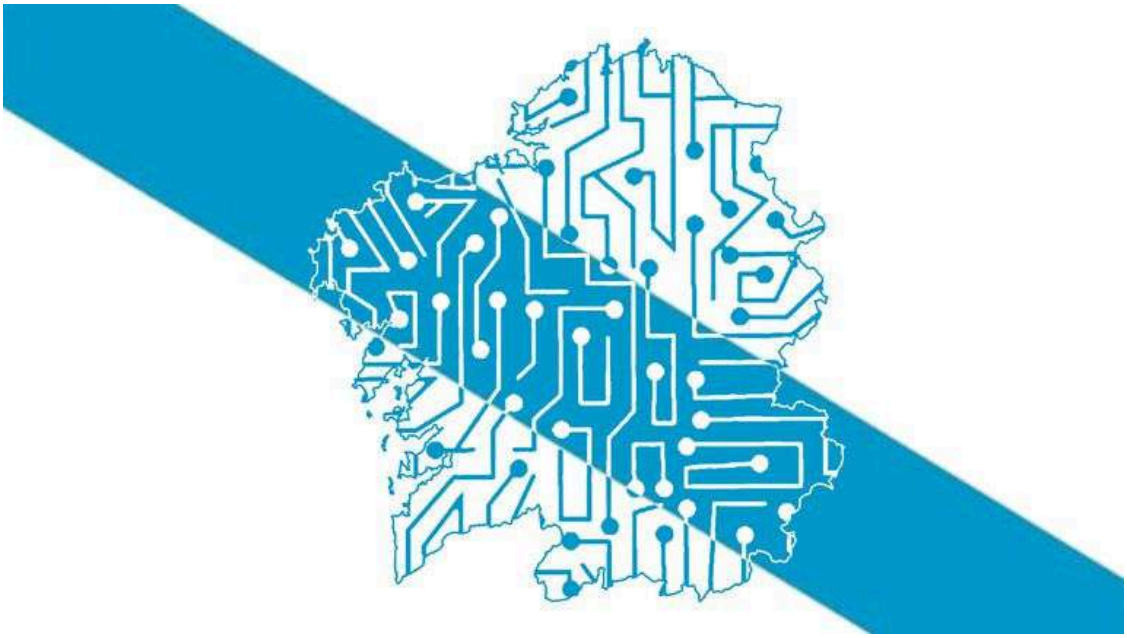
citic

https://www.lavozdegalicia.es/noticia/opinion/2022/04/27/galicia-quiere-inteligencia-artificial/0003_202204G27P13991.htm

Galicia quiere inteligencia artificial

Hay etapas en la historia de la humanidad marcadas por rápidos cambios científico-tecnológicos que transforman de manera irreversible nuestras estructuras sociales y económicas. En este momento estamos inmersos en una de esas etapas de cambio, y la inteligencia artificial (IA) se está convirtiendo en una de las tecnologías más influyentes en nuestra manera de producir bienes y servicios, intercambiar información y estructurarnos como sociedad.

original



María Pedreda

Hay etapas en la historia de la humanidad marcadas por rápidos cambios científico-tecnológicos que transforman de manera irreversible nuestras estructuras sociales y económicas. En este momento estamos inmersos en una de esas etapas de cambio, y la **inteligencia artificial** (IA) se está convirtiendo en una de las tecnologías más influyentes en nuestra manera de producir bienes y servicios, intercambiar información y estructurarnos como sociedad.

La IA contribuyó en el 2018 con unos 1.700 millones de euros al PIB mundial, y en el 2030 se estima que aportará unas ocho veces más, alrededor de 14.000 millones de euros, una cifra cercana a todo el PIB actual de la Unión Europea. Está claro que la capacidad de los países para integrar esta tecnología en sus empresas y organizaciones y producir nuevos desarrollos será la clave para poder ser competitivos a nivel global, generar desarrollo económico, empleo de calidad y bienestar social.

Frente a la agenda de fuerzas dominantes en este sector, a las fuertes inversiones económicas y los gigantes tecnológicos de EE.UU., principalmente, y China, la Unión Europea apuesta por una inteligencia artificial ética, robusta, que respete la privacidad de las personas, confiable y transparente, y por la retención de nuestro talento, además de poder atraer talento foráneo. Este objetivo no puede conseguirse sin tener la capacidad de producir nuestra propia IA y sin invertir en regulación y monitorización del uso e impacto de la IA. La UE ya ha empezado a dar forma a agencias de regulación y programas de atracción de talento. España y Galicia no pueden quedarse atrás.

Una de las medidas de la estrategia en IA española consiste en la creación de una Agencia Estatal de Inteligencia Artificial. Esta tendrá como misión la supervisión de estos algoritmos inteligentes, que tanto influyen en nuestra vida, para asegurar su uso controlado, limitando riesgos y sesgos, así como la regulación de su uso en ciertos campos y contextos. Galicia ha presentado con suma convicción su candidatura para albergar esta agencia. No solo porque

La Voz de Galicia

Medio	La Voz de Galicia	Fecha	27/04/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	473 583	V. Comunicación	18 765 EUR (20,055 USD)
Pág. vistas	1 030 031	V. Publicitario	4508 EUR (4818 USD)

citic

https://www.lavozdegalicia.es/noticia/opinion/2022/04/27/galicia-quiere-inteligencia-artificial/0003_202204G27P13991.htm

siente la responsabilidad de liderar esta travesía tan trascendental, sino porque cuenta con una gran capacidad a la que es importante dar visibilidad. Nuestro tejido empresarial está acostumbrado a competir en sectores altamente diversificados geográficamente. En inteligencia artificial, Galicia posee un número importante de profesionales, genera un porcentaje importante de nuevos graduados, máster y doctorados a nivel nacional, y cuenta con numerosos grupos de investigación del Sistema Universitario Gallego reconocidos internacionalmente, así como con centros de investigación y ecosistemas como puede ser la Ciudad de las TIC, que tienen como objetivo incentivar la investigación, la innovación y la transferencia. Otra de nuestras fortalezas es que contamos con una situación geográfica y profesional muy cercana a Portugal, un país con el que España ha firmado un acuerdo de cooperación en el marco de los planes de recuperación y resiliencia. En este acuerdo se detallan tres proyectos concretos, uno de los cuales es la creación de una red ibérica de laboratorios de inteligencia artificial.

El ecosistema de investigación e innovación creado durante las últimas décadas ha generado innumerables transferencias tecnológicas, egresados trabajando en grandes corporaciones y *startups* internacionales y un número importante de empresas innovadoras en tecnología. Tal es la importancia del sector en nuestra comunidad que Galicia es una de las comunidades autónomas que también ha presentado una estrategia propia de IA (EGIA 2021-2030), alineada con la estrategia española y la de la UE.

Tenemos muchas fortalezas para que nuestra candidatura para acoger a la agencia tenga éxito. Esperemos que todos juntos consigamos que ahora sí, *os tempos sean chegados*.

La Voz de Galicia

Medio	La Voz de Galicia	Fecha	27/04/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	473 583	V. Comunicación	18 765 EUR (20,055 USD)
Pág. vistas	1 030 031	V. Publicitario	4508 EUR (4818 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=667786718

A Coruña aprueba el proyecto para crear zonas de bajas emisiones

La junta de gobierno local aprobará este miércoles el proyecto para la creación e implantación de la fase inicial de zonas de bajas emisiones, una iniciativa encaminada a reducir la contaminación en la urbe mediante restricciones a la circulación a determinados vehículos. El presupuesto asociado a este proyecto es de 15 millones de euros y cuenta con fondos Next Generation.

original



ANGEL MANSO

La junta de gobierno local aprobará este miércoles el proyecto para la creación e implantación de la fase inicial de zonas de bajas emisiones, una iniciativa encaminada a reducir la contaminación en la urbe **mediante restricciones a la circulación a determinados vehículos.**

El presupuesto asociado a este proyecto es de 15 millones de euros y cuenta con fondos Next Generation. El gobierno local quiere dar pasos en esta dirección, aunque se prevé que su implantación se produzca a medio o largo plazo debido a su complejidad. **El proyecto se articula en torno a dos fases**: la primera incluye la zona entre la plaza de España, la Marina, O Parrote y la Ciudad Vieja. Mientras, la segunda abarcaría toda la zona urbana hasta el límite que marcaría la ronda de Outeiro.

Entre las medidas de esta iniciativa está **el control de accesos mediante cámaras de lectura de matrículas, un sistema automático para denuncias y tramitación**, una nueva ordenación de flujos de circulación, un mecanismo de seguimiento en colaboración con el Citic, una nueva ordenanza de movilidad y programas de sensibilización, entre otros. La idea es que estas zonas de bajas emisiones se configuren mediante diferentes licitaciones con las que tratar de ir cubriendo los diferentes aspectos que incluirá. Con este proyecto **se busca seguir el modelo de otras ciudades europeas** en las que zonas como el centro de las ciudades quedan reservadas para la circulación de residentes o autorizados y así reducir la contaminación.

La Voz de Galicia

Publicación	La Voz de Galicia A Coruña, 2	Fecha	27/04/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	54 540	V. Comunicación	3 824 EUR (4,086 USD)
Difusión	48 678	Tamaño	94,62 cm² (15,2%)
Audiencia	175 952	V.Publicitario	965 EUR (1031 USD)

citic

El Ayuntamiento aprueba el proyecto para crear zonas de bajas emisiones

A CORUÑA / LA VOZ

La junta de gobierno local aprobará hoy el proyecto para la creación e implantación de la fase inicial de zonas de bajas emisiones, una iniciativa encaminada a reducir la contaminación en la urbe mediante restricciones a la circulación a determinados vehículos

El presupuesto asociado a este proyecto es de 15 millones de euros y cuenta con fondos Next Generation. El gobierno local quiere dar pasos en esta dirección, aunque se prevé que su implantación se produzca a medio o largo plazo debido a su complejidad. El proyecto se articula en torno a dos fases: la primera incluye la zona entre la plaza de España, la Marina, O Parrote y la Ciudad Vieja. Mientras, la segunda abarcaría toda la zona urbana hasta el límite que marcaría la ronda de Outeiro.

Entre las medidas de esta iniciativa está el control de accesos mediante cámaras de lectura de matrículas, un sistema automático para denuncias y tramitación, una nueva ordenación de flujos de circulación, un mecanismo de seguimiento en colaboración con el Citic, una nueva ordenanza de movilidad y programas de sensibilización, entre otros. La idea es que estas zonas de bajas emisiones se configuren mediante diferentes licitaciones con las que tratar de ir cubriendo los diferentes aspectos que incluirá. Con este proyecto se busca seguir el modelo de otras ciudades europeas en las que zonas como el centro de las ciudades quedan reservadas para la circulación de residentes o autorizados y así reducir la contaminación.

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

El Ideal Gallego

Publicación	El Ideal Gallego General, 7	Fecha	27/04/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	13 000	V. Comunicación	4 948 EUR (5,288 USD)
Difusión	10 803	Tamaño	341,93 cm² (54,8%)
Audiencia	30 200	V.Publicitario	1389 EUR (1485 USD)

citic

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

El Ayuntamiento lleva a pleno su plan para restringir el tráfico en el centro

El objetivo es reducir las emisiones de carbono y cumplir con las normativas europeas

ABEL PEÑA A CORUÑA



Tráfico sorteando las obras de la plaza de Ourense | JAVIER ALBORÉS

A Coruña siempre ha disfrutado de una atmósfera envidiable. Situada en una península en la que sopla a menudo la brisa marina, los niveles de contaminación han sido siempre bajos o, por lo menos, aceptables. Sin embargo,, para cumplir con los compromisos europeos todas las ciudades de más de 50.000 habitantes deben contar con una Zona de Bajas Emisiones (ZBE). Eso significa que, a corto plazo, el centro de la ciudad desde la ronda de Outeiro se restringirá al tráfico para reducir las emisiones..

Un ZBE implica no solo instalar nueva señalización sino, sobre todo, el control de accesos mediante cámaras de lectura de matrículas (como las que funcionan desde hace años en la avenida de La Marina, y que se han convertido en una de las principales fuentes de multas de la ciudad). Tampoco hay que olvidar la cuestión del aparcamiento, Se evitará lo que en la jerga se denomina "tráfico de agitación". Es decir, que solo los vecinos y los transportistas podrán aparcar El resto, tendrá que resignarse a hacerlo en estacionamientos disuasorios de la periferia y acercarse al centro en transporte público o bicicleta. O a pie, claro, por eso se aumentan las calles peatonales dentro del plan Coruña Camina.

137.244
HABITANTES
de A Coruña se encontrarán dentro de la Zona de Bajas Emisiones cuando se instaure, en dos años

Fase uno

La aprobación de este proyecto está prevista para el próximo pleno, después de que apruebe hoy en la Junta de Gobierno local. Como tantas otras iniciativas, correrá a cargo de los fondos Next Generation, pero se trata de un proyecto complejo, que implica muchos cambios y la instalación de mucha tecnología, de manera que se implantará de forma paulatina. La primera fase del plan se aplica a la plaza de España, Ciudad Vieja y O Parrote-La Marina, aunque también añadirán otras zonas "de población más vulnerable". Es decir, escuelas, hospitales y residencias de ancianos.

En una segunda fase, se llegará hasta la ronda de Outeiro y el litoral norte: el 29% de la ciudad, o 6,2 kilómetros cuadrados, donde vive el 55% de la población (137.244 habitantes). En todo caso, el proceso no durará mucho, sino que se espera que esté totalmente implantado en 2024.

En total serán 15 millones de euros los que se invertirán en el proyecto, que implicará la utilización de muchos sistemas informáticos, pare de los cuales se desarrollarán en el Centro de investigación en Tecnologías de la Comunicación (Citic) de la Universidad.

El proyecto también implicará una gran cantidad de publicidad y divulgación, puesto que es de esperar resistencia por parte de muchos conductores, que entran y salen a diario de la ciudad, y a los que se les exigirá un fuerte cambio en sus hábitos. ●

MENOS VELOCIDAD, PERO LA MISMA CANTIDAD DE COCHES

Uno de los principales objetivos de la Concejalía de Movilidad, tanto la de este como la de los anteriores gobiernos locales, es la del calmado del tráfico: que cada vez menos coches circulen más lentamente por las calles de la ciudad. Según los datos de la Mesa de Movilidad, la velocidad se ha reducido en torno a un 14%, hasta poco más de 20 kilómetros por hora. Esto ocurre tanto en las vías con velocidad limitada a 50 kilómetros por hora como las de 30 kilómetros por hora. de la ciudad. Sin embargo, la densidad de circulación es prácticamente la misma que antes de la pandemia. El turismo aún domina.

Diario de Bergantiños

Publicación	Diario de Bergantiños General, 16	Fecha	27/04/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	9814	V. Comunicación	1 425 EUR (1,523 USD)
Difusión	8020	Tamaño	346,24 cm² (55,5%)
Audiencia	22 931	V.Publicitario	400 EUR (428 USD)

citic

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

El Ayuntamiento lleva a pleno su plan para restringir el tráfico en el centro

El objetivo es reducir las emisiones de carbono y cumplir con las normativas europeas

ABEL PEÑA A CORUÑA



Tráfico sorteando las obras de la plaza de Ourense | JAVIER ALBORÉS

A Coruña siempre ha disfrutado de una atmósfera envidiable. Situada en una península en la que sopla a menudo la brisa marina, los niveles de contaminación han sido siempre bajos o, por lo menos, aceptables. Sin embargo,, para cumplir con los compromisos europeos todas las ciudades de más de 50.000 habitantes deben contar con una Zona de Bajas Emisiones (ZBE). Eso significa que, a corto plazo, el centro de la ciudad desde la ronda de Outeiro se restringirá al tráfico para reducir las emisiones..

Un ZBE implica no solo instalar nueva señalización sino, sobre todo, el control de accesos mediante cámaras de lectura de matrículas (como las que funcionan desde hace años en la avenida de La Marina, y que se han convertido en una de las principales fuentes de multas de la ciudad). Tampoco hay que olvidar la cuestión del aparcamiento, Se evitará lo que en la jerga se denomina "tráfico de agitación". Es decir, que solo los vecinos y los transportistas podrán aparcar El resto, tendrá que resignarse a hacerlo en estacionamientos disuasorios de la periferia y acercarse al centro en transporte público o bicicleta. O a pie, claro, por eso se aumentan las calles peatonales dentro del plan Coruña Camina.

137.244
HABITANTES
de A Coruña se encontrarán dentro de la Zona de Bajas Emisiones cuando se instaure, en dos años

Fase uno

La aprobación de este proyecto está prevista para el próximo pleno, después de que apruebe hoy en la Junta de Gobierno local. Como tantas otras iniciativas, correrá a cargo de los fondos Next Generation, pero se trata de un proyecto complejo, que implica muchos cambios y la instalación de mucha tecnología, de manera que se implantará de forma paulatina. La primera fase del plan se aplica a la plaza de España, Ciudad Vieja y O Parrote-La Marina, aunque también añadirán otras zonas "de población más vulnerable". Es decir, escuelas, hospitales y residencias de ancianos.

En una segunda fase, se llegará hasta la ronda de Outeiro y el litoral norte: el 29% de la ciudad, o 6,2 kilómetros cuadrados, donde vive el 55% de la población (137.244 habitantes). En todo caso, el proceso no durará mucho, sino que se espera que esté totalmente implantado en 2024.

En total serán 15 millones de euros los que se invertirán en el proyecto, que implicará la utilización de muchos sistemas informáticos, pare de los cuales se desarrollarán en el Centro de investigación en Tecnologías de la Comunicación (Citic) de la Universidad.

El proyecto también implicará una gran cantidad de publicidad y divulgación, puesto que es de esperar resistencia por parte de muchos conductores, que entran y salen a diario de la ciudad, y a los que se les exigirá un fuerte cambio en sus hábitos. ●

MENOS VELOCIDAD, PERO LA MISMA CANTIDAD DE COCHES

Uno de los principales objetivos de la Concejalía de Movilidad, tanto la de este como la de los anteriores gobiernos locales, es la del calmado del tráfico: que cada vez menos coches circulen más lentamente por las calles de la ciudad. Según los datos de la Mesa de Movilidad, la velocidad se ha reducido en torno a un 14%, hasta poco más de 20 kilómetros por hora. Esto ocurre tanto en las vías con velocidad limitada a 50 kilómetros por hora como las de 30 kilómetros por hora. de la ciudad. Sin embargo, la densidad de circulación es prácticamente la misma que antes de la pandemia. El turismo aún domina.

fbbva.es

Medio	fbbva.es	Fecha	27/04/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	213	V. Comunicación	639 EUR (683 USD)
Pág. vistas	740	V. Publicitario	177 EUR (189 USD)

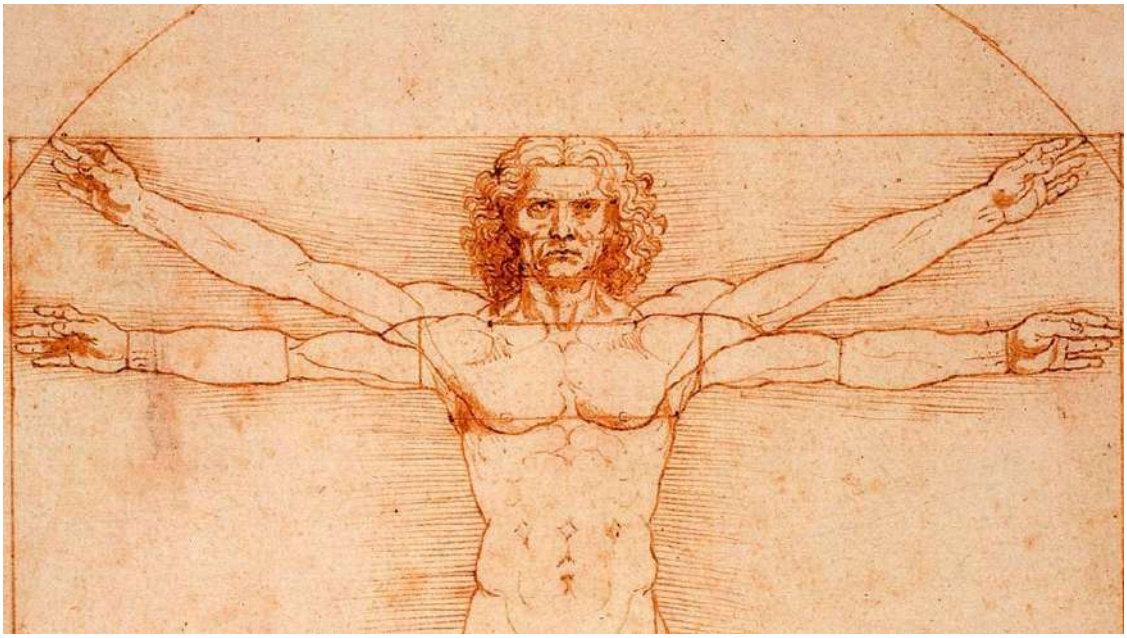
citic

https://www.fbbva.es/red-leonardo/noticias/adjudicadas-5-becas-leonardo-a-investigadores-en-fisica

Adjudicadas 5 Becas Leonardo a Investigadores en Física

La convocatoria especial de las Becas Leonardo a Investigadores en Física 2022, con una dotación global de 200.000 euros, ha sido resuelta por la correspondiente comisión evaluadora, cuya composición figura más abajo. Las Becas Leonardo a Investigadores en Física están destinadas a apoyar directamente el trabajo de investigadores que, encontrándose en estadios intermedios de su carrera, se caractericen por una producción científica altamente innovadora.

original



La convocatoria especial de las Becas Leonardo a Investigadores en Física 2022, con una dotación global de 200.000 euros, ha sido resuelta por la correspondiente comisión evaluadora, cuya composición figura más abajo.

Las **Becas Leonardo a Investigadores en Física** están destinadas a apoyar directamente el trabajo de investigadores que, encontrándose en **estadios intermedios** de su carrera, se caractericen por una producción científica altamente innovadora. El destino específico de la beca, dotada cada una de ellas con un importe bruto máximo de 40.000 euros, admite una gran flexibilidad, adecuándose a las necesidades concretas de cada proyecto, pudiendo desarrollarse en un plazo temporal de entre 12 y 18 meses. En esta convocatoria se han recibido un total de 105 solicitudes.

- **Gemma Busquet Rico**, investigadora en el Departamento de Física Cuántica y Astrofísica de la Universitat de Barcelona. Hacia un nuevo paradigma de la emisión radio en objetos estelares jóvenes.
- **Francisco Pelayo García de Arquer**, jefe de Grupo de Investigación en el Instituto de Ciencias Fotónicas (ICFO). Descubrimiento Acelerado de catalizadores en SOLución (DASOL).
- **Alejandro Manjavacas Arévalo**, científico titular en el Instituto de Óptica Daza de Valdés-CSIC. Respuesta óptica de matrices periódicas de nanoestructuras.
- **María Moreno Llácer**, investigadora contratada Ramón y Cajal en el Instituto de Física Corpuscular (IFIC, CSIC-UV). Nuevos análisis de las interacciones del *quark top* para desentrañar posibles anomalías en la universalidad leptónica.
- **Oleksiy Nikitin**, investigador científico en el Donostia International Physics Center. Momento angular óptico para detectar moléculas quirales en nanoescala (nanoMOMENT).

La comisión evaluadora ha estado presidida por **Rafael Bachiller García**, director del Observatorio Astronómico Nacional, y ha estado integrada por: **Guillermo A. Mena Marugán**, investigador científico del Instituto de Estructura de la Materia-CSIC, que ha actuado como

fbbva.es

Medio	fbbva.es	Fecha	27/04/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	213	V. Comunicación	639 EUR (683 USD)
Pág. vistas	740	V. Publicitario	177 EUR (189 USD)

citic

https://www.fbbva.es/red-leonardo/noticias/adjudicadas-5-becas-leonardo-a-investigadores-en-fisica

secretario; **Paloma Adeva Ramos**, profesora de Investigación del Grupo Materiales Metálicos Procesados por Técnicas de no Equilibrio (MANOEQ) en el Centro Nacional de Investigaciones Metalúrgicas-CSIC; **José Cernicharo Quintanilla**, profesor de Investigación del Instituto de Física fundamental-CSIC; **Carme Gallart Gallart**, profesora de investigación del Instituto de Astrofísica de Canarias; **Luis E. Hueso Arroyo**, Ikerbasque Research Professor Group Leader del Nanodevices Lab del CIC nanoGUNE; **Senentxu Lanceros-Méndez**, Ikerbasque Professor y director científico del Basque Center for Materials, Applications and Nanostructures (BCMaterials); **Minia Manteiga Outeiro**, catedrática de Astronomía y Astrofísica e investigadora del CITIC en el Departamento de Ciencias de la Navegación e Ingeniería Marina de la Universidade da Coruña; y **Rodolfo Miranda Soriano**, director de IMDEA-Nanociencia y catedrático de Física de la Materia Condensada en la Universidad Autónoma de Madrid.

La Voz de Galicia

Medio	La Voz de Galicia Galego	Fecha	28/04/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	16 529	V. Comunicación	3 289 EUR (3,486 USD)
Pág. vistas	50 716	V. Publicitario	830 EUR (879 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=668462522

A Coruña aprueba el proyecto para crear zonas de bajas emisiones

La junta de gobierno local aprobará este miércoles el proyecto para la creación e implantación de la fase inicial de zonas de bajas emisiones, una iniciativa encaminada a reducir la contaminación en la urbe mediante restricciones a la circulación a determinados vehículos. El presupuesto asociado a este proyecto es de 15 millones de euros y cuenta con fondos Next Generation.

original



ANGEL MANSO

La junta de gobierno local aprobará este miércoles el proyecto para la creación e implantación de la fase inicial de zonas de bajas emisiones, una iniciativa encaminada a reducir la contaminación en la urbe **mediante restricciones a la circulación a determinados vehículos.**

El presupuesto asociado a este proyecto es de 15 millones de euros y cuenta con fondos Next Generation. El gobierno local quiere dar pasos en esta dirección, aunque se prevé que su implantación se produzca a medio o largo plazo debido a su complejidad. **El proyecto se articula en torno a dos fases**: la primera incluye la zona entre la plaza de España, la Marina, O Parrote y la Ciudad Vieja. Mientras, la segunda abarcaría toda la zona urbana hasta el límite que marcaría la ronda de Outeiro.

Entre las medidas de esta iniciativa está **el control de accesos mediante cámaras de lectura de matrículas, un sistema automático para denuncias y tramitación**, una nueva ordenación de flujos de circulación, un mecanismo de seguimiento en colaboración con el Citic, una nueva ordenanza de movilidad y programas de sensibilización, entre otros. La idea es que estas zonas de bajas emisiones se configuren mediante diferentes licitaciones con las que tratar de ir cubriendo los diferentes aspectos que incluirá. Con este proyecto **se busca seguir el modelo de otras ciudades europeas** en las que zonas como el centro de las ciudades quedan reservadas para la circulación de residentes o autorizados y así reducir la contaminación.

Código Cero

Medio	Código Cero	Fecha	28/04/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	3778	V. Comunicación	1 347 EUR (1,418 USD)
Pág. vistas	12 459	V. Publicitario	373 EUR (392 USD)

https://codigocero.com/Talentos-Inclusivos-recibe-o-I-Premio-de-Boas-Practicas-da-Deputacion-da-Coruna

Talentos Inclusivos recibe o I Premio de Boas Prácticas da Deputación da Coruña

A distinción foi entregada nun acto celebrado en Expocoruña o pasado 8 de abril. Ademais de ASPACE Coruña, tamén foron premiadas outras dúas entidades sociais: Nuestra Señora de Chamorro e Utaca. No evento déronse cita centos de representantes do ámbito sociosanitario da provincia e serviu para poñer en valor a función e o servizo que dan á cidadanía estas tres entidades premiadas, que roldan os 50 anos de experiencia.

original



ASPACE Coruña recibiu o I Premio de Boas Prácticas en Servizos Sociais da Deputación da Coruña polo proxecto Talentos Inclusivos, desenvolvido xunto co Centro de Investigación TIC da UDC (o CITIC) para a creación de adaptacións e deseños tecnolóxicos que faciliten a integración das persoas con parálise cerebral. A distinción foi entregada nun acto celebrado en Expocoruña o pasado 8 de abril.

Ademais de ASPACE Coruña, tamén foron premiadas outras dúas entidades sociais: Nuestra Señora de Chamorro e Utaca. No evento déronse cita centos de representantes do ámbito sociosanitario da provincia e serviu para poñer en valor a función e o servizo que dan á cidadanía estas tres entidades premiadas, que roldan os 50 anos de experiencia.

Apoiado polo Consello Social da UDC, a Fundación Española para a Ciencia e a Tecnoloxía (FECYT), a Consellería de Cultura, Educación e Universidade da Xunta e o Concello da Coruña, Talentos Inclusivos ten o dobre obxectivo de espertar vocacións STEM entre a mocidade e, ao mesmo tempo, sensibilizar sobre a diversidade funcional, a través da colaboración entre equipos de traballo formados por estudantes de secundaria e usuarios de ASPACE Coruña para resolver retos tecnolóxicos propostos por persoas con parálise cerebral.

PUBLICIDADE

Medio	Código Cero	Fecha	28/04/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	3778	V. Comunicación	1 347 EUR (1,418 USD)
Pág. vistas	12 459	V. Publicitario	373 EUR (392 USD)

https://codigocero.com/Talentos-Inclusivos-recibe-o-I-Premio-de-Boas-Practicas-da-Deputacion-da-Coruna



Quinta do Buble



Terxy - Quercus

Código cero

Medio	Código Cero	Fecha	28/04/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	3778	V. Comunicación	1 347 EUR (1,418 USD)
Pág. vistas	12 459	V. Publicitario	373 EUR (392 USD)

citic

https://codigocero.com/Mais-de-30-investigadores-do-CITIC-participaron-na-segunda-sesion-dos-Almorzos

Máis de 30 investigadores do CITIC participaron na segunda sesión dos Almorzos TIC Talk

Máis de 30 investigadores/as do CITIC xuntáronse esta semana na segunda sesión dos Almorzos TIC Talk, ciclo de reunións informais dirixidas a membros do centro da UDC que se atopan nas primeiras etapas da súa carreira investigadora. O encontro celebrouse este martes 26 de abril na sala cloud do edificio, con dous novos relatores que compartiron as súas liñas de investigación.

original



Máis de 30 investigadores/as do CITIC xuntáronse esta semana na segunda sesión dos Almorzos TIC Talk, ciclo de reunións informais dirixidas a membros do centro da UDC que se atopan nas primeiras etapas da súa carreira investigadora. O encontro celebrouse este martes 26 de abril na sala cloud do edificio, con dous novos relatores que compartiron as súas liñas de investigación.

Así, Olga Zamaraeva ofreceu a charla *Grammars and gramar engineering in computational linguistics* e Martiño Rivera, pola súa banda, falou sobre Ciberseguridade: Mecanismos de autenticación avanzados.



Olga Zamaraeva, que se incorporou recentemente ao CITIC grazas a unha bolsa posdoutoral Marie Skodowska-Curie, explicou o seu traballo no ámbito da enxeñería gramatical para testeo de hipóteses lingüísticas. Actualmente, está a centrar o seu labor investigador na análise da linguaxe natural co fin de mellorar a rapidez dos algoritmos.

Pola súa banda, Martiño Rivera expuxo algúns dos problemas relacionados cos contrasinais, na área da ciberseguridade, e achegou un novo método de autenticación no que se atopa traballando: a autenticación baseada en clave pública con WebAuthN e FIDO, unha clave

Medio: Código Cero | Fecha: 28/04/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,418 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (392 USD)
https://codigocero.com/Mais-de-30-investigadores-do-CITIC-participaron-na-segunda-sesion-dos-Almorzos

física que pretende reducir a dependencia dos contrasinais na seguridade informática. Os Almorzos TIC Talk son unha iniciativa da comisión de formación do CITIC. Cunha periodicidade mensual, teñen o fin de potenciar a transversalidade e promover posíbeis colaboracións entre o persoal investigador do centro.



Martiño Rivera expuxo algúns dos problemas relacionados cos contrasinais

PUBLICIDADE

Código Cero

Medio	Código Cero	Fecha	29/04/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	3778	V. Comunicación	1 347 EUR (1,424 USD)
Pág. vistas	12 459	V. Publicitario	373 EUR (394 USD)

https://codigocero.com/O-sabado-entregaranse-os-premios-da-Olimpiada-Informatica-Galega

O sábado entregaranse os premios da Olimpíada Informática Galega

Óscar Carballo tamén conseguiu a medalla de bronce na Olimpíada Informática Española celebrada a primeiros de mes en Madrid, mentres que Paula Taibo recibiu un diploma de mención como finalista do certame.

Marcus Fernández • **original**



O Colexio Profesional de Enxeñaría en Informática de Galicia (CPEIG) celebrará este sábado o acto de entrega de premios da Olimpíada Informática Galega organizada coas tres universidades públicas galegas en colaboración co CITIC e celebrada o pasado 11 de marzo, na que resultaron gañadores Óscar Carballo Puebla, natural de Castro de Rei (Lugo), e estudante de formación profesional do CPR Plurilingüe Liceo La Paz, e, no segundo posto, Paula Taibo Suárez, de Culleredo, estudante de 2º de Bacharelato do IES Rego de Trabe do mesmo municipio coruñés. Óscar Carballo tamén conseguiu a medalla de bronce na Olimpíada Informática Española celebrada a primeiros de mes en Madrid, mentres que Paula Taibo recibiu un diploma de mención como finalista do certame.

O evento de entrega de premios celebrarase ás 11:00 horas no Auditorio Neira Vilas da Biblioteca de Galicia da Cidade da Cultura de Galicia e contará coa asistencia do conselleiro de Cultura, Educación e Universidades, os reitores da UDC e a USC e o presidente do CPEIG, así como dos participantes acompañados polas súas familias e directores e profesores dos seus centros de ensino.

IDEAL

Publicación	Ideal Granada, 2	Fecha	01/05/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	19 897	V. Comunicación	17 202 EUR (18,139 USD)
Difusión	16 324	Tamaño	399,98 cm² (64,2%)
Audiencia	37 940	V.Publicitario	2497 EUR (2633 USD)

citic

El paro y la falta de organismos, a favor de la candidatura granadina a la agencia de IA

El proyecto AImpulsa y la posición internacional de la UGR serán el principal aval de Granada en el concurso por la sede

JAVIER MORALES



GRANADA. El cronómetro empezó a correr el pasado lunes. Una reunión en el Ayuntamiento sirvió para oficializar –ante las cámaras, porque los papeles llegarán más adelante– la candidatura de Granada a albergar la sede estatal de la agencia de supervisión de la inteligencia artificial. A final de año termina la cuenta atrás. El Gobierno dará orden de crear la entidad y, con ello, abrirá el concurso para que comunidades y provincias pujen por hacerse con la sede. Para entonces, Granada deberá tener avanzado un dossier en el que desgrane los puntos fuertes para albergar, por primera vez, la sede de un organismo público estatal.

Hasta ahora, el Gobierno podía asignar 'a dedo' este tipo de sedes. Con este sistema, lo habitual era que los nuevos entes tuvieran sede en Madrid –donde según datos oficiales hay 127 organismos del Estado– o Barcelona –con una decena–. Pero la pretensión de Granada de acoger un centro nacional ha coincidido con el estreno de un protocolo para distribuir por todo el territorio nacional las entidades de nueva creación.

El mecanismo se publicó en el BOE el pasado 22 de marzo. Plenos municipales y comunidades autónomas pueden presentar sus candidaturas. Una comisión dará su veredicto y el Consejo de Ministros tendrá la última palabra sobre la ciudad elegida. En principio –salvo paso al frente de la Junta– será el Ayuntamiento de Granada el que registre la petición, una vez que el Gobierno dé orden de crear la agencia.

En el documento que fija las bases para determinar la sedes físicas de nuevos organismos, el Gobierno da algunas pinceladas de los elementos que la comisión tendrá en cuenta para decidir entre una propuesta u otra. Entre ellos están la cohesión social y territorial, la mejora del funcionamiento de los servicios públicos, el nivel de desempleo, la lucha contra la despoblación o la presencia, en esas ubicaciones, de empresas del sector público estatal.

Solo han trascendido dos pretendientes a la agencia que controlará el uso ético de algoritmos. Granada tendrá que medir su potencial con la candidatura gallega, que se hizo pública en abril y cuya sede está por decidir.

La gran baza para Granada será su Universidad. Por ahora, no ofrece estudios de grado o máster sobre inteligencia artificial –lo que sí ocurre en Galicia–, pero su Escuela Técnica Superior de Ingenierías Informática y de Telecomunicación ha sido promotora de un ecosistema de investigadores y empresas reconocido a nivel internacional.

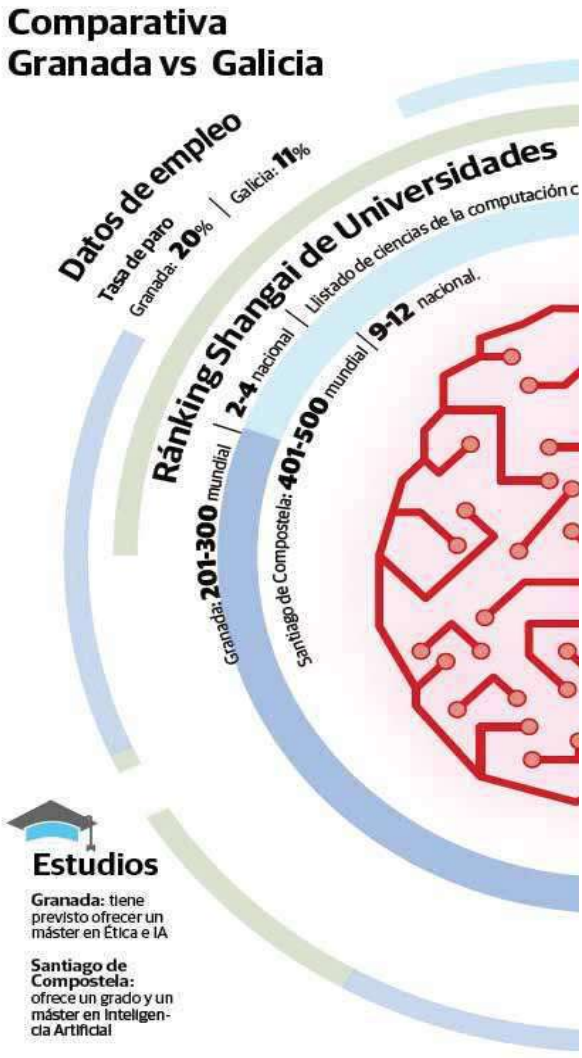
Mejor en los rankings

La UGR está entre las 300 mejores en el ranking de Shanghai, una clasificación que se utiliza como baremo mundial de la popularidad de los centros públicos de estudios superiores. En España, es referencia nacional en lo relativo a ciencias de la computación, y está entre el segundo y el cuarto escalón si se tiene en cuenta el cómputo global de todas las áreas. La Universidad de Santiago, referente en Galicia, está muy por debajo en las clasificaciones.

Por otro lado, cabe tener en cuenta que dos de los investigadores más citados en el mundo en el ámbito de la informática y la IA, Enrique Herrera y Francisco Herrera, impulsan la candidatura de Granada desde Universidad y Ayuntamiento respectivamente. Han sido promotores, además, del proyecto AImpulsa, el ecosistema público-empresarial que es semilla de un futuro centro nacional de inteligencia artificial. En este centro, situado en el antiguo edificio Bioregión del PTS, trabajarán Google e Indra, referentes mundiales en este ámbito. Está previsto instalar –si el Gobierno acepta invertir en ello– un supercomputador del sello Nvidia. Este edificio es el que la ciudad ofrecerá como sede de la agencia.

La rectora de la UGR, Pilar Aranda, expuso a la ministra de Transformación Digital, Nadia Calviño, otros puntos clave de la candidatura de Granada. Uno de ellos es la estrecha colaboración de la UGR con el Consejo General del Poder Judicial en unas jornadas sobre ética, Derecho, e IA. Hace una semana, la secretaria de Estado de Digitalización e IA, Carme Artigas, participó en una charla en la UGR. De esta secretaría dependerá la agencia. Artigas invitó a principio de año a la Universidad a formar parte del equipo de trabajo que diseñará la estructura y funciones de la agencia.

Teniendo en cuenta los elementos que recoge el BOE, la candidatura de Granada tiene otros puntos a favor. Uno de ellos es la tasa de desempleo, superior a la media gallega. También la escasa presencia en el territorio –no solo en Granada, sino en toda Andalucía– de organismos del Estado. Sí hay que tener en cuenta que Granada pugna por una infraestructura mayor: el acelerador de partículas, llamado a ser el laboratorio científico más grande del país. Son proyectos incomparables, pero hay quien teme –entre los miembros del grupo de trabajo constituido el lunes– que el Gobierno se escude en el apoyo al acelerador para no dar a Granada la sede de la agencia. La candidatura puede sacar otra bandera: el propio Pedro Sánchez dijo que Granada es capital de la IA.



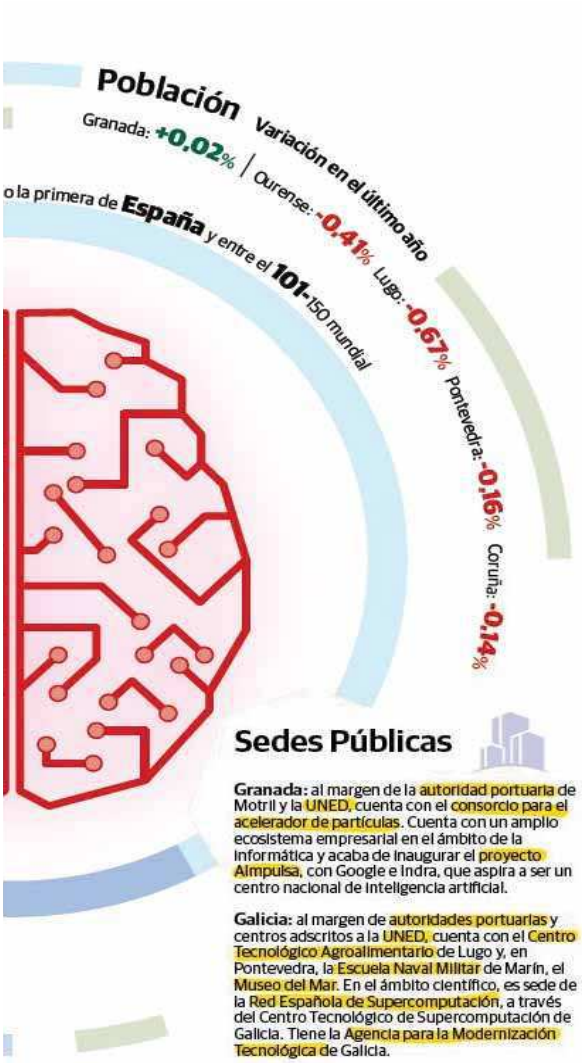
Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

IDEAL

Publicación	Ideal Granada, 3	Fecha	01/05/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	19 897	V. Comunicación	17 202 EUR (18,139 USD)
Difusión	16 324	Tamaño	411,45 cm² (66,0%)
Audiencia	37 940	V.Publicitario	2544 EUR (2683 USD)

citic

Galicia, a la cabeza en cuanto a estudios específicos y despoblación



El Gobierno 'debe' una sede a la comunidad, que ve alejarse el proyecto del Instituto Español de Oceanografía

J. M.

GRANADA. El pasado 18 de abril, la Xunta de Galicia hizo oficial su aspiración: apuesta por llevar la agencia a una ciudad gallega. Es un caso distinto al de Granada, ya que es la comunidad, y no la ciudad, la que ha dado el paso al frente en la propuesta. Esto abrirá un debate interno sobre la elección de la sede en Galicia.

Ourense ya ha manifestado su intención de hacerse con la agencia. El pasado 18 de abril, el alcalde, Gonzalo Pérez Jácome, solicitó a la Xunta –que a su vez deberá plantear la petición al Gobierno central– estar al frente de la candidatura. En una nota publicada por el Concello de Ourense, el alcalde mostró su apoyo «decididamente» a la reclamación de la entidad estatal. Puso a disposición las instalaciones del centro municipal de La Molinera, donde desarrolla su actividad el centro de inteligencia artificial del Ayuntamiento de Ourense. Por ahora no ha trascendido ninguna otra propuesta.

Con respecto a los potenciales gallegos, las tres universidades –Santiago, la que cuenta más alumnos matriculados y lidera en el ranking Shanghai, Coruña y Vigo–, ofrecen ya estudios interdisciplinares en los que la IA juega un papel importante y tienen previsto ofrecer grados y másteres, a partir del próximo curso, directamente protagonizados por esta materia. Ciberseguridad, videojuegos o bioinformática son algunas de las especializaciones que ofrecen las instituciones académicas de Galicia. Desde el año que viene, las tres universidades generarán cada año egresados especializados en IA, especialmente desde el punto de vista tecnológico.

En A Coruña hay grupos de investigación dedicados a este ámbito y dispone de espacios como la Ciudad de las TIC. En este lugar se ha proyectado un moderno edificio de 6.500 metros cuadrados, el Centro de Investigación TIC en Inteligencia Artificial (CITIC IA).

Por otro lado, hay un importante ecosistema de investigación en IA que, como en el caso de Granada, entrelaza el potencial de las universidades, las empresas y la administración pública. Es una de las comunidades españolas que ha presentado una estrategia propia en inteligencia artificial, en consonancia con las políticas nacionales y europeas en esta materia.

Esta estrategia se presentó en junio de 2021 y tiene el objetivo de convertir a Galicia en una región que «contribuya a la soberanía digital de la Unión Europea», desplegando una inteligencia artificial de vanguardia, segura, y centrada en las personas. También «ética», según la Agencia para la Modernización Tecnológica de Galicia, algo que entronca con el objetivo de la futura agencia estatal. Andalucía también aprobó en febrero una estrategia de IA 2022-2025, con la idea de situar a la región entre las más avanzadas en este ámbito. Nada más ha trascendido desde principio de año.

Población

Más allá del papel de las universidades, Galicia cuenta con otras fortalezas en su candidatura. Uno de los objetivos recogidos en el decreto que regula el proceso de descentralización es el de fijar la población. En este caso, todas las provincias gallegas sacan ventaja a Granada, puesto que han perdido habitantes en los últimos años. La media de la caída de empadronados es del 0,34%, mientras que Granada ha sumado población por cuarto año consecutivo, incrementando el número de residentes en un 0,02%. Es decir, Galicia necesita incentivos, proyectos de este tipo que sirvan para evitar la despoblación de sus territorios.

Ya aspira a otro de ellos. El Instituto Español de Oceanografía, integrado en el CSIC, tiene su sede principal en Madrid y centros repartidos por nueve ciudades costeras españolas. El Gobierno quiere 'descentralizar' el núcleo madrileño del instituto. Dos de las tres áreas el mismo –pesquerías y acuicultura– irán a parar a Santander y Murcia respectivamente, pese a que Vigo –que ya alberga una sucursal de este instituto– estaba muy bien posicionada para hacerse con alguna de las 'patas' del centro. La Xunta no tira la toalla y, según lo publicado el miércoles por La Voz de Galicia, pedirá una rectificación al ejecutivo de Pedro Sánchez. No solo exigirá una sede para Vigo, sino que solicitará otra para A Coruña.

El procedimiento, punto por punto

La comisión que decidirá sobre las sedes estará presidida por la ministra de Política Territorial y la secretaria de Estado de Política Territorial. Tendrá presencia de directores generales de todos los ministerios, y de los responsables de los ministerios a los que se adscriban las sedes. Buscará una decisión objetiva, pero el peso político de la comisión es relevante. Cuando se cree una entidad, el Consejo de Ministros activará el protocolo para determinar su sede física. La comisión elaborará una relación de criterios que se tendrán en cuenta para decidir. Será entonces, con un plazo de un mes, cuando comunidades y Ayuntamientos puedan presentar oficialmente sus propuestas, acompañadas de informes y memorias justificativas. Podrán ceder bienes inmuebles o asumir costes de traslados de bienes o personal. Habrá un dictamen que se remitirá al Consejo de Ministros, que hará oficial la decisión.

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

IDEAL

Publicación	Ideal Granada, 3	Fecha	01/05/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	19 897	V. Comunicación	4 561 EUR (4,809 USD)
Difusión	16 324	Tamaño	120,85 cm² (19,4%)
Audiencia	37 940	V.Publicitario	1109 EUR (1169 USD)

citic

«En menos de 200 km tenemos investigadores muy potentes y varios centros de IA»

Amparo Alonso Catedrática de IA en la UDC

J. M.

GRANADA. Amparo Alonso es adjunta al rector de la Universidade da Coruña (UDC) para IA, catedrática de Ciencias de la Computación e IA en la UDC y expresidenta de la Asociación Española de Inteligencia Artificial. Basta esta tarjeta de presentación para entender la relevancia que la UDC otorga a esta materia. No es un esfuerzo solo de esta universidad, sino de todo el ecosistema empresarial y la administración gallega. «Galicia no es un territorio demasiado grande, en menos de 200 kilómetros tenemos a tres universidades con grupos de investigación en inteligencia artificial bastante potentes y varios centros de IA, como el Citic, el centro con más investigadores en IA en este momento, más de un centenar de trabajadores».



Amparo Alonso

Investigadores y empresas generan sinergias y logran «trabajar en proyectos más ambiciosos», señala Alonso. Galicia ha logrado tejer una red de trabajo interdisciplinar. Hay especialistas en lenguaje natural –la imitación, en las máquinas, de la comunicación humana– y en aplicaciones para áreas como ciencias de la salud, robótica, psicología, sociología o proyectos de sostenibilidad medioambiental.

Estas aplicaciones llegan a las pequeñas startups, pero también a firmas del sector financiero e incluso a la gran multinacional del sector textil, Inditex. Como explica Amparo Alonso, la compañía ya dispone de una división específica para tecnología e inteligencia artificial.

El ecosistema de Galicia se extiende además hacia Portugal. «Hemos creado una red de laboratorios hispanoportugueses en inteligencia artificial. Tenemos historial en docencia, compartimos grados y másteres, y programas de intercambio de investigación que son fluidos desde hace muchos años».

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

Código Cero

Medio	Código Cero	Fecha	02/05/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	3778	V. Comunicación	1 310 EUR (1,381 USD)
Pág. vistas	12 459	V. Publicitario	373 EUR (393 USD)

https://codigocero.com/O-novo-talento-galego-en-TIC-protagonista-dos-premios-Olimpiada-Informatica

O novo talento galego en TIC, protagonista dos premios Olimpíada Informática Galega

O obxectivo foi recoñecer o novo talento galego no ámbito das novas ferramentas. Os dezasete participantes recolleron os seus diplomas. Cómpre lembrar que o gañador absoluto desta edición (a primeira) foi o estudante Óscar Carballo. O evento, que tivo lugar no Auditorio Neira Vilas da Biblioteca de Galicia da Cidade da Cultura de Galicia, contou coa asistencia do conselleiro de Cultura, Educación e Universidade da Xunta de Galicia, Román Rodríguez; o reitor da Universidade da Coruña (UDC), Julio E.

original



O Colexio Profesional de Enxeñaría en Informática de Galicia (CPEIG) celebrou este sábado 30 de abril, na Cidade da Cultura (Santiago), o acto de entrega de premios da Olimpíada Informática Galega (OIG 2022), certame organizado coas tres universidades públicas galegas coa colaboración do Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e a Comunicación (CITIC). O obxectivo foi recoñecer o novo talento galego no ámbito das novas ferramentas. Os dezasete participantes recolleron os seus diplomas. Cómpre lembrar que o gañador absoluto desta edición (a primeira) foi o estudante Óscar Carballo.

O evento, que tivo lugar no Auditorio Neira Vilas da Biblioteca de Galicia da Cidade da Cultura de Galicia, contou coa asistencia do conselleiro de Cultura, Educación e Universidade da Xunta de Galicia, Román Rodríguez; o reitor da Universidade da Coruña (UDC), Julio E. Abalde; o reitor da Universidade de Santiago de Compostela (USC), Antonio López; representantes das escolas e facultades de Informática de Galicia; o presidente do CPEIG, Fernando Suárez; outros membros da xunta de goberno colexial, así como os patrocinadores da OIG e os participantes acompañados polas súas familias, directores e profesores dos seus centros de ensinanza.

Medio | Código Cero | Fecha | 02/05/2022
Soporte | Prensa Digital | País | España
U. únicos | 3778 | V. Comunicación | 1 310 EUR (1,381 USD)
Pág. vistas | 12 459 | V. Publicitario | 373 EUR (393 USD)
https://codigocero.com/O-novo-talento-galego-en-TIC-protagonista-dos-premios-Olimpiada-Informatica



Óscar Carballo recibindo o galardóns de mans do conselleiro Román Rodríguez

O presidente Fernando Suárez agradeceu a colaboración e apoio dos dezaseis patrocinadores, entidades e empresas do sector TIC (Abanca, Apser, Atos, AWS, Bahía Software, Clúster TIC Galicia, Councilbox, Duacode, DXC Technology, Extreme Networks, Google Cloud, Grupo TesaliaEmetel, Minsait -Indra-, NetApp, Plexus e Sixtema) que co seu patrocinio ofreceron premios adicionais para os sete primeiros clasificados. Suárez resaltou o nivel dos participantes, demostrado tamén na participación dos dous primeiros clasificados no concurso nacional. Esperamos que sexa a primeira de moitas edicións, dixo.

Na súa intervención, o conselleiro aproveitou para felicitar a Óscar Carballo, gañador absoluto desta primeira edición da Olimpíada Informática, de quen destacou o seu probado talento, tamén cunha meritoria medalla de bronce na Olimpíada Informática Española. Segundo Román Rodríguez, este alumno do colexio La Paz da Coruña, é un exemplo de que en Galicia hai talento informático e un futuro moi prometedor. Rodríguez estendeu a felicitación ao resto de alumnos clasificados. Amais, agradeceu ao CPEIG e ás tres universidades a organización de eventos coma esta Olimpíada, posto que se trata de fórmulas que incentivan aos alumnos ante desafíos reais e que fomentan o coñecemento e as vocacións STEM.

O reitor da UDC Julio Abalde felicitou aos participantes e destacou que todos eles teñen mérito suficiente para estar hoxe aquí, aínda que indicou que lle gustaría que houbese máis rapazas para ter magníficas tecnólogas no futuro, polo que apuntou que é necesario continuar fomentando as vocacións en STEM entre as estudantes mulleres. Abalde lembrou que as tres universidades galegas porán en marcha no vindeiro curso o Grao de Intelixencia Artificial, un traballo conxunto que beneficiará a todo o país e procurará un desenvolvemento futuro estábel, co obxecto de formar novo talento e retelo para nutrir aos sistema produtivo e empresarial galego. Comentou tamén que a UDC e o Clúster TIC de Galicia puxeron en marcha a Cidade das TIC, coa transformación da antiga Fábrica de Armas da Coruña, un Polo de Innovación Tecnolóxica que é un proxecto tractor para o sector tecnolóxico.

Medio: Código Cero | Fecha: 02/05/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 310 EUR (1,381 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (393 USD)
https://codigocero.com/O-novo-talento-galego-en-TIC-protagonista-dos-premios-Olimpiada-Informatica



Pola súa parte, Antonio López sinalou que, máis alá de calquera outra consideración competitiva, a entrega de premios desta Olimpíada enxalza o talento novo, a creatividade e a capacidade de poñer en práctica o coñecemento. E salientou: Os premios son un recoñecemento necesario para quen se ten esforzado por acadar unha meta e tamén un estímulo para seguir medrando. Como universidade sentímonos honrados de poder contribuír a este recoñecemento a quen axiña atoparemos nas nosas aulas e a quen deberemos ser capaces de seguir apoiando no seu crecemento.

13 rapaces e 4 rapazas da Coruña, Ourense, Santiago, Vigo, A Estrada, Culleredo, Noia, O Barco de Valdeorras e O Porriño

A Olimpíada Informática Galega (OIG 2022) celebrouse o 11 de marzo na Facultade de Informática da Universidade da Coruña (UDC), na Escola Superior de Enxeñaría en Informática do Campus de Ourense da Universidade de Vigo (UVigo) e na Escola Técnica Superior de Enxeñaría da Universidade de Santiago (USC).



No certame participaron 17 estudantes 13 rapaces e 4 rapazas de educación secundaria ESO, bacharelato e formación profesional de grao medio, procedentes de once centros educativos das cidades da Coruña, Ourense, Santiago e Vigo, pero tamén de localidades como A Estrada, Culleredo, Noia, O Barco de Valdeorras e O Porriño.

Os premios foron os seguintes:

-1º clasificado, Óscar Carballo Puebla: 400 euros e asistencia á XXVI Olimpíada Informática Española.

-2º clasificada, Paula Taibo Suárez: 300 euros e asistencia á XXVI Olimpíada Informática Española.

-3º clasificado, Stevan Lino Gartz: 250 euros.

-4º-7º clasificados, Javier Manotas Ruiz, Isabel Villar García, Marcos Álvarez García, Ares

Medio: Código Cero | Fecha: 02/05/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 310 EUR (1,381 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (393 USD)
https://codigocero.com/O-novo-talento-galego-en-TIC-protagonista-dos-premios-Olimpiada-Informatica

Caamaño Martínez: 200 euros para cada un.
-Mellor programadora femenina, Paula Taibo Suárez: 150 euros.
-Mellor participante da ESO, Isabel Villar García: 150 euros.

POSTO	NOME	PROBLEMAS RESOLTOS	DATA DO ÚLTIMO ENVÍO ACEPTADO
1º	Óscar Carballo Puebla CPR Plurilingüe Liceo La Paz A Coruña	6	17:34
2º	Paula Taibo Suárez IES Rego de Trabe Culleredo	6	18:54
3º	Stevan Lino Gartz IES Ricardo Mella Vigo	5	18:36
4º	Javier Manotas Ruiz CPR Santo Domingo A Coruña	5	18:39
5º	Isabel Villar García CPR Colexio Manuel Peleteiro Santiago	5	19:13
6º	Marcos Álvarez García CPR Colexio Manuel Peleteiro Santiago	5	19:18
7º	Ares Caamaño Martínez IES Campo de San Alberte Noia	5	19:34

O resto dos participantes foron: Daniel Ruibal Balboa, do IES Manuel García Barros da Estrada; Iago Ávila, do IES Campo de San Alberte de Noia; Laura Antelo González, do IES Campo de San Alberte de Noia, Jorge Gómez García, do IES Agra do Orzán da Coruña; Manuel García Madriñán, do IES Manuel García Barros da Estrada; María Alonso Iglesias, do IES 12 de Outubro de Ourense; Mario Prada Rodríguez, do IES Marta Guisela do Barco de Valdeorras; Miguel Palmer Díaz, do IES Martaguisela do Barco de Valdeorras; Nicolás Freiría Casal, do IES Ribeira do Louro do Porriño; e Yago Moreno Martín, do CPR Colexio Manuel Peleteiro de Santiago.
Os dous finalistas galegos Óscar Carballo e Paula Taibo acudiron á Fase Nacional, celebrada en Madrid os días 2 e 3 de abril. Óscar Carballo Puebla, natural de Castro de Rei (Lugo) e estudante de formación profesional do CPR Plurilingüe Liceo La Paz da Coruña, conseguiu a medalla de bronce na Olimpiada Informática Española (OIE) situándose no posto número 9 con 489,5 puntos (outorgáronse 4 medallas de ouro, outras catro de prata e outras tantas de bronce). Recibiu de premio 500 euros.
A segunda participante galega na fase nacional, Paula Taibo Suárez, estudante de 2º de Bacharelato do IES Rego de Trabe de Culleredo, recibiu un diploma de mención como finalista do certame.



Terxy - Quercus

La Opinión A Coruña

Medio	Laopinioncoruña.es	Fecha	02/05/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	42 858	V. Comunicación	4 872 EUR (5,129 USD)
Pág. vistas	3 589 921	V. Publicitario	1449 EUR (1525 USD)

citic

https://www.laopinioncoruna.es/coruna/2022/05/02/educacion-ciencia-vuelven-darse-mano-65636287.html

Educación y ciencia vuelven a darse la mano este sábado en el parque de Santa Margarita

Celebración del Día de la Ciencia en la Calle en el parque de Santa Margarita. Educación y ciencia volverán a darse la mano este sábado en el parque de Santa Margarita con la celebración del Día de la Ciencia en la Calle. Los centros educativos de A Coruña y el público general protagonizarán esta romería científica que impulsan los Museos Científicos Coruñeses desde hace 25 años.

Redacción • **original**

Celebración del Día de la Ciencia en la Calle en el parque de Santa Margarita. VICTOR ECHAVE

Educación y ciencia volverán a darse la mano este sábado en el **parque de Santa Margarita** con la celebración del **Día de la Ciencia en la Calle**. Los **centros educativos de A Coruña** y el público general protagonizarán esta **romería científica** que impulsan los **Museos Científicos Coruñeses** desde hace 25 años. En total, en esta edición participarán **35 centros A Coruña, Betanzos, Culleredo, Ribadeo, Cambre, Carral, Coristanco, Ortigueira, Pastoriza y Miño**, que traerán sus actividades y experiencias para invitar a la ciudadanía a descubrir, aprender y jugar con la magia. Habrá desfile de **cabezudos de famosos científicos**, un concierto del **Conservatorio de Música**, **juegos y talleres**, entre las múltiples actividades programadas.

Estarán también presentes entidades e instituciones relacionadas con la **actividad científica** como la Facultade de Ciencias, la Escola de Enxeñeiros de Camiños, el CICA o el CITIC de la Universidade da Coruña, además de la cátedra Emalcsa-UDC. El Centro Oceanográfico de A Coruña, el instituto de investigación biomédica Coruña-Grupo CellCOM, el grupo de Microbiología, la Facultade de Física de la USC, la Facultad de Ciencias USAI , la asociación gallega de ajedrecistas AGAX, la agrupación astronómica Ío, Bricolabs, Ludo Sociedade Deportiva y Gallaecia Viva serán otras de las instituciones que celebrarán este sábado el Día de la Ciencia en la Calle.

Jornada de puertas abiertas en los Museos Científicos y Premios Javier Novelle

Los **Museos Científicos Coruñeses** celebrarán una **jornada de puertas abiertas** en sus tres centros: Casa de las Ciencias, Domus y Aquarium Finisterrae. Tanto en la Domus como en el Aquarium será necesario la reservar previa de entrada.

La **celebración del Día de la Ciencia en la Calle** rendirá además un homenaje a **Javier Novelle**, quien desde la Asociación Amigos de la Casa de las Ciencias, impulsó la celebración hasta su fallecimiento. El sábado, a partir de las 18.00 horas, se entregarán los **premios** que llevan su nombre entre los **centros escolares** participantes.

Facebook Twitter Linkedin Whatsapp Telegram Correo electrónico

La Opinión A Coruña

Medio	Laopinioncoruña.es	Fecha	02/05/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	42 858	V. Comunicación	4 872 EUR (5,129 USD)
Pág. vistas	3 589 921	V. Publicitario	1449 EUR (1525 USD)

citic

https://www.laopinioncoruna.es/coruna/2022/05/02/educacion-ciencia-vuelven-darse-mano-65636287.html



galego.laopinioncoruna.es

Medio	galego.laopinioncoruna.es	Fecha	02/05/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	42 858	V. Comunicación	5 017 EUR (5,281 USD)
Pág. vistas	3 589 921	V. Publicitario	1449 EUR (1525 USD)

citic

https://galego.laopinioncoruna.es/coruna/2022/05/02/educacion-ciencia-vuelven-darse-mano-65636287.html

Educación e ciencia volven darse a man este sábado no parque de Santa Margarita

Celebración do Día da Ciencia na Rúa no parque de Santa Margarita. Educación e ciencia volverán darse a man este sábado no parque de Santa Margarita coa celebración do Día da Ciencia na Rúa. Os centros educativos da Coruña e o público xeral protagonizarán esta romaría científica que impulsan os Museos Científicos Coruñeses desde hai 25 anos.

Redacción • **original**

Celebración do Día da Ciencia na Rúa no parque de Santa Margarita. VICTOR ECHAVE

Educación e ciencia volverán darse a man este sábado no **parque de Santa Margarita** coa celebración do **Día da Ciencia na Rúa**. Os **centros educativos da Coruña** e o público xeral protagonizarán esta romaría **científica** que impulsan os **Museos Científicos Coruñeses** desde hai 25 anos. En total, nesta edición participarán **35 centros A Coruña, Betanzos, Culleredo, Ribadeo, Cambre, Carral, Coristanco, Ortigueira, Pastoriza e Miño**, que traerán as súas actividades e experiencias para convidar á cidadanía para descubrir, aprender e xogar coa maxia. Haberá desfile de cabezudos **de famosos científicos**, un concerto do **Conservatorio de Música**, **xogos e talleres**, entre as múltiples actividades programadas.

Estarán tamén presentes entidades e institucións relacionadas coa **actividade científica** como a Facultade de Ciencias, a Escola de Enxeñeiros de Camiños, o CICA ou o CITIC da Universidade dá a Coruña, ademais da cátedra Emalcsa-UDC. O Centro Oceanográfico da Coruña, o instituto de investigación biomédica Coruña-Grupo CellCOM, o grupo de Microbioloxía, a Facultade de Física da USC, a Facultade de Ciencias USAI , a asociación galega de xadrecistas AGAX, a agrupación astronómica Ío, Bricolabs, Ludo Sociedade Deportiva e Gallaecia Viva serán outras das institucións que celebrarán este sábado o Día da Ciencia na Rúa.

Xornada de portas abertas nos Museos Científicos e Premios Javier Novelle

Os **Museos Científicos Coruñeses** celebrarán unha **xornada de portas abertas** nos seus tres centros: Casa das Ciencias, Domus e Aquarium Finisterrae. Tanto na Domus como no Aquarium será necesario a reservar previa de entrada.

A **celebración do Día da Ciencia na Rúa** renderá ademais unha homenaxe a Javier **Novelle**, quen desde a Asociación Amigos da Casa das Ciencias, impulsou a celebración ata o seu falecemento. O sábado, a partir das 18.00 horas, entregaranse os **premios** que levan o seu nome entre os **centros escolares** participantes.

Facebook Twitter Linkedin Whatsapp Telegram Correo electrónico

galego.laopinioncoruna.es

Medio	galego.laopinioncoruna.es	Fecha	02/05/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	42 858	V. Comunicación	5 017 EUR (5,281 USD)
Pág. vistas	3 589 921	V. Publicitario	1449 EUR (1525 USD)

https://galego.laopinioncoruna.es/coruna/2022/05/02/educacion-ciencia-vuelven-darse-mano-65636287.html



La Voz de Galicia

Medio	La Voz de Galicia	Fecha	02/05/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	473 583	V. Comunicación	18 088 EUR (19,042 USD)
Pág. vistas	1 030 031	V. Publicitario	4508 EUR (4745 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=671167394

El Día Da Ciencia na Rúa regresa este sábado al parque de Santa Margarita, en A Coruña

Regresa una de las citas más populares entre los más pequeños. El Día da Ciencia na Rúa vuelve este sábado sin restricciones sanitarias al parque de Santa Margarita. El Ayuntamiento de A Coruña, a través de los Museos Científicos Coruñeses, organizan este tradicional evento que reúne desde hace 25 años a decenas de centros educativos y millares de personas en esta zona verde.

original

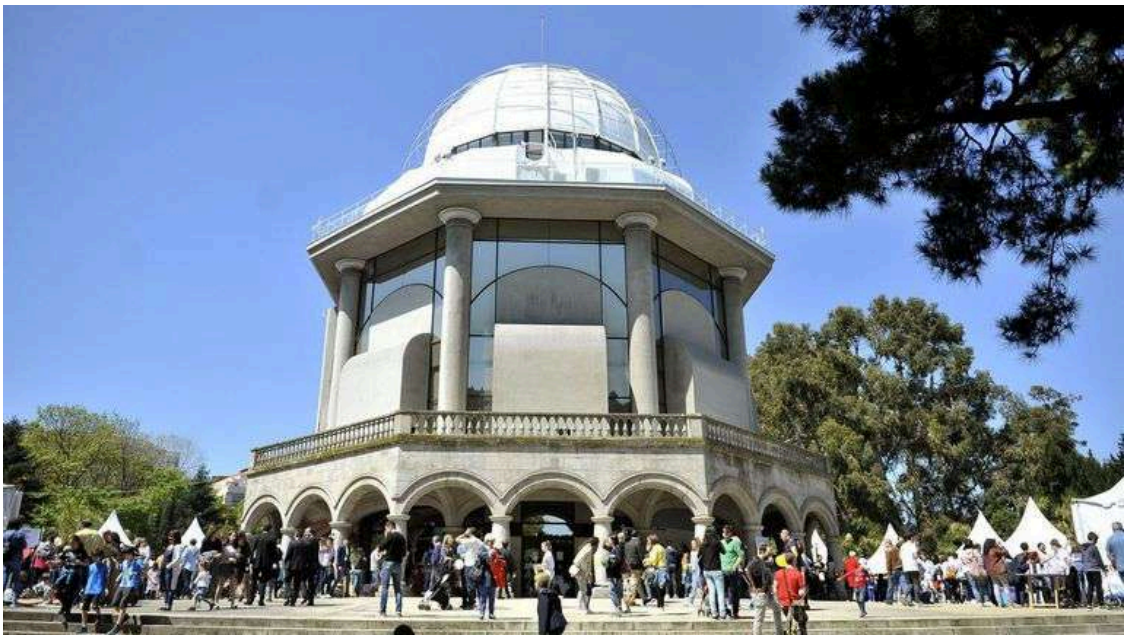


Imagen de archivo ANGEL MANSO

Regresa una de las citas más populares entre los más pequeños. El **Día da Ciencia na Rúa** vuelve este sábado sin restricciones sanitarias al **parque de Santa Margarita**. El Ayuntamiento de A Coruña, a través de los Museos Científicos Coruñeses, organizan este tradicional evento que reúne desde hace 25 años a decenas de centros educativos y millares de personas en esta zona verde. En el 2021 se trasladó de manera excepcional al Teatro Colón en una jornada que conservó la esencia de la celebración adaptándola las circunstancias sanitarias.

De nuevo vuelve al parque de Santa Margarita esta especial romería científica en la que son protagonistas principales el alumnado y el profesorado de centros educativos de diversas localidades gallegas. En esta edición, **35 centros de A Coruña, Betanzos, Culleredo, Ribadeo, Cambre, Carral, Coristanco, Ortigueira, Pastoriza y Miño** traen con mucha ilusión las actividades y experiencias que prepararon durante meses para invitar a la ciudadanía a descubrir, aprender y jugar con la ciencia.

En esta jornada estarán también presentes entidades e instituciones vinculadas a la actividad científica. La Universidade da Coruña participa con la Facultad de Ciencias, la Escuela de Ingenieros de Caminos, la Agrupación Estratégica del Centro de Investigaciones Avanzadas (CICA), el Centro de Investigación TIC (Citic) de la UDC y la Cátedra Emalcsa-UDC. Tampoco faltarán a la cita otras instituciones asentadas en la ciudad, como el Centro Oceanográfico de A Coruña, y el Instituto de Investigación Biomédica de A Coruña-Grupo CellCOM y Grupo de Microbioloxía. Se sumaron además en esta edición a Facultad de Física de la USC y la Facultad de Ciencias USAL. Otras entidades, como la Asociación Galega de Xadrecistas-AGAX, la Agrupación Astronómica Coruñesa Ío, Bricolabs, Ludo Sociedade Deportiva o Gallaecia Viva ofrecerán sus actividades para el público que visite el parque de Santa Margarita este sábado. El desfile de cabezudos de famosos científicos, un concierto del Conservatorio de Música de A Coruña, juegos y talleres, completarán esta jornada festiva.

La Voz de Galicia

Medio	La Voz de Galicia	Fecha	02/05/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	473 583	V. Comunicación	18 088 EUR (19,042 USD)
Pág. vistas	1 030 031	V. Publicitario	4508 EUR (4745 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=671167394

Además, los Museos Científicos Coruñeses se suman a este día con **jornada de puertas abiertas en sus tres centros, la Casa das Ciencias, la Domus y el Aquarium Finisterrae**. En la Casa das Ciencias, en el centro de la fiesta en el parque, la entrada será libre en este día. En la Domus y en el Aquarium será preciso reservar los billetes para disfrutar de esta jornada de puertas abiertas.

En esta edición del Día da Ciencia na Rúa se le quiere **rendir un homenaje a Javier Novelle**, quien desde la Asociación de Amigos da Casa das Ciencias y durante 24 años impulsó con gran éxito esta celebración, trayectoria interrumpida por su fallecimiento. Los premios que llevan su nombre serán un reconocimiento a los centros escolares que participan en el Día da Ciencia na Rúa, en el que se destacará, con la entrega de un diploma, el aspecto más relevante de sus presentaciones. La entrega de estos premios tendrá lugar a las 18.00 horas del mismo sábado.

La Voz de Galicia

Medio	La Voz de Galicia Galego	Fecha	02/05/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	16 529	V. Comunicación	3 372 EUR (3,549 USD)
Pág. vistas	50 716	V. Publicitario	830 EUR (873 USD)

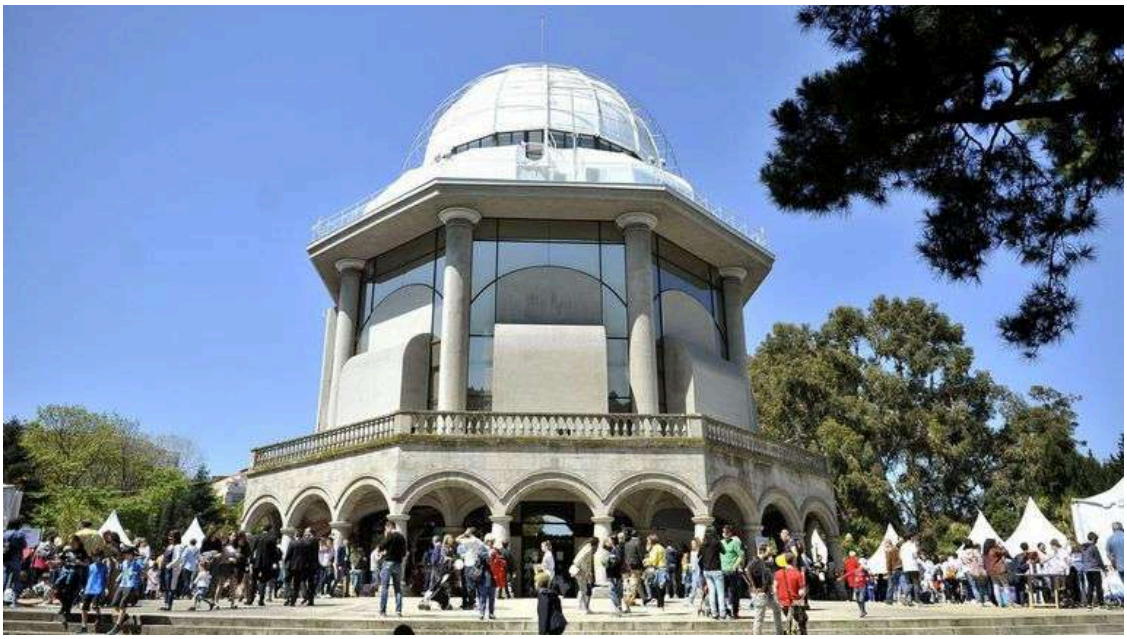
citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=671168643

O Día Dá Ciencia na Rúa regresa este sábado ao parque de Santa Margarita , na Coruña

Regresa unha das citas máis populares entre os máis pequenos. O Día dá Ciencia na Rúa volve este sábado sen restricións sanitarias ao parque de Santa Margarita . O Concello da Coruña, a través dos Museos Científicos Coruñeses, organizan este tradicional evento que reúne desde hai 25 anos a decenas de centros educativos e milleiros de persoas nesta zona verde.

original



Imaxe de arquivo ANGEL MANSO

Regresa unha das citas máis populares entre os máis pequenos. O **Día dá Ciencia na Rúa** volve este sábado sen restricións sanitarias ao **parque de Santa Margarita** . O Concello da Coruña, a través dos Museos Científicos Coruñeses, organizan este tradicional evento que reúne desde hai 25 anos a decenas de centros educativos e milleiros de persoas nesta zona verde. No 2021 trasladouse de xeito excepcional ao Teatro Colón nunha xornada que conservou a esencia da celebración adaptándoa as circunstancias sanitarias.

De novo volve ao parque de Santa Margarita esta especial romaría científica na que son protagonistas principais o alumnado e o profesorado de centros educativos de diversas localidades galegas. Nesta edición, **35 centros da Coruña, Betanzos, Culleredo, Ribadeo, Cambre, Carral, Coristanco, Ortigueira, Pastoriza e Miño** traen con moita ilusión as actividades e experiencias que prepararon durante meses para invitar á cidadanía a descubrir, aprender e xogar coa ciencia.

Nesta xornada estarán tamén presentes entidades e institucións vinculadas á actividade científica. A Universidade da Coruña participa coa Facultade de Ciencias, a Escola de Enxeñeiros de Camiños, a Agrupación Estratéxica do Centro de Investigacións Avanzadas (CICA), o Centro de Investigación TIC (Citic) da UDC e a Cátedra Emalcsa-UDC. Tampouco faltarán á cita outras institucións asentadas na cidade, como o Centro Oceanográfico da Coruña, e o Instituto de Investigación Biomédica da Coruña-Grupo CellCOM e Grupo de Microbioloxía. Sumáronse ademais nesta edición a Facultade de Física da USC e a Facultade de Ciencias USAL. Outras entidades, como a Asociación Galega de Xadrecistas-AGAX, a Agrupación Astronómica Coruñesa Ío, Bricolabs, Ludo Sociedade Deportiva ou Gallaecia Viva ofrecerán as súas actividades para o público que visite o parque de Santa Margarita este sábado. O desfile de cabezudos de famosos científicos, un concerto do Conservatorio de Música da Coruña, xogos e talleres, completarán esta xornada festiva.

La Voz de Galicia

Medio	La Voz de Galicia Galego	Fecha	02/05/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	16 529	V. Comunicación	3 372 EUR (3,549 USD)
Pág. vistas	50 716	V. Publicitario	830 EUR (873 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=671168643

Ademais, os Museos Científicos Coruñeses súmanse a este día con xornada **de portas abertas nos seus tres centros, a Casa das Ciencias, a Domus e o Aquarium Finisterrae**. Na Casa das Ciencias, no centro da festa no parque, a entrada será libre neste día. Na Domus e no Aquarium será preciso reservar os billetes para gozar desta xornada de portas abertas.

Nesta edición do Día dá Ciencia na Rúa quéreselle **render unha homenaxe a Javier Novelle**, quen desde a Asociación de Amigos dá Casa das Ciencias e durante 24 anos impulsou con gran éxito esta celebración, traxectoria interrompida polo seu falecemento. Os premios que levan o seu nome serán un recoñecemento aos centros escolares que participan no Día dá Ciencia na Rúa, no que se destacará, coa entrega dun diploma, o aspecto máis relevante das súas presentacións. A entrega destes premios terá lugar ás 18.00 horas do mesmo sábado.

EL ESPAÑOL

Medio	El Español	Fecha	02/05/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	1 637 280	V. Comunicación	23 188 EUR (24,411 USD)
Pág. vistas	5 566 752	V. Publicitario	7218 EUR (7598 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=671193071

CULTURA | Educación

El Día de la Ciencia en la Calle regresa el sábado al parque de Santa Margarita de A Coruña

Un total de 35 centros educativos participan en el evento, que reconocerá su labor con los premios Javier Novelle. Los Museos Científicos, además, celebran este 7 de mayo una jornada de puertas abiertas

REDACCIÓN 16:38 · 2/5/2022



El Día de la Ciencia en la calle se celebró el año pasado en el Teatro Colón de A Coruña. CONCELLO DA CORUÑA

OFRECIDO POR:



El Día de la Ciencia en la Calle regresa este año al parque de Santa Margarita de A Coruña. El concello, a través de los Museos Científicos Coruñeses, celebrará el popular evento el próximo sábado 7 de mayo.

Decenas de centros educativos, así como otras instituciones o entidades

EL ESPAÑOL

Medio	El Español	Fecha	02/05/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	1 637 280	V. Comunicación	23 188 EUR (24,411 USD)
Pág. vistas	5 566 752	V. Publicitario	7218 EUR (7598 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=671193071

vinculadas a la ciencia, se reúnen **desde hace 25 años** en este emplazamiento de la ciudad herculina para acoger el Día de la Ciencia en la Calle, que el año pasado fue trasladado de forma excepcional al Teatro Colón. Un total de **35 centros educativos de A Coruña, Betanzos, Culleredo, Ribadeo, Cambre, Carral, Coristanco, Ortigueira, A Pastoriza y Miño** acudirán a la feria con las actividades que han preparado a lo largo de los últimos meses para presentar la ciencia de una forma divertida y amena.

¿Qué entidades e instituciones estarán presentes?

Los colegios gallegos no son los únicos que estarán presentes en el parque de Santa Margarita este sábado. La **Universidade da Coruña** participará con la Facultade de Ciencias, la Escola de Enxeñeiros de Camiños, la Agrupación Estratéxica del Centro de Investigacións Avanzadas (CICA), el Centro de Investigación TIC (CITIC) y la Cátedra Emalcsa-UDC. El **Centro Oceanográfico de A Coruña,** el **Instituto de Investigación Biomédica da Coruña-Grupo CellCOM e Grupo de Microbioloxía, la Facultade de Física USC y la Facultade de Ciencias USAL** también estarán en el evento.

> 1 parque, 44 jaimas, 35 centros escolares, 4 centros universitarios, 5 entidades científicas, 11 actividades paralelas, xogos, desfile de cabezudos... adiviñas?
>
> Si! Volve o Día da Ciencia na Rúa!
>
> O SAB 7 de maio, o parque de Santa Margarita encherase de ciencia e diversión. pic.twitter.com/mAiZcartL1
>
> — Museos Científicos Coruñeses (@mc2coruna) April 29, 2022

Entidades como la **Asociación Galega de Xadrecistas-AGAX**, la **Agrupación Astronómica Coruñesa Ío, Bricolabs, Ludo Sociedade Deportiva o Gallaecia Viva** ofrecerán sus actividades para el público que visite el parque de Santa Margarita este 7 de mayo. El desfile de cabezudos de famosos científicos, el concierto del Conservatorio de Música de A Coruña, los **juegos y** los **talleres** completan la programación de este evento.

Jornadas de puertas abiertas y homenaje a Javier Novelle

Los Mueseos Científicos Coruñeses se suman a este día de celebración con una **jornada de puertas abiertas en la Casa de las Ciencias, la Domus y el Aquarium Finisterrae**. La entrada en el primero, situado en el centro de la fiesta en el parque, será libre, mientras que para los otros dos será preciso reservar las localidades.

El Día de la Ciencia en la Calle homenajeará un año más a Javier Novelle, uno de los impulsores de esta popular fiesta que falleció en agosto de 2020. Así, los premios que llevan su nombre reconocerán el trabajo en materia científica de los centros escolares, que recibirán un diploma con el aspecto más relevante de sus presentaciones en un acto que se celebrará a las 18:00 horas.

EL ESPAÑOL

Medio	El Español	Fecha	02/05/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	1 637 280	V. Comunicación	23 188 EUR (24,411 USD)
Pág. vistas	5 566 752	V. Publicitario	7218 EUR (7598 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=671193071

EL ESPAÑOL

Medio	El Español	Fecha	02/05/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	1 637 280	V. Comunicación	23 188 EUR (24,411 USD)
Pág. vistas	5 566 752	V. Publicitario	7218 EUR (7598 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=671193071

EL ESPAÑOL

Medio	El Español	Fecha	02/05/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	1 637 280	V. Comunicación	23 188 EUR (24,411 USD)
Pág. vistas	5 566 752	V. Publicitario	7218 EUR (7598 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=671193071

ÚLTIMOS ARTÍCULOS

El asma afecta en Galicia a un 5% de los adultos y a un 7% de la población infantil

AGENCIAS HOY



El BNG y el PSdeG no apoyarán la investidura de Rueda como presidente de la Xunta

REDACCIÓN HOY



Antonio Orozco actuará el 19 de noviembre en el Coliseum de A Coruña

REDACCIÓN HOY



Rueda aspira a gobernar "para todos los gallegos" y avanza "continuidad" con "nuevas ideas"

AGENCIAS HOY



La Xunta alcanza los 117 nuevos profesionales en el del Plan de salud mental de Galicia

REDACCIÓN HOY



EL ESPAÑOL

Medio	El Español	Fecha	02/05/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	1 637 280	V. Comunicación	23 188 EUR (24,411 USD)
Pág. vistas	5 566 752	V. Publicitario	7218 EUR (7598 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=671193071



ARTÍCULOS RELACIONADOS

El CEIP Zalaeta de A Coruña luce un mural de la artista coruñesa Iria Fafián



REDACCIÓN HOY

Santiago acoge la segunda edición del festival "O que non se escribe" del 12 al 14 de mayo



AGENCIAS HOY

Corufest 2022: Un canto a la diversidad con Samuel Luiz en el recuerdo



ADRIÁN LEDE HOY

La Xunta fija servicios mínimos para la huelga del profesorado temporal del 3 de mayo



AGENCIAS HOY

El humor de Davila engrosa el museo al aire libre de Cedeira (A Coruña)



REDACCIÓN HOY

La película rodada en Galicia 'As bestas' estará en el Festival de Cannes



REDACCIÓN HOY

A Coruña acogerá una exposición de fotografía humanitaria los meses de junio y julio



REDACCIÓN HOY

Cristina Castaño: "El Premio Fugas es un reconocimiento bonito por ser gallego y de comedia"



ADRIÁN LEDE HOY

Vacuna Covid: La Xunta apuesta por administrar la cuarta dosis a los mayores de 80 años

PAULA QUINTÁS HOY



Activo un incendio forestal en Camariñas (A Coruña), que afecta a unas 40 hectáreas

AGENCIAS HOY



El concello de Arbo decreta tres días de luto oficial por el padre y el menor fallecidos

REDACCIÓN HOY



Más noticias

Derechos digitales efectivos para todos, sin importar donde residan
El bar O Corno de A Coruña vive un infierno a causa de la 'okupación'
La Xunta solicita al Concello de A Coruña una reunión de "carácter técnico" por la pasarela
La Real Sociedad Española de Química premia a la investigadora de la USC Beatriz Pelaz
Familias del doble crimen del Cash Récord en Lugo "digieren" el procesamiento del sospechoso
Caballero cree que habrá acuerdo si recibe la solicitud para el concierto de Muse en Vigo
Un conductor triplica la tasa máxima de alcoholemia y choca con un vehículo aparcado en Lugo
Miñones traslada su pesar a la familia del padre y el menor fallecidos en Arbo este sábado
Multado por conducir ebrio y chocar contra un coche aparcado en Lugo
Conserjes de instalaciones deportivas de A Coruña convocan nuevas movilizaciones
Guitiriz (Lugo) "dignifica" este domingo a ocho represaliados por el franquismo en 1936
Una mujer se precipita por una ventana en el barrio de Os Mallos de A Coruña
La Xunta abre la convocatoria de los III Premios Galicia de Innovación e Deseño
El BNG pide a la Xunta y al Gobierno adelantar la jubilación en el Servizo de Gardacostas
Ares (A Coruña) denuncia que continúan las deficiencias en el servicio de autobús
Gadis comienza este lunes su décima campaña solidaria de recogida de alimentos
Condenados a 20 meses de cárcel dos acusados de vender cocaína en Cambre (A Coruña)
Así es la nueva oferta de ecoturismo del MEGA de Estrella Galicia y las Mariñas Coruñesas
Vandalizadas las letras de entrada a Lugo para formar la bandera de España
La programación gratuita del Encuentro Mundial de Humorismo de A Coruña comienza este lunes

EL ESPAÑOL

Medio	El Español	Fecha	02/05/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	1 637 280	V. Comunicación	23 188 EUR (24,411 USD)
Pág. vistas	5 566 752	V. Publicitario	7218 EUR (7598 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=671193071

© Obelisco Digital SL

Medio	21 Noticias	Fecha	02/05/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	136	V. Comunicación	580 EUR (610 USD)
Pág. vistas	425	V. Publicitario	170 EUR (178 USD)

https://21noticias.com/2022/05/o-dia-da-ciencia-na-rua-volve-ao-parque-de-santa-margarida/

O Día da Ciencia na Rúa volve ao parque de Santa Margarida

Os Museos Científicos Coruñeses organizan este sábado 7 de maio esta xornada festiva e divulgativa con múltiples actividades para todas as idades. O Concello, a través dos Museos Científicos Coruñeses, organiza para este sábado 7 de maio o Día da Ciencia na Rúa. Este acontecemento reúne desde hai 25 anos a ducias de centros educativos e milleiros de persoas no parque de Santa Margarida.

Redacción A Coruña • **original**



Os Museos Científicos Coruñeses organizan este sábado 7 de maio esta xornada festiva e divulgativa con múltiples actividades para todas as idades

O Concello, a través dos Museos Científicos Coruñeses, organiza para este sábado 7 de maio o Día da Ciencia na Rúa. Este acontecemento reúne desde hai 25 anos a ducias de centros educativos e milleiros de persoas no parque de Santa Margarida. O pasado ano trasladouse de xeito excepcional ao Teatro Colón nunha xornada que conservou a esencia da celebración adaptándoa as circunstancias sanitarias. Co regreso deste evento, o Goberno municipal de Inés Rey amosa o seu respaldo á educación e á ciencia.

De novo volve ao parque de Santa Margarida esta especial romaría científica na que son protagonistas principais o alumnado e o profesorado de centros educativos de diversas localidades galegas. Nesta edición, 35 centros da Coruña, Betanzos, Culleredo, Ribadeo, Cambre, Carral, Coristanco, Ortigueira, Pastoriza e Miño traen con moita ilusión as actividades e experiencias que prepararon durante meses para convidar a cidadanía a descubrir, aprender e xogar coa ciencia.

No Día da Ciencia da Rúa estarán tamén presentes entidades e institucións vinculadas á actividade científica. A Universidade da Coruña participa coa Facultade de Ciencias, a Escola de Enxeñeiros de Camiños, a Agrupación Estratéxica do Centro de Investigacións Avanzadas (CICA), o Centro de Investigación TIC (CITIC) da UDC e a Cátedra EMALCSA-UDC. Tampouco faltarán á cita outras institucións asentadas na cidade, como o Centro Oceanográfico da Coruña, e o Instituto de Investigación Biomédica da Coruña-Grupo CellCOM e Grupo de Microbioloxía. Sumáronse ademais nesta edición a Facultade de Física USC e a Facultade de Ciencias USAL.

Outras entidades, como a Asociación Galega de Xadrecistas-AGAX, a Agrupación Astronómica Coruñesa Ío, Bricolabs, Ludo Sociedade Deportiva ou Gallaecia Viva ofrecerán as súas actividades para o público que visite o parque de Santa Margarida este sábado. O desfile de cabezudos de famosos científicos, un concerto do Conservatorio de Música da Coruña, xogos e talleres, completarán esta xornada festiva.

Xornada de portas abertas nos Museos Científicos

Ademais, os Museos Científicos Coruñeses súmanse a este día con xornada de portas abertas nos seus tres centros, a Casa das Ciencias, a Domus e o Aquarium Finisterrae. Na Casa das Ciencias, no centro da festa no parque, a entrada será libre neste día. Na Domus e no Aquarium será preciso reservar os billetes para gozar desta xornada de portas abertas.

Medio	21 Noticias	Fecha	02/05/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	136	V. Comunicación	580 EUR (610 USD)
Pág. vistas	425	V. Publicitario	170 EUR (178 USD)

https://21noticias.com/2022/05/o-dia-da-ciencia-na-rua-volve-ao-parque-de-santa-margarida/

Premio Javier Novelle

Nesta edición do Día da Ciencia na Rúa quéreselle render unha homenaxe a Javier Novelle, quen desde a Asociación de Amigos da Casa das Ciencias e durante 24 anos impulsou con grande éxito esta celebración, traxectoria interrompida polo seu falecemento.

Os premios que levan o seu nome serán un recoñecemento aos centros escolares que participan no Día da Ciencia na Rúa, no que se destacará, coa entrega dun diploma, o aspecto máis relevante das súas presentacións. A entrega destes premios terá lugar ás 18.00 horas do mesmo sábado 7 de maio.

La Opinión A Coruña

Medio	Laopinioncoruña.es	Fecha	03/05/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	42 858	V. Comunicación	4 800 EUR (5,053 USD)
Pág. vistas	3 589 921	V. Publicitario	1449 EUR (1525 USD)

citic

https://www.laopinioncoruna.es/coruna/2022/05/03/ciencia-vuelve-santa-margarita-65649000.html

La ciencia vuelve a Santa Margarita

Escolares, en uno de los experimentos científicos expuestos, en el Día de la Ciencia de 2019. | // CARLOS PARDELLAS. Tres años después de su última realización en el parque de Santa Margarita, el Día de la Ciencia en la calle regresará este sábado a su lugar de desarrollo tradicional, ya que la edición de 2020 se suspendió a causa de la pandemia y la del año pasado se llevó a cabo en el teatro Colón.

REDACCIÓN • **original**

Escolares, en uno de los experimentos científicos expuestos, en el Día de la Ciencia de 2019. | // CARLOS PARDELLAS

Tres años después de su última realización en el parque de Santa Margarita, el Día de la Ciencia en la calle regresará este sábado a su lugar de desarrollo tradicional, ya que la edición de 2020 se suspendió a causa de la pandemia y la del año pasado se llevó a cabo en el teatro Colón. La iniciativa puesta en marcha por los Museos Científicos Coruñeses desde hace 25 años volverá a reunir a centenares de escolares en las inmediaciones de la Casa de las Ciencias, donde en esta ocasión se darán cita representantes de 35 centros de A Coruña, Betanzos, Culleredo, Ribadeo, Cambre, Carral, Coristanco, Ortigueira, Pastoriza y Miño.

Centros científicos

También participarán la Facultad de Ciencias, la Escuela de Ingenieros de Caminos, la Agrupación Estratégica del Centro de Investigaciones Avanzadas, el Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y la Comunicación y la Cátedra Emalcsa de la Universidade da Coruña. A ellos se sumarán el Centro Oceanográfico, el Instituto de Investigación Biomédica de A Coruña-Grupo CellCOM, el Grupo de Microbiología, la Facultad de Física de Santiago y la de Ciencias Salamanca, la Asociación Galega de Xadrecistas, la Agrupación Astronómica Coruñesa Ío, Bricolabs, Ludo Sociedade Deportiva y Gallaecia Viva.

Durante la jornada habrá el tradicional desfile de cabezudos de famosos científicos, un concierto del Conservatorio de Música, juegos y talleres. Los tres Museos Científicos podrán visitarse de forma gratuita, aunque en la Domus y el Aquarium será preciso reservar las entradas previamente. También se entregará a uno de los colegios participantes el primer premio Javier Novelle, que fue fundador de la Asociación de Amigos de la Casa de las Ciencias y que falleció en el año 2020.

Facebook Twitter Linkedin Whatsapp Telegram Correo electrónico



El Ideal Gallego

Publicación	El Ideal Gallego General, 12	Fecha	03/05/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	13 000	V. Comunicación	4 366 EUR (4,596 USD)
Difusión	10 803	Tamaño	268,26 cm² (43,0%)
Audiencia	30 200	V.Publicitario	1176 EUR (1238 USD)

citic

Un total de 35 centros participarán en el Día de la Ciencia en la Calle

La cita vuelve a su escenario habitual, el parque de Santa Margarita, este sábado con un sinfín de actividades

R.L. A CORUÑA

Un total de 35 centros educativos de la provincia participarán este sábado en el Día de la Ciencia en la Calle, una cita promovida por el Ayuntamiento a través de los Museos Científicos y que volverá a su escenario habitual, el parque de Santa Margarita, tras su cancelación en 2020 y la celebración en el teatro Colón en 2021.

Este acontecimiento reúne desde hace 25 años a docenas de centros educativos y millares de personas en el parque coruñés. El pasado año se trasladó de manera excepcional al Colón en una jornada que "conservó la esencia de la celebración adaptándola las circunstancias sanitarias", explica el Gobierno local.

Ahora la "romería científica" vuelve a su escenario de siempre y allí serán protagonistas alumnos y profesores de A Coruña, Betanzos, Culleredo, Ribadeo, Cambre, Carral, Coristanco, Ortigueira, Pastoriza y Miño, entre otros, que exhibirán sus experimentos y tesis.

La Universidad de A Coruña participa con la facultad de Ciencias, la Escuela de Ingenieros de Caminos, la Agrupación Estratéxica do Centro de Investigacións Avanzadas (CICA), el Centro de Investigacións TIC (Citic) y la Cátedra Emalcsa-UDC.

Tampoco faltarán a la cita otras instituciones asentadas en la ciudad, como el Centro Oceanográfico, el Instituto de Investigación Biomédica de A Coruña-Grupo CellCOM y Grupo de Microbiología, así como las facultades de Física y Ciencias y asociaciones.

El desfile de cabezudos, un concierto en el Conservatorio, juegos y talleres completarán la jornada festiva.



La última edición en el parque de Santa Margarita fue en 2019 | JAVIER ALBORÉS

Alumnos de la ciudad y de municipios como Cambre, Carral, Betanzos o Ribadeo estarán en la cita

Los Museos Científicos celebrarán una jornada de puertas abiertas con motivo de esta efeméride

Museos

Además, los Museos Científicos tendrán jornada de puertas abiertas. En la Casa das Ciencias la entrada será libre y en la Domus y el Aquarium Finisterrae será necesario reservar los billetes.

En esta edición se rendirá un homenaje a Javier Novelle, "quen desde a Asociación de Amigos da Casa das Ciencias e durante 24 anos impulsou con grande éxito esta celebración, traxectoria interrompida polo seu falecemento", destaca el Ayuntamiento.

Los premios que llevan su nombre serán un reconocimiento a los centros escolares que participan en la jornada, en la que se destacará el aspecto más relevante de sus presentaciones. La entrega de galardones será a las 18.00 horas del mismo sábado, día 7. ●

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

La Opinión A Coruña

Publicación	La Opinión A Coruña General, 7	Fecha	03/05/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	5561	V. Comunicación	1 765 EUR (1,858 USD)
Difusión	4095	Tamaño	191,82 cm² (30,8%)
Audiencia	20 561	V.Publicitario	525 EUR (553 USD)

citic

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.



Escolares, en uno de los experimentos científicos expuestos, en el Día de la Ciencia de 2019. // Carlos Pardellas

La ciencia vuelve a Santa Margarita

La iniciativa divulgativa de los Museos Científicos recupera su formato habitual en el parque tras su suspensión en 2020 y su realización en el teatro Colón en 2021

REDACCIÓN
A CORUÑA

Tres años después de su última realización en el parque de Santa Margarita, el Día de la Ciencia en la calle regresará este sábado a su lugar de desarrollo tradicional, ya que la edición de 2020 se suspendió a causa de la pandemia y la del año pasado se llevó a cabo en el teatro Colón. La iniciativa puesta en marcha por los Museos Científicos Coruñeses desde hace 25 años volverá a reunir a centenares de escolares en las inmediaciones de la Casa de las Ciencias, donde en esta ocasión se darán cita representantes de 35 centros de A Coruña, Betanzos, Culleredo, Ribadeo, Cambre, Carral, Coristanco, Ortigueira, Pastoriza y Miño.

Centros científicos

También participarán la Facultad de Ciencias, la Escuela de Ingenieros de Caminos, la Agrupación Estratégica del Centro de Investigaciones Avanzadas, el Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y la Comunicación y la Cátedra Emalcsa de la Universidade da Coruña. A ellos se sumarán el Centro Oceanográfico, el Instituto de Investigación Biomédica de A Coruña-Grupo CellCOM, el Grupo de Microbiología, la Facultad de Física de Santiago y la de Ciencias Salamanca, la Asociación Galega de Xadrecistas, la Agrupación Astronómica Coruñesa Ío, Bricolabs, Ludo Sociedade Deportiva y Gallaecia Viva.

Durante la jornada habrá el tradicional desfile de cabezudos de famosos científicos, un concierto del Conservatorio de Música, juegos y talleres. Los tres Museos Científicos podrán visitarse de forma gratuita, aunque en la Domus y el Aquarium será preciso reservar las entradas previamente. También se entregará a uno de los colegios participantes el primer premio Javier Novelle, que fue fundador de la Asociación de Amigos de la Casa de las Ciencias y que falleció en el año 2020.

El Ideal Gallego

Medio	El Ideal Gallego Digital	Fecha	03/05/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	67 198	V. Comunicación	6 045 EUR (6,364 USD)
Pág. vistas	206 018	V. Publicitario	1853 EUR (1950 USD)

citic

https://www.elidealgallego.com/articulo/a-coruna/total-35-centros-participaran-dia-ciencia-calle-3689228

Un total de 35 centros participarán en el Día de la Ciencia en la Calle

Este acontecimiento reúne desde hace 25 años a docenas de centros educativos y millares de personas en el parque coruñés. El pasado año se trasladó de manera excepcional al Colón en una jornada que conservó la esencia de la celebración adaptándola las circunstancias sanitarias, explica el Gobierno local.

Redacción • **original**



La última edición en el parque de Santa Margarita fue en 2019 | javier alborés

Un total de 35 centros educativos de la provincia participarán este sábado en el Día de la Ciencia en la Calle, una cita promovida por el Ayuntamiento a través de los Museos Científicos y que volverá a su escenario habitual, el parque de Santa Margarita, tras su cancelación en 2020 y la celebración en el teatro Colón en 2021.

Este acontecimiento reúne desde hace 25 años a docenas de centros educativos y millares de personas en el parque coruñés. El pasado año se trasladó de manera excepcional al Colón en una jornada que conservó la esencia de la celebración adaptándola las circunstancias sanitarias, explica el Gobierno local.

Ahora la romería científica vuelve a su escenario de siempre y allí serán protagonistas alumnos y profesores de A Coruña, Betanzos, Culleredo, Ribadeo, Cambre, Carral, Coristanco, Ortigueira, Pastoriza y Miño, entre otros, que exhibirán sus experimentos y tesis.

> Alumnos de la ciudad y de municipios como Cambre, Carral, Betanzos o Ribadeo estarán en la cita

La Universidad de A Coruña participa con la facultad de Ciencias, la Escuela de Ingenieros de Caminos, la Agrupación Estratéxica do Centro de Investigacións Avanzadas (CICA), el Centro de Investigacións TIC (Citic) y la Cátedra Emalcsa-UDC.

Tampoco faltarán a la cita otras instituciones asentadas en la ciudad, como el Centro Oceanográfico, el Instituto de Investigación Biomédica de A Coruña-Grupo CellCOM y Grupo de Microbiología, así como las facultades de Física y Ciencias y asociaciones.

El desfile de cabezudos, un concierto en el Conservatorio, juegos y talleres completarán la

El Ideal Gallego

Medio	El Ideal Gallego Digital	Fecha	03/05/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	67 198	V. Comunicación	6 045 EUR (6,364 USD)
Pág. vistas	206 018	V. Publicitario	1853 EUR (1950 USD)

citic

https://www.elidealgallego.com/articulo/a-coruna/total-35-centros-participaran-dia-ciencia-calle-3689228

jornada festiva.

Museos

Además, los Museos Científicos tendrán jornada de puertas abiertas. En la Casa das Ciencias la entrada será libre y en la Domus y el Aquarium Finisterrae será necesario reservar los billetes.

> Los Museos Científicos celebrarán una jornada de puertas abiertas con motivo de esta efeméride

En esta edición se rendirá un homenaje a Javier Novelle, quen desde a Asociación de Amigos da Casa das Ciencias e durante 24 anos impulsou con grande éxito esta celebración, traxectoria interrompida polo seu falecemento, destaca el Ayuntamiento.

Los premios que llevan su nombre serán un reconocimiento a los centros escolares que participan en la jornada, en la que se destacará el aspecto más relevante de sus presentaciones. La entrega de galardones será a las 18.00 horas del mismo sábado, día 7.



Laura Pausini, en un momento de su actuación en el Coliseo/Yose

El Ideal Gallego

Medio	El Ideal Gallego Digital	Fecha	03/05/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	67 198	V. Comunicación	6 045 EUR (6,364 USD)
Pág. vistas	206 018	V. Publicitario	1853 EUR (1950 USD)

https://www.elidealgallego.com/articulo/a-coruna/total-35-centros-participaran-dia-ciencia-calle-3689228



Laura Pausini, en un momento de su actuación en el Coliseo/Yose



La última edición en el parque de Santa Margarita fue en 2019 | javier alborés

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Medio	udc.es	Fecha	03/05/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	88 395	V. Comunicación	8 246 EUR (8,657 USD)
Pág. vistas	340 892	V. Publicitario	2135 EUR (2241 USD)

citic

https://www.udc.es/gl/novas/Acto-de-inicio-das-obras-do-Centro-de-Servizos-Avanzados-da-Cidade-das-TIC

Acto de inicio das obras do Centro de Servizos Avanzados da Cidade das TIC

A Coruña, 3 de maio de 2022.- A Cidade das TIC acollerá mañá, mércores, 4 de maio, ás 12:00 horas o acto de inicio das obras do Centro de Servizos Avanzados. A Cidade das TIC recibiu o apoio financeiro de 4,8 millóns de euros da Xunta de Galicia, a través do Igape, para a construción do Centro de Servizos Avanzados.

original



A Coruña, 3 de maio de 2022.- A Cidade das TIC acollerá mañá, mércores, 4 de maio, ás 12:00 horas o acto de inicio das obras do Centro de Servizos Avanzados.

Ao simbólico evento promovido polo reitor da Universidade da Coruña, Julio Abalde, e o presidente do Clúster TIC Galicia, Antonio Rodríguez del Corral, asistirán o vicepresidente segundo e conselleiro de Economía, Empresa e Innovación, Francisco Conde; o Delegado do Goberno en Galicia, José Manuel Miñones; e a alcaldesa do Concello da Coruña, Inés Rey; xunto co arquitecto gañador do proxecto do CSA, Carlos Pita, e o director da empresa adxudicataria do proxecto, Construción ACCIONA, Alejandro Casielles.

Centro de Servizos Avanzados

A Cidade das TIC recibiu o apoio financeiro de 4,8 millóns de euros da Xunta de Galicia, a través do Igape, para a construción do Centro de Servizos Avanzados. O proxecto do arquitecto Carlos Pita foi o gañador do concurso para a rehabilitación da Fábrica de Armas como Cidade das TIC así como para o deseño do primeiro dos edificios, o CSA, que ocupará unha das naves da Fábrica de Armas. A empresa ACCIONA executará as obras de rehabilitación por un importe de 3,5 millóns de euros.

Para o CSA proponse unha construción de 2.627 metros cadrados entre a planta baixa e a entreplanta destinados a empresas TIC; e 2.069 metros cadrados para laboratorios, aulas e zonas comúns (cafetería, espazos de traballo informais, instalacións...). O proxecto de Carlos Pita plantexa a potenciación da tipoloxía basilical do edificio coa introdución dunha nova construción de madeira de 440 metros cadrados, destinado a aulas, coworking, cafetería e espazo informal. Esta nave acollerá empresas do sector tecnolóxico, para o que o Clúster TIC recibiu solicitudes formais para 17.000 m2 de superficie. O Clúster adxudicou os espazos ás

empresas Imatia, Cinfo, ITG, Xoia, Enxenio, Odeene, Tokiota, Dataspartan, Soslife7 e Itelsis. Ademais recibiu a petición da firma Denodo para ocupar unha nave enteira.

Cidade das TIC

O 18 de febreiro de 2020 o Ministerio de Defensa resolveu outorgar unha concesión demanial á Universidade da Coruña sobre os terreos e as instalacións que conforman a propiedade denominada Fábrica de Armas da Coruña.

A Cidade das TIC desenvolverase na totalidade do terreo e comprende todos os inmobles da Fábrica de Armas. Cunha superficie aproximada de 127.943 m2, os seus principais inmobles están formados por sete naves industriais da antiga Fábrica: almacén xeral; prensas e canóns; revisión e metroloxía; forza, pulimento e tratamentos térmicos; mecanismos, montura e montaxe; diversas, electricidade, caldeiraría e soldadura; e tratamentos superficiais e areado, así como outros edificios do complexo. Sobre estas instalacións e terreos crearase a Cidade das TIC, un polo tecnolóxico e de innovación dixital de referencia a nivel nacional e internacional que actúe como un demostrador de tecnoloxías emerxentes, de apoio ao tecido empresarial pola prestación de servizos tecnolóxicos avanzados non dispoñibles en Galicia, que facilite a instalación de empresas do sector e serva como vector de crecemento e dinamización económica grazas á creación de *startups*, o impulso da I+D+i, o fomento do emprendemento e a atracción de empresas multinacionais.

A Cidade das TIC será un ecosistema TIC dinámico e vangardista que combinará infraestruturas de innovación e servizos TIC avanzados para a innovación industrial; un campus tecnolóxico vinculado á UDC con cabida para un centro de I+D en novas tecnoloxías; unha incubadora empresarial de alta tecnoloxía centrada principalmente en Intelixencia Artificial e *Big Data*; un centro demostrativo e de servizos avanzados que proporcione novos servizos tecnolóxicos ás empresas; espazos de formación e difusión TIC; un parque empresarial TIC para o aloxamento de pequenas e grandes empresas tecnolóxicas, e servizos de apoio á Cidade.

O proxecto da Cidade das TIC está entre os candidatos a recibir fondos *Next Generation*. Ademais, o proxecto *Galaxy-Lab* do Instituto Tecnolóxico de Galicia (ITG), outra entidade que se asentará na Cidade das TIC, recibiu da Axencia Galega de Innovación (Gain), dependente da Consellería de Economía, unha subvención para a posta en marcha deste laboratorio no que se dedicará a experimentar con vehículos aéreos non tripulados (drons) para o transporte de mercadorías e pasaxeiros en contornos urbanos.

A Universidade da Coruña convocou tamén o concurso de ideas para o deseño do novo edificio Centro de Investigación TIC-Intelixencia Artificial (CITIC-IA) na Cidade das TIC, gañado pola proposta presentada por Guadalupe Piñera, Jesús Irisarri, Enrique Blanco, Patricia Sabín e Joaquín Martín. Este edificio de nova construción será un centro de I+D+i denominado CITIC-IA. Ocupará unha superficie inicial de 6.500 metros cadrados construídos, pero contempla a posibilidade de crecemento ao dobre da súa superficie.

Publicado por: Gabinete de Comunicación da UDC

CADENA SER

Medio	Cadena SER	Fecha	03/05/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	195 847	V. Comunicación	10 945 EUR (11,490 USD)
Pág. vistas	629 114	V. Publicitario	3116 EUR (3271 USD)

citic

https://cadenaser.com/2022/05/03/el-dia-de-la-ciencia-en-la-calle-vuelve-a-santa-margarita-despues-de-dos-anos

El día de la ciencia en la calle vuelve a Santa Margarita después de dos años

Después de dos años sin poder celebrar en el parque de Santa Margarita una de las jornadas más esperadas por los escolares coruñeses, este sábado 7 de mayo vuelve el Día de la Ciencia en la Calle. Como siempre, todos sorprenderán a los asistentes con experimentos y propuestas científicas que han estado preparando durante meses.

Bibiana García • **original**



A Coruña

Después de dos años sin poder celebrar en el parque de Santa Margarita una de las jornadas más esperadas por los escolares coruñeses, este sábado 7 de mayo vuelve el Día de la Ciencia en la Calle.

¿Cómo será este año?

En esta XXVI edición, la organización corre a cargo de los Museos Científicos junto con la Asociación de Amigos de la Casa de las Ciencias y la Cátedra de Emalcsa-UDC, habrá 35 centros escolares y no solo de A Coruña, también de Betanzos, Culleredo, Ribadeo, Cambre, Carral, Coristanco, Ortigueira, Pastoriza y Miño. Como siempre, todos sorprenderán a los asistentes con experimentos y propuestas científicas que han estado preparando durante meses. También participarán instituciones vinculadas a la actividad científica, como la Universidade da Coruña que participa con la Facultad de Ciencias, la Escuela de Ingenieros de Caminos, la Agrupación Estratégica del Centro de Investigaciones Avanzadas (CICA), el Centro de Investigación TIC (CITIC) y la Cátedra EMALCSA-UDC. La novedad, poder volver a celebrar como antes el Día de la Ciencia en la Calle, también con el desfile de cabezudos de científicos famosos que recorrerán la ciudad y el parque.

Radio Coruña también tendrá presencia en la fiesta de la ciencia en A Coruña con el programa «A vivir las Rías» de 13:00 a 14:00 en directo con Mayte González.

Además CUAC FM tampoco faltará a la cita, así como otras entidades asentadas en la ciudad, como el Centro Oceanográfico de A Coruña, el INIBIC, la Agrupación Astronómica Ío un larga lista que los interesados pueden consultar en la web de los Museos Científicos Coruñeses o la de la Asociación de Amigos de la Casa de las Ciencias.

El día de la ciencia en números

CADENA SER

Medio	Cadena SER	Fecha	03/05/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	195 847	V. Comunicación	10 945 EUR (11,490 USD)
Pág. vistas	629 114	V. Publicitario	3116 EUR (3271 USD)

citic

https://cadenaser.com/2022/05/03/el-dia-de-la-ciencia-en-la-calle-vuelve-a-santa-margarita-despues-de-dos-anos

Bib: Sí, por poner números: paralelas, 7 juegos Y respecto a los contenidos, este año tienen una presencia importante varias iniciativas desarrolladas por personas con diversidad funcional englobadas dentro del proyecto «Talentos Inclusivos», que estarán en varias de las jaimas. Además habrá experiencias de ilusiones ópticas, réplicas de experimentos científicos históricos, concursos de dibujo, un taller de papiroflexia Lo mejor es que loscoruñeses se animen a visitar el parque y las descubran.

La Casa de las Ciencias, la Domus y el Aquarium Finisterrae son gratis

La Casa de las Ciencias, que está en el centro de la fiesta en el parque, será gratis y de entrada libre. Para las sesiones de Planetario deberá retirarse una invitación, que se repartirá media hora antes de cada sesión. En la Domus y en el Aquarium Finisterrae será necesario reservar las entradas con antelación para disfrutar de esta jornada de puertas abiertas. Las reservas estarán disponibles desde el miércoles, es decir desde mañana, en la web de los Museos Científicos Coruñeses.

Homenaje al impulsor

En esta edición se rendirá un homenaje a Javier Novelle, quien desde la Asociación de Amigos de la Casa de las Ciencias y durante 24 años impulsó con gran éxito esta celebración, trayectoria interrrumpida por su fallecimiento. Se repartirán unos premios que llevan su nombre y serán un reconocimiento a todos los centros escolares que participan en el Día de la Ciencia en la Calle, en los que se destacará el aspecto más relevante de sus presentaciones. No pretende ser un premio competitivo, sino un reconocimiento al trabajo de los escolares y un recuerdo a Javier.

10 años desde que se inauguró el MUNCYT

Fue el 4 de mayo de 2012 cuando los entonces Príncipes de Asturias vinieron a Coruña a inaugurar el MUNCYT, que era la primera vez que el Museo Nacional de Ciencia y Tecnología contaba con sede propia. Cualquier excusa es buena para visitarlo y volver a recorrer sus salas, y ver de nuevo la cabina del Jumbo que tienen como pieza estrella. Es un lujo que A Coruña cuente con cuatro museos de ciencia, cada uno con su personalidad.

microsiervos

Medio	Microsiervos	Fecha	04/05/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	55 480	V. Comunicación	6 371 EUR (6,688 USD)
Pág. vistas	189 181	V. Publicitario	1671 EUR (1754 USD)

citic

https://www.microsiervos.com/archivo/ciencia/vuelve-dia-ciencia-calle.html

Vuelve el Día de la Ciencia en la Calle

O el Centro Oceanográfico de A Coruña, el Instituto de Investigación Biomédica de A Coruña: Grupo CellCOM y Grupo de Microbiología, la Agrupación Astronómica Ío, o Bricolabs, entre otras. Y será, como es costumbre, jornada de puertas abiertas en los Museos Científicos Coruñeses. En la Casa de las Ciencias la entrada será libre, aunque para las sesiones de Planetario deberá retirarse una invitación en puerta, que se repartirá media hora antes de cada sesión.

@Wicho • **original**



microsiervos

Medio	Microsiervos	Fecha	04/05/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	55 480	V. Comunicación	6 371 EUR (6,688 USD)
Pág. vistas	189 181	V. Publicitario	1671 EUR (1754 USD)

citic

https://www.microsiervos.com/archivo/ciencia/vuelve-dia-ciencia-calle.html

Cartel del XXVI Día de la Ciencia en la Calle

Tras el parón impuesto por la pandemia este próximo **sábado 7 de mayo de 2022** vuelve el **Día de la Ciencia en la Calle** al Parque de Santa Margarita en A Coruña. **35 centros** de A Coruña, Arteixo, Betanzos, Cambre, Carral, Coristanco, Culleredo, Miño, Ortigueira y Ribadeo, traen las actividades y experiencias que prepararon durante meses para invitar ala ciudadanía a descubrir, aprender y jugar con la ciencia, en horario de **11:00 a 19:00 horas**.

También estarán presentes en el parque numerosas **entidades e instituciones vinculadas a la actividad científica** como por ejemplo la Universidade da Coruña, que participa con la Facultad de Ciencias, la Escuela de Ingenieros de Caminos, la Agrupación Estratégica del Centro de Investigaciones Avanzadas (CICA), el Centro de Investigación TIC (CITIC) y la Cátedra EMALCSA-UDC. O el Centro Oceanográfico de A Coruña, el Instituto de Investigación Biomédica de A Coruña: Grupo CellCOM y Grupo de Microbiología, la Agrupación Astronómica Ío, o Bricolabs, entre otras.

Y será, como es costumbre, **jornada de puertas abiertas en los Museos Científicos Coruñeses**. En la Casa de las Ciencias la entrada será libre, aunque para las sesiones de Planetario deberá retirarse una invitación en puerta, que se repartirá media hora antes de cada sesión. En el Aquarium y la Domus será preciso reservar las entradas para disfrutar de esta jornada de puerta abiertas. Las reservas para pueden hacerse desde el miércoles 4 de mayo en los enlaces anteriores.

El XXVI Día de la Ciencia en la Calle **está organizado por** los Museos Científicos Coruñeses-Ayuntamiento de A Coruña, dónde trabajo en el MundoReal, la Asociación de Amigos de la Casa de las Ciencias, y la Cátedra EMALCSA-UDC. Cuenta con la colaboración de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología - Ministerio de Ciencia e Innovación.

Parece que la meteorología va a acompañar, así que anímate a venir. Es un muy buen plan para un sábado.

Diario Tecnología

Medio	Diario Tecnología	Fecha	04/05/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	3846	V. Comunicación	1 340 EUR (1,406 USD)
Pág. vistas	16 589	V. Publicitario	376 EUR (394 USD)

citic

http://www.diariotecnologia.es/vuelve-el-da-de-la-ciencia-en-la-calle

Vuelve el Día de la Ciencia en la Calle

O el Centro Oceanográfico de A Coruña, el Instituto de Investigación Biomédica de A Coruña: Grupo CellCOM y Grupo de Microbiología, la Agrupación Astronómica Ío, o Bricolabs, entre otras. Y será, como es costumbre, jornada de puertas abiertas en los Museos Científicos Coruñeses. En la Casa de las Ciencias la entrada será libre, aunque para las sesiones de Planetario deberá retirarse una invitación en puerta, que se repartirá media hora antes de cada sesión.

Diario Tecnología • **original**

Artículo original

Diario Tecnología

Medio	Diario Tecnología	Fecha	04/05/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	3846	V. Comunicación	1 340 EUR (1,406 USD)
Pág. vistas	16 589	V. Publicitario	376 EUR (394 USD)

citic

http://www.diariotecnologia.es/vuelve-el-da-de-la-ciencia-en-la-calle



Cartel del XXVI Día de la Ciencia en la Calle

Tras el parón impuesto por la pandemia este próximo **sábado 7 de mayo de 2022** vuelve el **Día de la Ciencia en la Calle** al Parque de Santa Margarita en A Coruña. **35 centros** de A Coruña, Arteixo, Betanzos, Cambre, Carral, Coristanco, Culleredo, Miño, Ortigueira y Ribadeo, traen las actividades y experiencias que prepararon durante meses para invitar ala ciudadanía a descubrir, aprender y jugar con la ciencia, en horario de **11:00 a 19:00 horas**.

También estarán presentes en el parque numerosas **entidades e instituciones vinculadas a la actividad científica** como por ejemplo la Universidade da Coruña, que participa con la Facultad de Ciencias, la Escuela de Ingenieros de Caminos, la Agrupación Estratégica del Centro de

Diario Tecnología

Medio	Diario Tecnología	Fecha	04/05/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	3846	V. Comunicación	1 340 EUR (1,406 USD)
Pág. vistas	16 589	V. Publicitario	376 EUR (394 USD)

citic

http://www.diariotecnologia.es/vuelve-el-da-de-la-ciencia-en-la-calle

Investigaciones Avanzadas (CICA), el Centro de Investigación TIC (CITIC) y la Cátedra EMALCSA-UDC. O el Centro Oceanográfico de A Coruña, el Instituto de Investigación Biomédica de A Coruña: Grupo CellCOM y Grupo de Microbiología, la Agrupación Astronómica Ío, o Bricolabs, entre otras.

Y será, como es costumbre, **jornada de puertas abiertas en los Museos Científicos Coruñeses**. En la Casa de las Ciencias la entrada será libre, aunque para las sesiones de Planetario deberá retirarse una invitación en puerta, que se repartirá media hora antes de cada sesión. En el Aquarium y la Domus será preciso reservar las entradas para disfrutar de esta jornada de puerta abiertas. Las reservas para pueden hacerse desde el miércoles 4 de mayo en los enlaces anteriores.

El XXVI Día de la Ciencia en la Calle **está organizado por** los Museos Científicos Coruñeses-Ayuntamiento de A Coruña, dónde trabajo en el MundoReal, la Asociación de Amigos de la Casa de las Ciencias, y la Cátedra EMALCSA-UDC. Cuenta con la colaboración de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología - Ministerio de Ciencia e Innovación.

Parece que la meteorología va a acompañar, así que anímate a venir. Es un muy buen plan para un sábado.

Enlace Permanente

tentu.eus

Medio	tentu.eus	Fecha	04/05/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	143	V. Comunicación	534 EUR (561 USD)
Pág. vistas		V. Publicitario	150 EUR (157 USD)

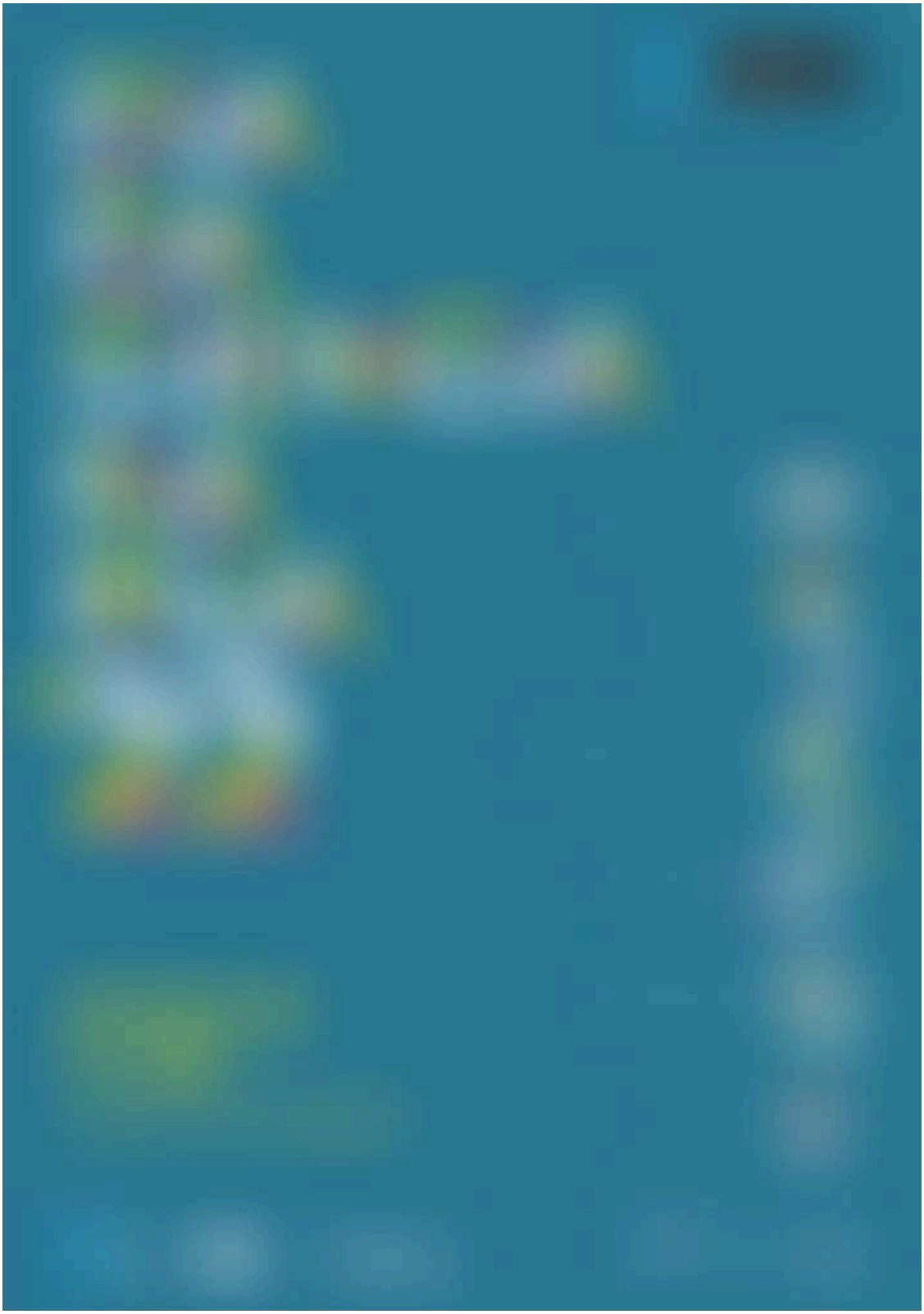
citic

https://tentu.eus/content/KImMh6xhMCI2BlG1nqqv

Vuelve el Día de la Ciencia en la Calle

O el Centro Oceanográfico de A Coruña, el Instituto de Investigación Biomédica de A Coruña: Grupo CellCOM y Grupo de Microbiología, la Agrupación Astronómica Ío, o Bricolabs, entre otras. Y será, como es costumbre, jornada de puertas abiertas en los Museos Científicos Coruñeses. En la Casa de las Ciencias la entrada será libre, aunque para las sesiones de Planetario deberá retirarse una invitación en puerta, que se repartirá media hora antes de cada sesión.

original



tentu.eus

Medio	tentu.eus	Fecha	04/05/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	143	V. Comunicación	534 EUR (561 USD)
Pág. vistas		V. Publicitario	150 EUR (157 USD)

citic

https://tentu.eus/content/KImMh6xhMCI2BlG1nqqv



Cartel del XXVI Día de la Ciencia en la Calle

Tras el parón impuesto por la pandemia este próximo **sábado 7 de mayo de 2022** vuelve el **Día de la Ciencia en la Calle** al Parque de Santa Margarita en A Coruña. **35 centros** de A Coruña, Arteixo, Betanzos, Cambre, Carral, Coristanco, Culleredo, Miño, Ortigueira y Ribadeo, traen las actividades y experiencias que prepararon durante meses para invitar ala ciudadanía a descubrir, aprender y jugar con la ciencia, en horario de **11:00 a 19:00 horas**.

También estarán presentes en el parque numerosas **entidades e instituciones vinculadas a la actividad científica** como por ejemplo la Universidade da Coruña, que participa con la Facultad de Ciencias, la Escuela de Ingenieros de Caminos, la Agrupación Estratégica del Centro de

tentu.eus

Medio	tentu.eus	Fecha	04/05/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	143	V. Comunicación	534 EUR (561 USD)
Pág. vistas		V. Publicitario	150 EUR (157 USD)

citic

https://tentu.eus/content/KImMh6xhMCI2BlG1nqqv

Investigaciones Avanzadas (CICA), el Centro de Investigación TIC (CITIC) y la Cátedra EMALCSA-UDC. O el Centro Oceanográfico de A Coruña, el Instituto de Investigación Biomédica de A Coruña: Grupo CellCOM y Grupo de Microbiología, la Agrupación Astronómica Ío, o Bricolabs, entre otras.

Y será, como es costumbre, **jornada de puertas abiertas en los Museos Científicos Coruñeses**. En la Casa de las Ciencias la entrada será libre, aunque para las sesiones de Planetario deberá retirarse una invitación en puerta, que se repartirá media hora antes de cada sesión. En el Aquarium y la Domus será preciso reservar las entradas para disfrutar de esta jornada de puerta abiertas. Las reservas para pueden hacerse desde el miércoles 4 de mayo en los enlaces anteriores.

El XXVI Día de la Ciencia en la Calle **está organizado por** los Museos Científicos Coruñeses-Ayuntamiento de A Coruña, dónde trabajo en el MundoReal, la Asociación de Amigos de la Casa de las Ciencias, y la Cátedra EMALCSA-UDC. Cuenta con la colaboración de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología - Ministerio de Ciencia e Innovación.

Parece que la meteorología va a acompañar, así que anímate a venir. Es un muy buen plan para un sábado.

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Medio	udc.es	Fecha	04/05/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	88 395	V. Comunicación	8 246 EUR (8,672 USD)
Pág. vistas	340 892	V. Publicitario	2135 EUR (2245 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=672493054

Universidade e Clúster TIC inician as obras do Centro de Servizos Avanzados da Cidade das TIC que converte á Coruña na capital da innovación en Galicia

Esta mañá tivo lugar o simbólico comezo da rehabilitación do primeiro edificio da Cidade das TIC, coa presenza do reitor da Universidade da Coruña, Julio Abalde, e do presidente do Clúster TIC Galicia, Antonio Rodríguez del Corral, entidades promotoras da iniciativa. A Coruña, 4 de maio de 2022.- A Cidade das TIC acolleu esta mañá o acto simbólico de inicio das obras do Centro de Servizos Avanzados, o primeiro edificio en rehabilitarse no que foi o complexo da Fábrica de Armas.

original



- *Esta mañá tivo lugar o simbólico comezo da rehabilitación do primeiro edificio da Cidade das TIC, coa presenza do reitor da Universidade da Coruña, Julio Abalde, e do presidente do Clúster TIC Galicia, Antonio Rodríguez del Corral, entidades promotoras da iniciativa.*
- *Asistiron o vicepresidente segundo e conselleiro de Economía, Empresa e Innovación, Francisco Conde; o delegado do Goberno en Galicia, José Manuel Miñones; a alcaldesa do Concello da Coruña, Inés Rey; o delegado de Defensa en Galicia, Antonio Bernal, o presidente da Deputación da Coruña, Valentín González Formoso, a subdelegada do Goberno na Coruña, María Rivas; e o delegado da Xunta na Coruña, Gonzalo Trenor, xunto co arquitecto autor do proxecto do CSA, Carlos Pita, e o director da empresa adxudicataria da obra, Construción ACCIONA, Alejandro Casielles.*

A Coruña, 4 de maio de 2022.- A Cidade das TIC acolleu esta mañá o acto simbólico de inicio das obras do Centro de Servizos Avanzados, o primeiro edificio en rehabilitarse no que foi o complexo da Fábrica de Armas.

Ao acto de comezo do proxecto promovido polo reitor da Universidade da Coruña, Julio Abalde, e o presidente do Clúster TIC Galicia, Antonio Rodríguez del Corral, asistiron o vicepresidente segundo e conselleiro de Economía, Empresa e Innovación, Francisco Conde; o delegado do Goberno en Galicia, José Manuel Miñones; a alcaldesa do Concello da Coruña,

Inés Rey; o delegado de Defensa en Galicia, Antonio Bernal; o presidente da Deputación da Coruña, Valentín González Formoso; a subdelegada do Goberno na Coruña, María Rivas; e o delegado da Xunta na Coruña, Gonzalo Trenor, xunto co arquitecto gañador do proxecto do CSA, Carlos Pita, e o director da empresa adxudicataria do proxecto, Construción ACCIONA, Alejandro Casielles.

O reitor explicou como se xestou a idea da Cidade das TIC, un proxecto que naceu dunha conversa co Clúster TIC e ao que logo se uniron o Concello da Coruña, Deputación da Coruña, Xunta de Galicia e Ministerio de Defensa. É un proxecto de país, resumiu, que ten que axudar a lanzar o ecosistema que temos na nosa Comunidade Autónoma. Para Abalde, se no ano 2018, cando se iniciou o proxecto era necesario dispoñer dun espazo de creación e transformación do mundo dixital, despois da pandemia da covid-19, é urxente. O reitor explicou as distintas partes en que se sustenta a Cidade das TIC; unha primeira de investigación, desenvolvemento e formación que correrá a cargo da UDC; unha segunda que será un campus tecnolóxico arredor do CSA; a terceira, un campus empresarial e, finalmente, constará dun campus de emprendemento. A Cidade das TIC nace para ser un proxecto integrado que potencie as calidades que temos en Galicia, afirmou.

O CSA é un edificio que nace cheo, asegurou o presidente do Clúster TIC, e que xa desbordou os límites de espazo debido ás numerosas demandas das empresas do sector por instalarse na Cidade das TIC; de feito, desvelou Rodríguez del Corral, tiveron peticións para completar outras dúas naves que están á espera de financiamento. Insistimos nisto porque Galicia necesita unha referencia física e tecnolóxica de marchamo internacional, que atraia máis empresas e talento e nosoutros apostamos pola Cidade das TIC.

Rodríguez del Corral manifestou que o Clúster que preside é o segundo en número de empresas e o primeiro en emprego cualificado. Suman máis de 21.000 empregos en Galicia, dos que 1.400 son novos empregos xerados no ano 2021.

Para o vicepresidente segundo da Xunta, hoxe é un día para celebrar que a Cidade das TIC está en marcha, dixo, engadindo que pasamos do plano á realidade. Francisco Conde agradeceu a todas as institucións que apoian o proxecto da Cidade das TIC, en especial, felicitou aos promotores do mesmo, ao reitor da UDC, Julio Abalde, e ao presidente do Clúster TIC, Antonio Rodríguez del Corral. Este proxecto é unha aposta polo talento que é o motor en materia de innovación tecnolóxica e sinalou o importante peso do sector tecnolóxico galego en España xa que Galicia é a quinta comunidade autónoma do Estado en empresas TIC.

O delegado do Goberno en Galicia apuntou que se respira ilusión nun día tan importante para a UDC, A Coruña e Galicia. A Cidade das TIC, continuou, sitúa a Galicia e á Coruña no centro do mapa español da Intelixencia Artificial. José Manuel Miñones aludiu á anterior actividade da nave que acolle o CSA subliñando que o coñecemento e a innovación son as mellores armas para fabricar o futuro.

A alcaldesa da Coruña cualificou a xornada de hoxe como un día especial para a nosa cidade e a súa área metropolitana. Especial porque na Coruña, que xa é a capital galega da innovación, comeza a facerse realidade un dos proxectos máis relevantes para o futuro económico e social da nosa cidade, a Cidade das TIC. A Cidade das TIC será unha ferramenta esencial para potenciar e impulsar o desenvolvemento económico e a creación de emprego na Coruña vinculado ás novas tecnoloxías, continuou.

Finalmente, o presidente da Deputación agradeceu a colaboración de todas as institucións implicadas e puxo de relevo a aposta visionaria de Julio Abalde e da súa equipa de goberno na Universidade da Coruña que garante que este espazo industrial teña unha nova vida como centro de produción tecnolóxica e innovadora.

Centro de Servizos Avanzados

O Centro de Servizos Avanzados será ocupado por empresas tecnolóxicas. O Clúster TIC, entidade que xestiona este centro, recibiu a tripla de peticións que espazo dispoñible. O CSA será sede dalgunhas empresas e tamén das unidades de I+D que necesite o sector

empresarial que funcionarán de forma colaborativa. Intelixencia Artificial, Internet das cousas, Dispositivos intelixentes, Media e Quantum. Será ademais o gran escaparate multimedia do sector e traballará de forma coordinada con centros e *hubs* de innovación sectoriais.

O Clúster TIC Galicia está formado por máis de 130 empresas dixitais de todos os tipos e tamaños; con produtos e clientes de todo tipo, como Igalia que traballa para Google e Apple; ou Altia para Gobernos e a Unión Europea.

A Cidade das TIC recibiu o apoio financeiro de 4,8 millóns de euros da Xunta de Galicia, a través do Igape, para a construción do Centro de Servizos Avanzados. O proxecto do arquitecto Carlos Pita foi o gañador do concurso para a rehabilitación da Fábrica de Armas como Cidade das TIC así como para o deseño do primeiro dos edificios, o CSA, que ocupará unha das naves da Fábrica de Armas. A empresa ACCIONA executará as obras de rehabilitación por un importe de 3,5 millóns de euros e que se prevé finalicen en febreiro de 2023. Segundo destacou Pita esta mañá o seu proxecto pretende recoller este espazo industrial e ocupalo o máis lixeiramente posible para que as empresas TIC poidan traballar da mellor maneira posible. Conseguir un lugar onde traballar sexa máis fácil, concluíu.

Para o CSA proponse unha construción de 2.627 metros cadrados entre a planta baixa e a entreplanta destinados a empresas TIC; e 2.069 metros cadrados para laboratorios, aulas e zonas comúns (cafetería, espazos de traballo informais, instalacións...). O proxecto de Carlos Pita plantexa a potenciación da tipoloxía basilical do edificio coa introdución dunha nova construción de madeira de 440 metros cadrados, destinado a aulas, coworking, cafetería e espazo informal.

Cidade das TIC

O 18 de febreiro de 2020 o Ministerio de Defensa resolveu outorgar unha concesión demanial á Universidade da Coruña sobre os terreos e as instalacións que conforman a propiedade denominada Fábrica de Armas da Coruña.

A Cidade das TIC desenvolverase na totalidade do terreo e comprende todos os inmobles da Fábrica de Armas. Cunha superficie aproximada de 127.943 m2, os seus principais inmobles están formados por sete naves industriais da antiga Fábrica: almacén xeral; prensas e canóns; revisión e metroloxía; forza, pulimento e tratamentos térmicos; mecanismos, montura e montaxe; diversas, electricidade, caldeiraría e soldadura; e tratamentos superficiais e areado, así como outros edificios do complexo. Sobre estas instalacións e terreos crearase a Cidade das TIC, un polo tecnolóxico e de innovación dixital de referencia a nivel nacional e internacional que actúe como un demostrador de tecnoloxías emerxentes, de apoio ao tecido empresarial pola prestación de servizos tecnolóxicos avanzados non dispoñibles en Galicia, que facilite a instalación de empresas do sector e serva como vector de crecemento e dinamización económica grazas á creación de *startups*, o impulso da I+D+i, o fomento do emprendemento e a atracción de empresas multinacionais.

A Cidade das TIC será un ecosistema TIC dinámico e vangardista que combinará infraestruturas de innovación e servizos TIC avanzados para a innovación industrial; un campus tecnolóxico vinculado á UDC con cabida para un centro de I+D en novas tecnoloxías; unha incubadora empresarial de alta tecnoloxía centrada principalmente en Intelixencia Artificial e *Big Data*; un centro demostrativo e de servizos avanzados que proporcione novos servizos tecnolóxicos ás empresas; espazos de formación e difusión TIC; un parque empresarial TIC para o aloxamento de pequenas e grandes empresas tecnolóxicas, e servizos de apoio á Cidade.

O proxecto da Cidade das TIC está entre os candidatos a recibir fondos *Next Generation*. Ademais, o proxecto *Galaxy-Lab* do Instituto Tecnolóxico de Galicia (ITG), outra entidade que se asentará na Cidade das TIC, recibiu da Axencia Galega de Innovación (Gain), dependente da Consellería de Economía, unha subvención para a posta en marcha deste laboratorio no que se dedicará a experimentar con vehículos aéreos non tripulados (drons) para o transporte de mercadorías e pasaxeiros en contornos urbanos.

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Medio	udc.es	Fecha	04/05/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	88 395	V. Comunicación	8 246 EUR (8,672 USD)
Pág. vistas	340 892	V. Publicitario	2135 EUR (2245 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=672493054

A Universidade da Coruña convocou tamén o concurso de ideas para o deseño do novo edificio Centro de Investigación TIC-Intelixencia Artificial (CITIC-IA) na Cidade das TIC, gañado pola proposta presentada por Guadalupe Piñera, Jesús Irisarri, Enrique Blanco, Patricia Sabín e Joaquín Martín. Este edificio de nova construción será un centro de I+D+i denominado CITIC-IA. Ocupará unha superficie inicial de 6.500 metros cadrados construídos, pero contempla a posibilidade de crecemento ao dobre da súa superficie.



Publicado por: Gabinete de Comunicación da UDC

eco REVISTA DO EIXO ATLÁNTICO

Medio	ECO Revista do Eixo Atlántico	Fecha	04/05/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	21	V. Comunicación	532 EUR (559 USD)
Pág. vistas	108	V. Publicitario	156 EUR (164 USD)

citic

http://ecodixital.com/post.php?id=13394

A Cidade das TIC acolleu esta mañá o acto simbólico de inicio das obras do Centro de Servizos Avanzados

Será ocupado por empresas tecnolóxicas. O Clúster TIC xa recibiu a tripla de peticións que espazo disponible no primeiro edificio en rehabilitarse do anterior complexo da Fábrica de Armas. O arquitecto gañador do proxecto do CSA, Carlos Pita, e o director da empresa adxudicataria do proxecto, Aciona, Alejandro Casielles, tamén estiveron.

original

Será ocupado por empresas tecnolóxicas. O Clúster TIC xa recibiu a tripla de peticións que espazo disponible no primeiro edificio en rehabilitarse do anterior complexo da Fábrica de Armas. O **arquitecto gañador do proxecto do CSA, Carlos Pita**, e o **director da empresa adxudicataria do proxecto, Aciona, Alejandro Casielles**, tamén estiveron.

As partes en que se sustenta a Cidade das TIC son: unha primeira de investigación, desenvolvemento e formación a cargo da UDC; unha segunda que será un campus tecnolóxico arredor do CSA; e un **campus empresarial xunto a outro de emprendemento**. O **proxecto de Carlos Pita plantexa a potenciación da tipoloxía basilical do edificio coa introdución dunha nova construción de madeira** de 440 metros cadrados, destinado a aulas, coworking, cafetería e espazo informal.



O **proxecto do arquitecto Carlos Pita foi o gañador do concurso para a rehabilitación da Fábrica de Armas así como para o deseño do primeiro dos edificios, o CSA**, que ocupará unha das naves. A **empresa ACCIONA executará as obras de rehabilitación** 3,5 millóns de euros e que se prevé finalicen en febreiro de 2023.

Alí estaban o reitor da Universidade da Coruña, Julio Abalde, e o presidente do Clúster TIC Galicia, Antonio Rodríguez del Corral, o vicepresidente segundo Francisco Conde; o delegado do Goberno en Galicia, José Manuel Miñones; a alcaldesa da Coruña, Inés Rey; o delegado de Defensa en Galicia, Antonio Bernal; o presidente da Deputación da Coruña, Valentín González Formoso; a subdelegada do Goberno na Coruña, María Rivas; e o delegado da Xunta na Coruña, Gonzalo Trenor. Segundo dixo Pita o proxecto recolle este espazo industrial para ocupalo o máis lixeiramente posible e que as empresas TIC poidan traballar da mellor maneira.

A idea da Cidade das TIC naceu dunha conversa co Clúster TIC ao que logo de uniron o Concello da Coruña, Deputación, Xunta e Ministerio de Defensa. **É un proxecto de país,** resumiu. Para Abalde, se en2018, cando se iniciou era necesario dispoñer dun espazo de creación e transformación do mundo dixital, despois da pandemia é urxente. O CSA é un edificio que nace cheo, asegurou o presidente do Clúster TIC, **xa desbordou os límites de**

eco REVISTA DO EIXO ATLÁNTICO

Medio	ECO Revista do Eixo Atlántico	Fecha	04/05/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	21	V. Comunicación	532 EUR (559 USD)
Pág. vistas	108	V. Publicitario	156 EUR (164 USD)

citic

http://ecodixital.com/post.php?id=13394

espazo polas numerosas demandas das empresas por instalarse, tiveron peticións para completar outras dúas naves que están á espera de financiamento.

Centro de Servizos Avanzados

Será ocupado por empresas tecnolóxicas. O Clúster TIC, entidade que xestiona este centro, recibiu a tripla de peticións que espazo dispoñible. O CSA será sede dalgunhas empresas e tamén das unidades de I+D que necesite o sector empresarial que funcionarán de forma colaborativa. Intelixencia Artificial, Internet das cousas, Dispositivos intelixentes, Media e Quantum. Será ademais o **gran escaparate multimedia do sector** e traballará de forma coordinada con centros e *hubs* de innovación sectoriais.

A Cidade das TIC recibiu o **apoio financeiro de 4,8 millóns de euros da Xunta a través do Igape,** para a construción do Centro de Servizos Avanzados.

18 de febreiro de 2020

Foi cando o Ministerio de Defensa resolveu outorgar unha concesión á Universidade da Coruña sobre os terreos e as instalacións da Fábrica de Armas da Coruña. Cunha superficie aproximada de 127.943 m2, **os principais inmobles están formados por sete naves industriais da antiga Fábrica**: almacén xeral; prensas e canóns; revisión e metroloxía; forza, pulimento e tratamentos térmicos; mecanismos, montura e montaxe; diversas, electricidade, caldeiraría e soldadura; e tratamentos superficiais e areado, así como outros edificios do complexo.

Sobre estas instalacións crearase un polo tecnolóxico que actúe como un demostrador de tecnoloxías emerxentes, que facilite a instalación de empresas do sector e serva como vector de crecemento e dinamización económica grazas á creación de *startups*, o impulso da I+D+i, o fomento do emprendemento e a atracción de empresas multinacionais. O proxecto **está entre os candidatos a recibir fondos *Next Generation*.** Ademais, *Galaxy-Lab* do Instituto Tecnolóxico de Galicia (ITG), outra entidade que se asentará, recibiu da Axencia Galega de Innovación (Gain) unha subvención para a posta en marcha deste laboratorio no que se dedicará a experimentar con vehículos aéreos non tripulados para o transporte de mercadorías e pasaxeiros en contornos urbanos.

A Universidade da Coruña convocou tamén o **concurso de ideas para o deseño do novo edificio Centro de Investigación TIC-Intelixencia Artificial** (CITIC-IA) gañado pola proposta presentada por Guadalupe Piñera, Jesús Irisarri, Enrique Blanco, Patricia Sabín e Joaquín Martín. Ocupará 6.500 metros cadrados construídos, pero contempla a posibilidade de crecemento ao dobre.

Medio: Código Cero | Fecha: 06/05/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,428 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (395 USD)
https://codigocero.com/ASPRONAGA-proba-no-CITIC-desenvolvementos-de-realidade-virtual

ASPRONAGA proba no CITIC desenvolvementos de realidade virtual

Ademais, probaron unha tecnoloxía pouco estendida no ámbito comercial da realidade virtual: o dispositivo Leap Motion, que permite interactuar cos escenarios de RV directamente coas mans, sen necesidade de mandos.

original



O pasado xoves 28 de abril, cinco alumnos e dous profesores da CEE Nosa Señora de Lourdes, centro pertencente a ASPRONAGA, visitaron as instalacións do Centro de Investigación TIC (CITIC) da Universidade da Coruña para coñecer o traballo desenvolvido no centro no ámbito da tecnoloxía aplicada á saúde.

A visita comezou cunha presentación do centro por parte do subdirector Javier Pereira para, a continuación, acudir ao Demostrador Tecnolóxico do CITIC xunto co investigador Manuel Lagos para probar diferentes desenvolvementos de realidade virtual creados por persoal investigador do centro, ademais de diversas propostas comerciais deportivas e de lecer.

Esta visita tivo a finalidade de recoller as opinións e suxestións tanto do alumnado como do profesorado para mellorar os desenvolvementos actuais e para traballar na implementación de novas contornas de Realidade Virtual, explicaron fontes do CITIC, engadindo que as aplicacións seleccionadas permitiron aos participantes ter un primeiro contacto coa experiencia de tecnoloxías inmersivas e traballar diferentes habilidades físicas e cognitivas dun modo ameno, motivador e seguro. Ademais, probaron unha tecnoloxía pouco estendida no ámbito comercial da realidade virtual: o dispositivo Leap Motion, que permite interactuar cos escenarios de RV directamente coas mans, sen necesidade de mandos.

PUBLICIDADE

Medio	Código Cero	Fecha	06/05/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	3778	V. Comunicación	1 347 EUR (1,428 USD)
Pág. vistas	12 459	V. Publicitario	373 EUR (395 USD)

https://codigocero.com/ASPRONAGA-proba-no-CITIC-desenvolvementos-de-realidade-virtual



Quinta do Buble

Medio: Código Cero | Fecha: 06/05/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,423 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (393 USD)
https://codigocero.com/O-Dia-da-Ciencia-na-Rua-regresa-este-sabado-ao-parque-de-Santa-Margarida-da

O Día da Ciencia na Rúa regresa este sábado ao parque de Santa Margarida da Coruña

Este sábado 7 de maio A Coruña vai celebrar ao grande o Día da Ciencia na Rúa. Farao dende o parque de Santa Margarida e convocando a destacada cifra de 35 centros educativos. Será, en palabras da organización (o Concello a través dos Museos Científicos Coruñeses), unha xornada festiva e divulgativa con múltiples actividades para todas as idades.

original



Este sábado 7 de maio A Coruña vai celebrar ao grande o Día da Ciencia na Rúa. Farao dende o parque de Santa Margarida e convocando a destacada cifra de 35 centros educativos. Será, en palabras da organización (o Concello a través dos Museos Científicos Coruñeses), unha xornada festiva e divulgativa con múltiples actividades para todas as idades. Na listaxe de colaboradores atopamos ao Centro de Investigación TIC (CITIC) da UDC, que mostrará os seus relevantes achados ao abeiro do proxecto Talentos Inclusivos (entre outras actividades).

Unha data singular... e histórica

Este acontecemento reúne desde hai 25 anos a ducias de centros educativos e milleiros de persoas no parque de Santa Margarida. O pasado ano trasladouse de xeito excepcional ao Teatro Colón nunha xornada que conservou a esencia da celebración adaptándoa as circunstancias sanitarias, explica o Concello, poñendo o foco na significativa volta ao parque de Santa Margarida, co fin de dar forma a unha especial romaría científica na que son protagonistas principais o alumnado e o profesorado de centros educativos de diversas localidades galegas. Nesta edición, participan 35 centros da Coruña, Betanzos, Culleredo, Ribadeo, Cambre, Carral, Coristanco, Ortigueira, Pastoriza e Miño. Farano mostrando polo miúdo as actividades e experiencias que prepararon durante meses para convidar a cidadanía a descubrir, aprender e xogar coa ciencia.

Múltiples apoios

No Día da Ciencia da Rúa estarán tamén presentes entidades e institucións vinculadas á actividade científica. A Universidade da Coruña participa coa Facultade de Ciencias, a Escola de Enxeñeiros de Camiños, a Agrupación Estratéxica do Centro de Investigacións Avanzadas (CICA), o Centro de Investigación TIC (CITIC) da UDC e a Cátedra EMALCSA-UDC. Tamén acudirán outras institucións asentadas na cidade, como o Centro Oceanográfico da Coruña, e o Instituto de Investigación Biomédica da Coruña-Grupo CellCOM e Grupo de Microbioloxía. Sumáronse ademais nesta edición a Facultade de Física USC e a Facultade de Ciencias USAL.

Outras entidades, como a Asociación Galega de Xadrecistas-AGAX, a Agrupación Astronómica Coruñesa Ío, Bricolabs, Ludo Sociedade Deportiva ou Gallaecia Viva ofrecerán as súas actividades para o público que visite o parque de Santa Margarida este sábado. O desfile de cabezudos de famosos científicos, un concerto do Conservatorio de Música da Coruña, xogos e obradoiros, completarán esta xornada festiva.

Medio: Código Cero | Fecha: 06/05/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,423 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (393 USD)
https://codigocero.com/O-Dia-da-Ciencia-na-Rua-regresa-este-sabado-ao-parque-de-Santa-Margarida-da

Xornada de portas abertas nos Museos Científicos

Ademais, os Museos Científicos Coruñeses súmanse a este día con xornada de portas abertas nos seus tres centros, a Casa das Ciencias, a Domus e o Aquarium Finisterrae. Na Casa das Ciencias, no centro da festa no parque, a entrada será libre neste día. Na Domus e no Aquarium será preciso reservar os billetes para gozar desta xornada de portas abertas.

Premio Javier Novelle

Nesta edición do Día da Ciencia na Rúa quéreselle render unha homenaxe a Javier Novelle, quen desde a Asociación de Amigos da Casa das Ciencias e durante 24 anos impulsou con grande éxito esta celebración, traxectoria interrompida polo seu falecemento.

A participación do CITIC

O CITIC participará cunha caseta propia. O centro foi convidado a formar parte deste evento para mostrar diferentes proxectos de investigación levados a cabo no seu seo, así como os desenvolvementos en torno ao proxecto Talentos Inclusivos, que promove solucións tecnolóxicas para persoas con diversidade funcional.

A piques de finalizar a súa segunda edición, Talentos Inclusivos está posto en marcha polo CITIC e ASPACE Coruña e conta co apoio do Consello Social da UDC, a Fundación Española para a Ciencia e a Tecnoloxía (FECYT), a Consellería de Cultura, Educación e Universidade da Xunta e o Concello da Coruña. No Día da Ciencia na Rúa, as persoas visitantes poderán coñecer algúns dos produtos de apoio desenvolvidos na primeira edición do proxecto por parte de estudantes de Secundaria para mellorar a calidade de vida de persoas con parálise cerebral.

A carpa do CITIC, que será a nº 1, estará organizada en dúas zonas: mostra de proxectos e Talentos Inclusivos.

PUBLICIDADE



Adega Eidos

Fundación BBVA

Medio	Fundación BBVA	Fecha	06/05/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	143	V. Comunicación	512 EUR (540 USD)
Pág. vistas		V. Publicitario	150 EUR (158 USD)

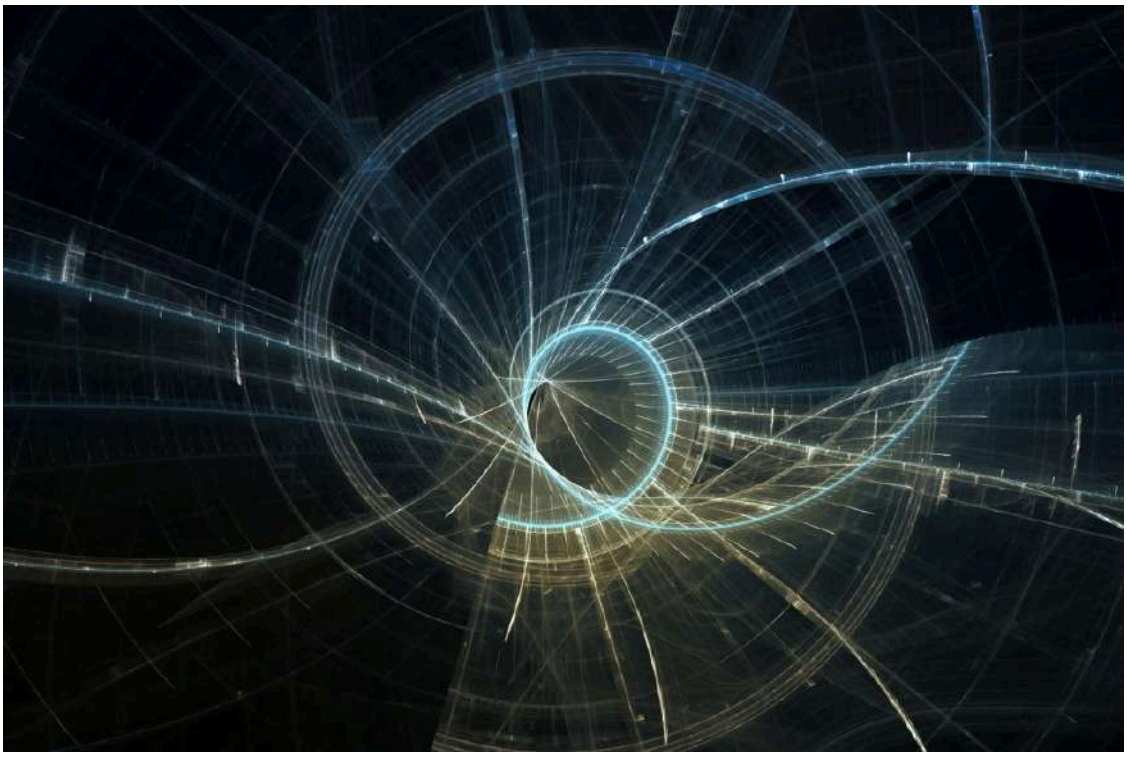
citic

https://www.redleonardo.es/noticias/las-becas-leonardo-de-fisica-impulsan-la-investigacion-cientifica-de-vanguardia

Las Becas Leonardo de Física impulsan la investigación científica de vanguardia sobre partículas elementales, la formación de estrellas, la nanofotónica y el desarrollo de energías limpias

Las Becas Leonardo están orientadas a impulsar el talento y la originalidad con dos características diferenciales. En primer lugar, apoyando proyectos personales como complemento a los trabajos desarrollados en equipo, una modalidad que la Fundación BBVA también impulsa a través de Ayudas a Equipos de Investigación Científica.

original



Convocatoria especial de 2022 en el área de Física

Examinar el comportamiento de las partículas elementales con los datos obtenidos en el gran acelerador del CERN donde se detectó el bosón de Higgs; investigar cómo se forman las estrellas y sus sistemas planetarios en la Vía Láctea; explorar las interacciones de la luz con la materia a escala nanométrica, analizando estructuras 100.000 veces más pequeñas que el grosor de un cabello humano; avanzar en la creación de nuevos materiales que impulsen el desarrollo de fármacos y energías limpias Estos son los principales objetivos de los cinco innovadores proyectos que acaban de recibir el apoyo de las Becas Leonardo de Física en una convocatoria especial de 2022 dedicada a este campo científico, dentro del programa de apoyo a investigadores y creadores culturales de la Fundación BBVA.

Las Becas Leonardo están orientadas a impulsar el talento y la originalidad con dos características diferenciales. En primer lugar, apoyando proyectos personales como complemento a los trabajos desarrollados en equipo, una modalidad que la Fundación BBVA también impulsa a través de Ayudas a Equipos de Investigación Científica. Además, las becas atienden a un segmento generacional específico, el de los investigadores y creadores en estadios intermedios de sus carreras, un periodo particularmente innovador, que con frecuencia no está acompañado de oportunidades para lograr la consolidación profesional o laboral.

Este programa fue concebido por la Fundación BBVA hace nueve años para llenar un vacío en el contexto del apoyo a la ciencia y la cultura en España. Su objetivo es dar un impulso a investigadores y creadores de excepcional talento que se encuentran en un estadio intermedio de sus trayectorias profesionales, sin las opciones de financiación dirigida a jóvenes en el

inicio de sus carreras, ni, en bastantes casos, posibilidad de liderar proyectos de equipos, principalmente al alcance de investigadores y creadores más senior. Los investigadores y creadores culturales, con edades comprendidas entre los 30 y los 45 años, con logros ya acreditados y proyectos en el presente de muy alto interés, tienen en las Becas Leonardo un instrumento de avance ajustado a sus necesidades.

Otra característica esencial del programa es la amplia flexibilidad que ofrece a sus receptores en el desarrollo de sus trabajos. El destino de los fondos de cada una de las becas, dotadas con 40.000 euros, se ajusta sin limitación alguna a los diferentes requerimientos individuales planteados por cada solicitante, acogiendo y respetando tanto la variabilidad entre especialidades, como las distintas exigencias del desarrollo de los proyectos, que pueden llevarse a cabo en un plazo de entre 12 y 18 meses.

En atención al carácter particularmente productivo de la comunidad científica dedicada a la Física en España y al carácter fundamental, teórico y aplicado, de esta área del conocimiento, a principios de 2022 la Fundación BBVA abrió una convocatoria especial de las Becas Leonardo dedicada exclusivamente a este campo. Tras revisar un total de 105 solicitudes, la comisión evaluadora de expertos (ver composición más abajo), ha resuelto conceder cinco becas a los siguientes investigadores: **Gemma Busquet Rico**, investigadora en el Departamento de Física Cuántica y Astrofísica de la Universitat de Barcelona; **Francisco Pelayo García de Arquer**, jefe de Grupo de Investigación en el Instituto de Ciencias Fotónicas (ICFO); **Alejandro Manjavacas Arévalo**, científico titular en el Instituto de Óptica Daza de Valdés-CSIC; **María Moreno Llácer**, investigadora contratada Ramón y Cajal en el Instituto de Física Corpuscular (IFIC, CSIC-UV); **Alexey Nikitin**, investigador científico en el Donostia International Physics Center.

El pasado 28 de abril se abrió la convocatoria general de las Becas Leonardo 2022, que permanecerá abierta hasta el 28 de junio y adjudicará 55 becas en las siguientes áreas: Ciencias Básicas (Física, Química); Matemáticas; Biología y Biomedicina; Ciencias del Medio Ambiente y de la Tierra; Ingenierías y Tecnologías de la Información; Economía, Ciencias Sociales y Jurídicas; Humanidades; Música y Ópera; Creación Literaria y Artes Escénicas.

A continuación, se presenta un perfil de la trayectoria académica y el proyecto de investigación de los cinco receptores de las Becas Leonardo de Física.

Gemma Busquet: Un laboratorio para entender cómo se forman las estrellas

Gemma Busquet Rico (1979, Girona) es investigadora en el Departamento de Física Cuántica y Astrofísica de la Universitat de Barcelona. Se graduó en Física en el mismo centro, donde también se doctoró Magna Cum Laude. Durante su doctorado, pasó por diversos centros, como la University College London (Reino Unido), el Instituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali Italiana (Italia), el Instituto de Astrofísica de Andalucía y el Institut de Ciències de lEspai (ICE), en España. Su principal área de estudio se centra en las propiedades físicas y químicas del proceso de formación de las estrellas.

Sabemos que durante las primeras etapas de las estrellas hay fenómenos muy potentes donde se eyecta materia a muy alta velocidad, explica Busquet. Lo que determinará la masividad de la estrella dependerá de la cantidad de material que haya conseguido acumular o haya perdido.

Partiendo de aquí, en el proyecto que desarrollará con la Beca Leonardo la investigadora busca estudiar estos fenómenos de acumulación y eyección de material en una muestra muy amplia y representativa de la Vía Láctea. Busquet lidera el proyecto VOLS (The VLA Orion A Large Survey), en el que participan 45 investigadores internacionales, que utilizará el radiotelescopio Very Large Array, en Nuevo México (Estados Unidos), para observar, a dos bandas de frecuencia, la parte norte de la nube molecular de Orión A, la región más cercana y representativa de nuestra galaxia.

Es como el laboratorio para entender cómo se forman las estrellas, apunta. Este trabajo cubrirá una gran área equivalente a cuatro veces la superficie de la Luna con una resolución y

sensibilidad sin precedentes, y los datos que arroje servirán para futuras observaciones con la próxima generación de interferómetros. Con el apoyo de la beca, desarrollará herramientas para el análisis de un gran número de fuentes, con métodos basados en el *machine learning*, la Inteligencia Artificial y el Big Data, cruciales en la astronomía moderna.

Además, esperamos poder utilizar estas herramientas más adelante, cuando tengamos la próxima generación de radiointerferómetros del futuro, asegura. Pasaremos de detectar miles de fuentes a un número mucho mayor, y para analizarlas no podremos utilizar las técnicas convencionales.

Pelayo García de Arquer: Cómo reciclar el CO2 para fabricar combustibles

Pelayo García de Arquer (Oviedo, 1985) es jefe de Grupo de Investigación en el Instituto de Ciencias Fotónicas (ICFO). Tras licenciarse en Ingenería de Telecomunicaciones por la Universidad de Oviedo y, posteriormente, en Matemáticas por la UNED, obtuvo el doctorado en Fotónica por la Universitat Politécnica de Catalunya.

Generar hidrógeno limpio, así como obtener combustibles y materiales para uso industrial a través de la captura y transformación del CO2 de la atmósfera, son los objetivos principales del proyecto DASOL (Descubrimiento Acelerado de catalizadores en SOLución) por el que García de Arquer ha recibido la Beca Leonardo. El investigador busca desarrollar nuevos catalizadores que mejoren la eficiencia energética de tecnologías emergentes con un gran potencial de descarbonización, que suponga una ruta hacia economías sostenibles.

Actualmente, la eficiencia energética de las técnicas que existen para *reciclar* el CO2 a través de su conversión en productos con valor industrial es insuficiente para asegurar su viabilidad económica, por lo que DASOL se centra en el desarrollo de sistemas más eficientes. En este proyecto exploramos un enfoque novedoso para descubrir nuevos catalizadores, que sean extrapolables a gran escala y que empleen técnicas de cribado de alto rendimiento para explorar muchas combinaciones de manera muy rápida. Para ello, proponemos utilizar técnicas basadas en *machine learning* e inteligencia artificial. Esto puede ser importante para hacer hidrógeno verde más económico, o transformar CO2 en gasolinas, alcoholes, ropas, materiales para la construcción, explica el investigador.

El trabajo que ha desarrollado a lo largo de su carrera ha contribuido, además, al avance de tecnologías que permiten aprovechar el dióxido de carbono para el desarrollo de celdas solares más flexibles y fuentes de luz más brillantes. El gran reto que hay que resolver ahora mismo es que la energía renovable es intermitente, y para que se pueda utilizar es muy importante almacenarla y tenerla disponible, señala. Dependemos de los combustibles fósiles, pero tenemos los ingredientes para hacer nuestra propia energía. Tener soberanía energética es un vehículo para combatir el calentamiento global y el agotamiento de los recursos, y a la vez cambiar el mapa geopolítico y sólo depender de nosotros mismos.

Alejandro Manjavacas: Nanopartículas para detectar virus o quemar tumores

Alejandro Manjavacas (Madrid, 1984) es un explorador de la luz y sus interacciones con la materia a escala nanométrica. Para que cualquiera pueda entender las diminutas dimensiones del microcosmos en el que trabaja, el investigador de Instituto de Óptica Daza de Valdés del CSIC explica que el virus del Covid tiene 100 nanómetros, y que su objetivo es ver cómo la luz interactúa con objetos de ese tamaño. En concreto, el proyecto por el que ha recibido la Beca Leonardo de Física pretende impulsar el desarrollo de nuevas nanoestructuras que permitan mejorar tanto la observación como la manipulación de la luz a esa minúscula escala.

Tras obtener el Premio Extraordinario de Doctorado en Física por la Universidad Complutense en 2013 y el Premio RSEF-GEFES a la mejor tesis en física del estado sólido de España, Manjavacas obtuvo la J. Evans Attwell-Welch Postdoctoral Fellowship para trabajar en la Universidad de Rice (Texas, EEUU). Posteriormente, en 2015 consiguió una plaza de Assistant Professor en la Universidad de Nuevo Mexico (EEUU), hasta que en 2020 regresó a España como científico titular del Instituto de Óptica del CSIC en Madrid.

Mi trabajo, señala, es comparable a coger una lupa y confinar la luz enfocándola en un punto,

Fundación BBVA

Medio	Fundación BBVA	Fecha	06/05/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	143	V. Comunicación	512 EUR (540 USD)
Pág. vistas		V. Publicitario	150 EUR (158 USD)

citic

https://www.redleonardo.es/noticias/las-becas-leonardo-de-fisica-impulsan-la-investigacion-cientifica-de-vanguardia

lo que permite quemar un papel, porque consigues concentrar toda esa energía en un pequeño espacio. De la misma manera, las nanoestructuras que él investiga actúan como lentes en la nanoescala: nos permiten coger la luz y confinarla en un volumen muy pequeño, y así aumentamos mucho la intensidad de esa luz.

Las aplicaciones potenciales de su trabajo son múltiples, por ejemplo en el campo de la salud. De hecho, los test de antígenos que se utilizan para detectar infecciones por Covid funcionan precisamente con nanopartículas: La línea roja que aparece en un caso positivo, explica, son nanopartículas de oro que se acumulan en esa zona y dispersan luz roja. Ahora, el objetivo del proyecto de Manjavacas es desarrollar un modelo teórico para avanzar en el diseño de redes de nanopartículas estructuradas de manera más inteligente, para conseguir que sean más sensibles a su entorno, con el objetivo de desarrollar, por ejemplo, sensores con mucha mayor precisión para detectar diferentes tipos de virus.

Manjavacas también cree que su investigación podría servir para impulsar el desarrollo de las llamadas terapias fototérmicas contra el cáncer, basadas en nanopartículas que se calientan en presencia de un láser, quemando las células malignas de un tumor sin dañar el tejido sano que lo rodea. Con las redes de nanopartículas que estamos desarrollando, el tumor podría calentarse más, o mucho más rápido, y así aumentaría la eficacia del tratamiento, asegura.

Además, con estas mismas redes de nanopartículas que permiten convertir la luz en calor de manera controlable y localizada, Manjavacas cree que se podría lograr un gran avance en el desarrollo de la llamada energía termofotovoltaica. La energía fotovoltaica habitual convierte luz solar en electricidad, pero un problema fundamental es que no se aprovecha la energía del calor, explica. La idea de la energía termofotovoltaica es reciclar ese calor y convertirlo en luz, de forma que luego podamos usarlo para producir electricidad. Mi proyecto puede dar lugar a redes de nanopartículas que podrían utilizarse para lograr este objetivo.

María Moreno Llácer: El comportamiento anómalo de las partículas elementales

En el verano de 2007, nada más licenciarse en Física por la Universidad de Valencia, María Moreno Llácer (Valencia, 1984) tuvo la oportunidad de participar en el programa de estudiantes del CERN, una experiencia transformadora que le impulsó a dedicarse a la física de partículas. Tras dos décadas de construcción, estaba a punto de comenzar la toma de datos del Gran Colisionador de Hadrones (LHC). Era un momento histórico y tuve claro que quería participar en esa gran aventura, recuerda. Moreno no se equivocó con su apuesta profesional, y de hecho se encontraba realizando la investigación para su tesis doctoral en el experimento ATLAS del CERN cuando en 2012 se logró el histórico hallazgo del bosón de Higgs.

Tras obtener su doctorado por la Universidad de Valencia, vinculada al Instituto de Física Corpuscular (IFIC, CSIC-UV), inició su etapa posdoctoral en la Universidad de Goettingen (Alemania), y posteriormente en el propio CERN, donde su investigación se centró en las interacciones entre el bosón de Higgs y el quark top, la partícula elemental más masiva. Ahora, tras regresar en 2019 al IFIC en Valencia, Moreno ha obtenido la Beca Leonardo para continuar desentrañando los componentes fundamentales de la materia, con datos obtenidos en el gran acelerador del CERN.

El proyecto de Moreno explorará ciertas anomalías observadas en los últimos años que aparentemente contradicen el Modelo Estándar, el armazón teórico en el que se basa la física de partículas elementales. En concreto, su objetivo es comprobar la validez de una predicción del Modelo Estándar sobre el comportamiento de las partículas denominadas leptones. Según explica Moreno, la teoría afirma que los llamados bosones W y Z las partículas mediadoras de la interacción débil, una de las cuatro interacciones fundamentales de la naturaleza siempre interactúan de la misma manera con todos los leptones, independientemente de su masa. Sin embargo, recientemente se han observado algunos indicios que cuestionan esta llamada universalidad leptónica en los experimentos realizados en el CERN y otros laboratorios.

Si estas anomalías se confirman, señala Moreno, habría que revisar o extender el Modelo Estándar. Quizás esto implique la existencia de nuevas partículas desconocidas hasta ahora. El proyecto de esta Beca Leonardo, por lo tanto, podría poner en cuestión algunos aspectos

fundamentales de la teoría actual con la que trabajan los físicos de partículas y para Moreno esto sería un gran avance en el conocimiento de la estructura fundamental de la materia, demostrando que su comportamiento no es como asumíamos hasta ahora.

A la investigadora le motiva sobre todo la posibilidad de contribuir a nuevos descubrimientos que permitan avanzar en las respuestas a cuestiones fundamentales que se ha planteado desde siempre la humanidad, aunque a la vez recuerda que este tipo de investigaciones en ciencia básica puede sembrar las semillas de futuros avances tecnológicos que hoy todavía son impredecibles: Hoy no se pueden prever sus aplicaciones, pero aunque tarden tiempo, la historia de la ciencia ha demostrado que al final siempre llegan. No olvidemos que el desarrollo de los aceleradores de partículas, por ejemplo, ha acabado teniendo aplicaciones médicas en el diagnóstico y tratamiento del cáncer.

Alexey Nikitin: En busca de nuevos fármacos con luz y nanomateriales

Desde niño, a Alexey Nikitin (Járkov, Ucrania, 1980) siempre le fascinaron tanto las matemáticas como la observación de las estrellas, pasiones que le llevaron a estudiar Astronomía en la Universidad Nacional de Járkov, y posteriormente Física Teórica en los Institutos de Radiofísica y Electronica y de las Bajas Temperaturas, también en su ciudad natal, donde obtuvo su doctorado en 2005. Un año después, la concesión de una beca europea INTAS una asociación internacional para el fomento de la cooperación con científicos procedentes de los nuevos Estados independientes de la antigua Unión Soviética le permitió realizar una estancia posdoctoral en el grupo de Fotónica de la Universidad de Zaragoza, donde consegió una Beca Juan de la Cierva. Desde entonces, ha desarrollado toda su carrera científica en centros de investigación españoles. En 2013 se incorporó al Nanogune (San Sebastián) como Ikerbasque Fellow, y cinco años después consiguió una plaza permanente como Ikerbasque Research Associate en el Donostia International Physics Center (DIPC), donde ahora desarrollará el proyecto para el que ha obtenido la Beca Leonardo.

A lo largo de los últimos 15 años, Nikitin se ha convertido en un referente internacional en el campo de la nanofotónica, el estudio de las interacciones entre la luz y la materia en la escala nanométrica, tras publicar varios artículos de alto impacto en las principales revistas científicas, como *Nature, Science, Nature Photonics, Nature Nanotechnology y Nature Materials*.

Nikitin investiga cómo se propaga la luz dentro de la materia, cuando interactúa con átomos y moléculas, que empiezan a oscilar, y entonces la luz se convierte en otra forma de materia. En los últimos años, este campo de investigación ha avanzado mucho gracias a la utilización de nanomateriales estructurados en láminas como el grafeno, donde la luz se comporta de una manera muy peculiar. Por ejemplo, según explica Nikitin, se puede comprimir muchísimo y entonces aumenta la densidad de la energía en volúmenes muy pequeños. Además, Nikitin ha comprobado con su grupo de investigación que en estos nanomateriales la luz puede rotarse, generando vórtices.

El investigador de origen ucraniano está convencido de que estos fenómenos podrían tener múltiples aplicaciones, por ejemplo en la detección de moléculas que podrían resultar muy útiles para el desarrollo de fármacos. Precisamente en el proyecto por el que se le ha concedido la Beca Leonardo, su objetivo principal será comprobar si los vórtices de luz generados en nanomateriales pueden servir para distinguir dos variantes de las llamadas moléculas quirales, que no se pueden diferenciar con luz convencional, un avance que podría resultar fundamental para desarrollar nuevos medicamentos. Mi intención es realizar una prueba de comprobación para después desarrollar un dispositivo en un chip que puede detectar moléculas útiles para la creación de fármacos, explica.

Además, Nikitin también considera que controlar la luz a escala nanométrica puede ser un elemento central para la fabricación de futuros ordenadores cuánticos, y también en el desarrollo de dispositivos electrónicos mucho más eficientes: Como conseguimos comprimir la luz, estamos comprimiendo también la energía en un espacio muy pequeño, en el lugar donde hace falta, y por ello podemos bajar el consumo del dispositivo en general. Así podemos lograr dispositivos mucho más eficientes.

Fundación BBVA

Medio	Fundación BBVA	Fecha	06/05/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	143	V. Comunicación	512 EUR (540 USD)
Pág. vistas		V. Publicitario	150 EUR (158 USD)

citic

https://www.redleonardo.es/noticias/las-becas-leonardo-de-fisica-impulsan-la-investigacion-cientifica-de-vanguardia

Comisión evaluadora de las Becas Leonardo de Física 2022

La comisión evaluadora ha estado presidida por **Rafael Bachiller García**, director del Observatorio Astronómico Nacional, y ha estado integrada por: **Guillermo A. Mena Marugán**, investigador científico del Instituto de Estructura de la Materia-CSIC, que ha actuado como secretario; **Paloma Adeva Ramos**, profesora de Investigación del Grupo Materiales Metálicos Procesados por Técnicas de no Equilibrio (MANOEQ) en el Centro Nacional de Investigaciones Metalúrgicas-CSIC; **José Cernicharo Quintanilla**, profesor de Investigación del Instituto de Física fundamental-CSIC**; Carme Gallart Gallart**, profesora de investigación del Instituto de Astrofísica de Canarias; **Luis E. Hueso Arroyo**, Ikerbasque Research Professor Group Leader del Nanodevices Lab del CIC nanoGUNE; **Senentxu Lanceros-Méndez**, Ikerbasque Professor y director científico del Basque Center for Materials, Applications and Nanostructures (BCMaterials); **Minia Manteiga Outeiro**, catedrática de Astronomía y Astrofísica e investigadora del CITIC en el Departamento de Ciencias de la Navegación e Ingeniería Marina de la Universidade da Coruña; y **Rodolfo Miranda Soriano**, director de IMDEA-Nanociencia y catedrático de Física de la Materia Condensada en la Universidad Autónoma de Madrid.

Sobre la Red Leonardo: una comunidad de excelencia

Los cinco seleccionados en esta convocatoria especial dedicada a la Física amplían la Red Leonardo, una comunidad de excelencia que con la nueva edición alcanza ya un total de 487 investigadores y creadores. El programa ya ha invertido un total de 20 millones de euros, sumando esta convocatoria especial dedicada a la Física y la general de 2022 que se acaba de abrir.

El perfil medio de los integrantes de esa comunidad es el de personas en torno a los 40 años, en su gran mayoría con una amplia experiencia internacional pero que, por el desfavorable contexto del mercado de trabajo en un dilatado periodo, en bastantes casos no contaban, en el momento de acceder a la convocatoria, con una posición laboral estable. Particularmente para estos casos, formar parte de un colectivo distinguido con una beca altamente competitiva ha ampliado las oportunidades de consolidar o avanzar significativamente en su desarrollo profesional, contribuyendo a enriquecer a la sociedad a través de la investigación científica y la creación cultural.

La denominación de las becas de la Fundación BBVA apela a la inspiración de Leonardo da Vinci (1452-1519) como símbolo universal de la curiosidad y la pasión por el saber, la apertura y exploración continua de nuevos campos y problemas, así como el diálogo y realimentación entre los dominios de las ciencias de la naturaleza y de la vida, la tecnología, las humanidades y las artes, trasladando ese espíritu a las condiciones muy distintas del presente.

EL ESPAÑOL

Medio	El Español	Fecha	07/05/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	1 637 280	V. Comunicación	24 992 EUR (26,362 USD)
Pág. vistas	5 566 752	V. Publicitario	7218 EUR (7613 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=674731907

Éxito en el regreso del Día de la Ciencia en la Calle al Parque de Santa Margarita de A Coruña

El Día de la Ciencia en la Calle regresó este sábado al Parque de Santa Margarita y lo hizo con un rotundo éxito. Un total de 35 centros escolares, así como diferentes instituciones y entidades, acercaron la ciencia a los ciudadanos que visitaron el espacio a lo largo de la jornada, durante la que también se pudo disfrutar de actuaciones musicales, desfiles y otras actividades.

Redacción • **original**



Concello da Coruña

El Día de la Ciencia en la Calle regresó este sábado al Parque de Santa Margarita y lo hizo **con un rotundo éxito**. Un total de 35 centros escolares, así como diferentes instituciones y entidades, acercaron la ciencia a los ciudadanos que visitaron el espacio a lo largo de la jornada, durante la que también se pudo disfrutar de **actuaciones musicales, desfiles y otras actividades.**

El evento organizado por los Museos Científicos Coruñeses **se celebró el año pasado en el Teatro Colón** debido a la situación sanitaria por el coronavirus, pero esta XXVI edición ha regresado a la calle de la mano del ayuntamiento, la Asociación de Amigos da Casa das Ciencias y la Cátedra Emalcssa-UDC. La celebración cuenta, además, con la colaboración de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología-Ministerio de Educación.

"***A Coruña é unha cidade comprometida coa ciencia e a súa divulgación***", aseguró la alcaldesa Inés Rey durante su visita al Parque de Santa Margarita, durante la que también hizo referencia a los Museos Científicos en presencia de su director, Marcos Pérez: "*Levan a cabo un enorme traballo de divulgación entre a mocidade que ve os seus froitos no día de hoxe*".

Y es que este evento se ha convertido en todo **un referente para la divulgación científica**, especialmente entre los más jóvenes. Así, mediante diferentes experimentos aportados por universidades como la de A Coruña, centros de investigación como el Inibic o el propio estudiantado, la ciencia se ha mostrado en todo su esplendor.

MUNDIARIO
PRIMER PERIÓDICO GLOBAL DE ANÁLISIS Y OPINIÓN

Medio	mundiario.com	Fecha	08/05/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	4250	V. Comunicación	1 148 EUR (1,210 USD)
Pág. vistas	14 424	V. Publicitario	394 EUR (415 USD)

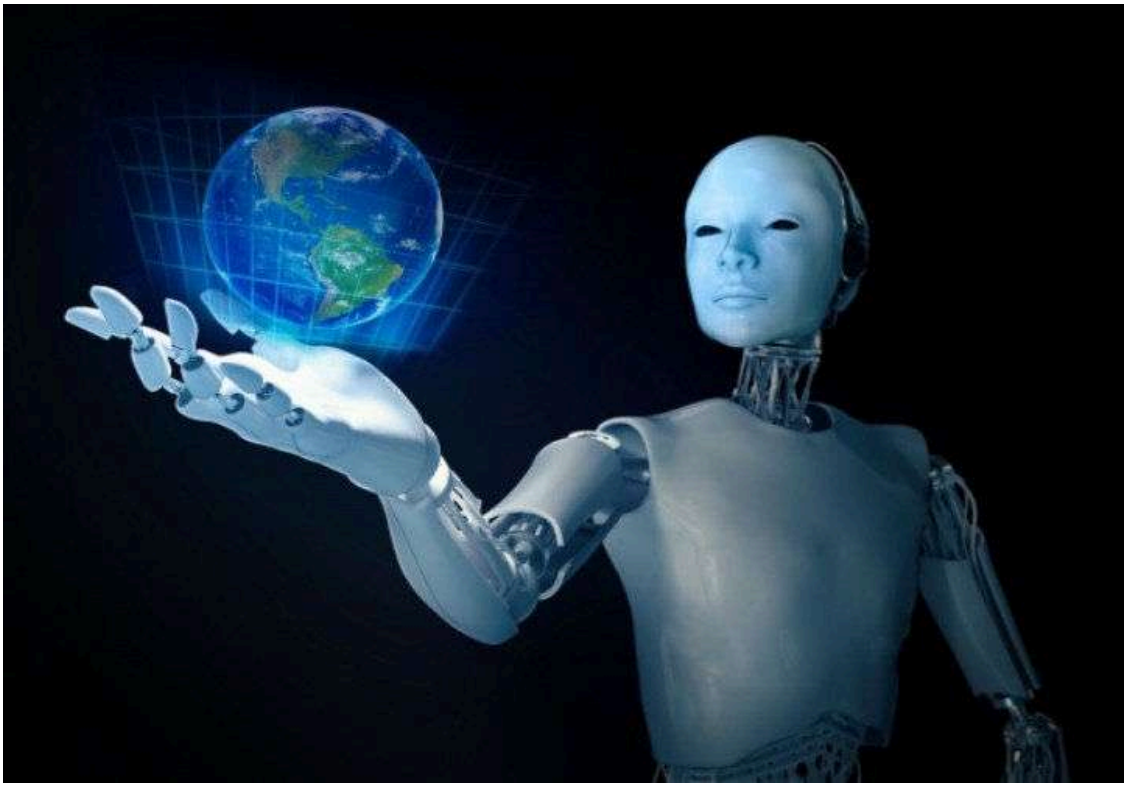
citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=674965502

A Coruña, una sólida candidata como sede de la nueva agencia estatal de IA

Durante el pasado año 2021 la Unión Europea impulsó una nueva reglamentación sobre la inteligencia artificial (IA), con el reto de garantizar que los derechos de los ciudadanos, así como los valores europeos, no se vean menoscabados. El objetivo es la armonización legislativa entre los Estados miembros sobre IA.

original



Inteligencia Artificial. / Netmedia.MX

Durante el pasado año 2021 la Unión Europea impulsó una nueva reglamentación sobre la inteligencia artificial (IA), con el reto de garantizar que los derechos de los ciudadanos, así como los valores europeos, no se vean menoscabados. El objetivo es la armonización legislativa entre los Estados miembros sobre IA. Considerando todos los beneficios económicos y sociales que pueden derivarse del uso de los algoritmos, la Comisión Europea intenta promover el uso y el desarrollo de estos sistemas de IA de forma segura y ética, al establecer una serie de reglas con la finalidad de mitigar ciertos riesgos y consecuencias negativas.

La Ley de Presupuestos Generales del Estado para el año 2022 autoriza por su parte al Gobierno a impulsar la creación de la Agencia Española de Supervisión de Inteligencia Artificial. Uno de sus objetivos será llevar a cabo medidas destinadas a la minimización de riesgos significativos de la IA sobre la seguridad y salud de las personas, así como sobre sus derechos fundamentales. Además, se encargará del desarrollo, supervisión y seguimiento de los proyectos enmarcados dentro de la Estrategia Nacional de IA, así como de los impulsados por la UE. Busca, entre sus objetivos, generar un entorno de confianza de la IA, tanto en el plano tecnológico, como en el regulatorio y en el de su impacto social.

El pasado 22 de marzo el Consejo de Ministros aprobó el Real Decreto 209/2022, que permite la ubicación descentralizada de sedes de las entidades estatales, bajo los principios de vertebración, equilibrio territorial y adecuación al sector de actividad. Y en el sector de la IA, Galicia y, específicamente A Coruña, presentan una posición muy relevante.

Como ha manifestado la propia Axencia de Modernización Tecnolóxica de Galicia (AMTEGA),

MUNDIARIO
PRIMER PERIÓDICO GLOBAL DE ANÁLISIS Y OPINIÓN

Medio	mundiario.com	Fecha	08/05/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	4250	V. Comunicación	1 148 EUR (1,210 USD)
Pág. vistas	14 424	V. Publicitario	394 EUR (415 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=674965502

el trabajo conjunto de la Xunta de Galicia y de las Universidades sitúan a Galicia en la vanguardia europea en el análisis del marco ético y normativo para la IA.

Y en el contexto gallego, no podemos desconocer que A Coruña y su área metropolitana destacan por la fortaleza del sector empresarial TIC, ya que concentra unas 700 empresas (el 27% del total de Galicia) y genera más de 7.200 empleos (el 40% del empleo del sector).

Pero sobre todo, tenemos que destacar que este importante ecosistema tecnológico cuenta ya con la necesaria plataforma institucional y colaborativa entre el sector público y privado como es el proyecto ya en marcha Cidade das TIC, que liderado por la Universidad da Coruña, en colaboración con el Clúster TIC, cuenta con el apoyo explícito de todas las administraciones, con el objetivo de contribuir a la especialización de Galicia en tecnologías emergentes.

Cidade das TIC nace para desarrollar tejidos empresariales conectados y más competitivos, impulsar las TIC y la digitalización de Galicia, creando un centro de referencia en inteligencia artificial a nivel nacional e internacional. La presencia del CITIC, reconocido como centro singular de investigación de Galicia desde el año 2016, o del Laboratorio de I+D en Inteligencia Artificial (LIDIA) consolidan esta posición destacada de nuestra ciudad, de nuestro entorno tecnológico e investigador, para que A Coruña se postule como sede de la nueva Agencia Española de IA.

La Xunta ha anunciado durante el pasado mes de abril que pedirá para Galicia esta sede, pero sin más concreción. También Granada está presentando una candidatura competitiva con el apoyo de instituciones andaluzas.

Será ahora necesaria una apuesta fuerte por la candidatura de A Coruña. Parlamento de Galicia, Xunta, Diputación y Ayuntamiento pueden avalar esta candidatura, tal y como permite el nuevo procedimiento que el Gobierno ha abierto para decidir sus nueves sedes.

En el actual momento de aceleración tecnológica y digital de todos los sistemas productivos, estamos ante una oportunidad que debemos aprovechar, para retener nuestro talento y atraer talento exterior.

Como esta semana nos recordaba **Moncho Núñez**, hace ahora diez años que A Coruña deba un paso importante convirtiéndose en sede del Museo Nacional de Ciencia y Tecnología (Muncyt). La apuesta en su momento innovadora en divulgación científica que supuso la red de Museos Científicos coruñeses fue el primer paso. Demos un nuevo paso ahora apostando por la sede gubernamental de IA. @mundiario

El autor, JUAN MANUEL DÍAZ VILLOSLADA, colaborador de MUNDIARIO, es licenciado en Derecho por la USC y funcionario del Cuerpo Superior de Administración General de la Xunta de Galicia. Desempeñó diferentes puestos en la Administración autonómica entre 1989 e 2000, entre otros, como inspector de Servicios y subdirector general de Administración Local. Fue jefe del servicio de Personal y director de Hacienda e Interior del Concello de A Coruña entre 2000 y 2012, gerente de la Universidade da Coruña en el período 2012-2016 y diputado por el PSdeG-PSOE en Parlamento de Galicia entre 2016 y 2019. Entre ese año y 2022 fue concejal de Urbanismo, Vivienda, Infraestructuras y Movilidad. @mundiario

Atlántico Diario

Medio	Atlántico Diario	Fecha	09/05/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	15 706	V. Comunicación	2 912 EUR (3,071 USD)
Pág. vistas	54 023	V. Publicitario	806 EUR (850 USD)

https://www.atlantico.net/articulo/vigo/depuradoras-ven-variantes-covid-antes-que-hospital/20220509225435911759.html

Las depuradoras ven variantes de covid antes que el hospital

Los autores del estudio plantearon a las autoridades continuar con esta monitorización que permitiría seguir el virus incluso por barrios y anticiparse al aumento de incidencia. Las aguas residuales y los basureros demostraron ser una herramienta valiosa en la vigilancia del covid, porque concentran todo lo que sucede en una población humana y en el mundo animal y vegetal, como afirma el científico de Investigaciones Marinas (CSIC), Antonio Figueras.

original



photo_camera Las aguas residuales permitieron adelantar la evolución de las olas de la pandemia.

Los autores del estudio plantearon a las autoridades continuar con esta monitorización que permitiría seguir el virus incluso por barrios y anticiparse al aumento de incidencia

Las aguas residuales y los basureros demostraron ser una herramienta valiosa en la vigilancia del covid, porque concentran todo lo que sucede en una población humana y en el mundo animal y vegetal, como afirma el científico de Investigaciones Marinas (CSIC), Antonio Figueras. Un proyecto vigués realizado en estaciones de aguas residuales de toda Galicia permitió avanzar la presencia de las mutaciones del virus antes de que se detectase en pacientes y predecir la evolución que tendrían las sucesivas olas de la pandemia. El proyecto ya terminó, aunque los autores propusieron a las autoridades la posibilidad de continuar con esta vigilancia porque permitiría seguir el virus incluso por barrios y anticiparse a un posible aumento de la incidencia a la vuelta del verano.

Se trata del proyecto Dimcovar, que se puso en marcha en mayo de 2020 y que sumó esfuerzos del Instituto de Investigación Marina, la Universidad de Vigo y la empresa Geseco en la búsqueda de una herramienta que sirviera para adelantarse a las sucesivas olas del covid y ayudase a proteger a la población. El equipo, que logró financiación del Fondo Supera Covid de la Crue-Santander, estaba formado por disciplinas dispares, desde virólogos a biólogos moleculares, ingenieros y matemáticos.

Sus hallazgos se trasladaron semanalmente tanto a Augas de Galicia como a la Consellería de Sanidade.

Los investigadores informaron de la presencia de mutaciones del virus que todavía no se habían descubierto en los pacientes. Los hospitales hicieron la secuenciación genómica de pacientes infectados para saber qué variante estaba atacando a la población en cada momento. Sin embargo, las aguas residuales se anticiparon no solo a la hora de informar de las mutaciones sino que también pronosticaron la evolución de la incidencia a nivel municipal.

Atlántico Diario

Medio	Atlántico Diario	Fecha	09/05/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	15 706	V. Comunicación	2 912 EUR (3,071 USD)
Pág. vistas	54 023	V. Publicitario	806 EUR (850 USD)

citic

https://www.atlantico.net/articulo/vigo/depuradoras-ven-variantes-covid-antes-que-hospital/20220509225435911759.html

Antonio Figueras opina que la Unión Europea debería obligar a todos los países a contar con un sistema de estas características para detectar patógenos emergentes en las aguas residuales y anticiparse a lo que finalmente acaba llegando a los hospitales.

Los resultados del proyecto se acaban de publicar en la revista Science of the total Environment y está firmado por el CSIC, la Universidad de Vigo, la empresa Geseco y el Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones. La carga viral en la corriente de entrada a la depuradora se usó para detectar nuevos brotes y estos datos combinados con los proporcionados por el Sergas permitieron predecir la evolución en un horizonte de 7 días.

La vigilancia se centró en quince municipios que no tienen hospital

Los investigadores descartaron los municipios que tenían hospitales porque la presencia de estos centros sanitarios con enfermos covid ingresados podía introducir un sesgo en los resultados.

La vigilancia se llevó a cabo en quince depuradoras de aguas residuales. El proyecto incluía en principio once depuradoras de municipios de tamaño medio, de entre 2.000 y 23.000 habitantes: todas las del Val Miñor (Baiona, Nigrán y Gondomar), así como las estaciones de Cambados, Moraña, Porto do Son, Muros, Melide, Ares, Cedeira y Noia. Además, incluyeron cuatro plantas más a petición de las autoridades sanitarias para ayudar en el control de la pandemia: Pobra do Caramiñal, Betanzos, Burela y Viveiro.

El muestreo se realizó tanto en las depuradoras, con la recogida de una o dos muestras semanales, como en el punto de vertido en el medio marino. Con respecto a estos puntos, se recogieron cada dos semanas muestras de agua de mar, sedimento marino y bioindicadores de mejillón salvaje y de acuicultura. Los investigadores prestaron especial atención a la detección del virus en mejillones por su extraordinaria capacidad de filtrado de agua.

Uno de los resultados de esta investigación se refiere precisamente a la capacidad de las depuradoras de aguas residuales para eliminar patógenos. Son muy eficaces, confirma Antonio Figueras.

En su opinión, una de las lecciones de la pandemia es que debe mantenerse una vigilancia continua del virus y apunta que utilizar las aguas residuales permite rastrear además del covid la gripe con las distintas cepas que llegan en cada temporada así como otras enfermedades como la nueva hepatitis, entre otras. Ahora se habla mucho de la medicina personalizada, este es un buen ejemplo de cómo se podía hacer una medicina mucho más ajustada a lo que sucede en el territorio.

A Figueras le tocó lidiar con otras emergencias como el Prestige o las vacas locas y lamenta a título personal que en España quede poco registro de la experiencia acumulada en la gestión de estas situaciones y que no exista una cultura de dación de cuentas como en otros países europeos.

FARO DE VIGO

Medio	Faro de Vigo - Galego	Fecha	10/05/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	120 957	V. Comunicación	9 754 EUR (10,288 USD)
Pág. vistas	12 056 950	V. Publicitario	2493 EUR (2629 USD)

citic

https://galego.farodevigo.es/pontevedra/2022/05/10/confirmado-metodo-practico-estudio-covid-65912829.html

Confirmado como un método práctico el estudio del COVID en aguas residuales

En mayo de 2020, en plena pandemia del COVID-19, el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), la Universidade de Vigo (UVigo) y Geseco Aguas S.A. iniciaron el proyecto DIMCoVAR, financiado por el Fondo Supera COVID de la CRUE-Santander. El objetivo general era determinar si el análisis de las aguas residuales permitía detectar el virus y predecir la evolución de la pandemia en Galicia.

R.P. • **original**

En mayo de 2020, en plena pandemia del COVID-19, el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), la Universidade de Vigo (UVigo) y Geseco Aguas S.A. iniciaron el proyecto DIMCoVAR, financiado por el Fondo Supera COVID de la CRUE-Santander.

El objetivo general era determinar si el análisis de las aguas residuales permitía detectar el virus y predecir la evolución de la pandemia en Galicia. La sinergia entre disciplinas (virología, biología molecular, modelización matemática, ingeniería) y entidades públicas (CSIC y UVigo) y privadas (Geseco) permitió la creación de un equipo que trabajó desde el primer momento con el fin de poner a disposición de los gestores de la pandemia una herramienta que sirviera para adelantarse a las sucesivas olas de infecciones.

La rápida propagación del virus evidenció pronto la necesidad de desarrollar herramientas para detectar masivamente su presencia en las comunidades locales pues estas herramientas, combinadas con métodos de detección individual, contribuían a la vigilancia del SARS-CoV-2. También, pronto se apreció la posibilidad de utilizar el enfoque epidemiológico de aguas residuales para COVID-19. Así, la carga viral en aguas residuales se utilizó para detectar brotes de COVID-19 y seguir la evolución de la población infectada y los protocolos de detección del material genético en aguas residuales y su cuantificación se han optimizado cada vez más desde el inicio de la pandemia, explica Antonio Figueras, profesor de investigación del CSIC en el IIM.

Dos años después de iniciar el proyecto, el CSIC, a través del Instituto de Investigaciones Marinas grupos de Inmunología y Genómica e Ingeniería de Procesos-, junto con el grupo de Biotecnología Industrial e Ingeniería Ambiental de la UVigo; Geseco Aguas S.A. y el Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, dan cuenta de los resultados alcanzados.

Lo hacen en el artículo Wastewater and marine bioindicators surveillance to anticipate COVID-19 prevalence and to explore SARS-CoV-2 diversity by next generation sequencing: One-year study, publicado en Science of the total Enviroment.

Quince puntos de análisis

Se presenta la metodología desarrollada para la vigilancia de aguas residuales del SARS-CoV-2 en Galicia a través de once estaciones depuradoras de aguas residuales (EDAR) ubicadas en municipios de tamaño medio -2.000-23.000 habitantes- sin vertido de hospitales, entre ellas la del municipio pontevedrés de Moraña. Además, a petición de las autoridades sanitarias, se incluyeron cuatro plantas más para ayudar en el control de la pandemia.

Se confirma que el análisis del material genético del SARS-CoV-2 en las aguas residuales es un método sensible y práctico para detectar nuevos brotes de COVID-19 y evaluar la evolución de la pandemia en la comunidad.

El estudio tiene entre sus logros la detección de variantes del virus o la puesta a punto del primer modelo matemático dinámico que incorpora datos sanitarios y de carga viral en aguas, obteniendo predicciones de entre siete y diez días.

Facebook Twitter Linkedin Whatsapp Telegram Correo electrónico

FARO DE VIGO

Medio	Faro de Vigo - Galego	Fecha	10/05/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	120 957	V. Comunicación	9 754 EUR (10,288 USD)
Pág. vistas	12 056 950	V. Publicitario	2493 EUR (2629 USD)

citic

https://galego.farodevigo.es/pontevedra/2022/05/10/confirmado-metodo-practico-estudio-covid-65912829.html



El Correo Gallego

Publicación	El Correo Gallego General, 15	Fecha	10/05/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	27 472	V. Comunicación	3 085 EUR (3,254 USD)
Difusión	22 735	Tamaño	102,41 cm² (18,1%)
Audiencia	79 572	V.Publicitario	866 EUR (913 USD)

citic

'Science of the total Enviroment' recoge el éxito gallego de vigilar la covid en las aguas residuales

I+D+I. En mayo de 2020, en plena pandemia, el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), la Universidade de Vigo (UVigo) y GESECO Aguas S.A. iniciaron el proyecto 'DIMCoVAR', financiado por el Fondo Supera Covid de la CRUE-Santander. Dos años después, el CSIC, a través del Instituto de Investigaciones Marinas –grupos de Inmunología y Genómica e Ingeniería de Procesos–, junto con el grupo de Biotecnología Industrial e Ingeniería Ambiental de la universidad, la empresa involucrada y el Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, dan cuenta de los resultados alcanzados en el artículo 'Wastewater and marine bioindicators surveillance to anticipate COVID-19 prevalence and to explore SARS-CoV-2 diversity by next generation sequencing: One-year study', publicado en *Science of the total Enviroment*.

Confirman en este estudio que el análisis del material genético del SARS-CoV-2 en las aguas residuales es un método sensible y práctico para detectar nuevos brotes de covid-19 y evaluar la evolución de la pandemia en la comunidad. El artículo da cuenta de los datos recabados en 11 estaciones depuradoras de aguas residuales con una metodología integrada desarrollada para la detección, monitorización y predicción. También de la presencia de virus en el medio marino en el punto de vertido de las estaciones, lo que reveló un impacto menor del SARS-CoV-2 en agua de mar, sedimentos marinos y mejillones silvestres y de acuicultura.

El estudio tiene entre sus logros la detección de variantes del virus o la puesta a punto del primer modelo matemático dinámico que incorpora datos sanitarios y de carga viral en aguas, obteniendo predicciones de 7-10 días. Todo gracias a la sinergia entre disciplinas (virología, biología molecular, modelización matemática, ingeniería) y la colaboración público-privada. I.A.

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

elCorreoGallego.es

Medio	El Correo Gallego	Fecha	10/05/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	29 648	V. Comunicación	4 175 EUR (4,404 USD)
Pág. vistas	97 739	V. Publicitario	1172 EUR (1236 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=676062514

Science of the total Enviroment recoge el éxito gallego de vigilar la covid en las aguas residuales

En mayo de 2020, en plena pandemia, el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), la Universidade de Vigo (UVigo) y GESECO Aguas S.A. iniciaron el proyecto DIMCoVAR, financiado por el Fondo Supera Covid de la CRUE-Santander. Confirman en este estudio que el análisis del material genético del SARS-CoV-2 en las aguas residuales es un método sensible y práctico para detectar nuevos brotes de covid-19 y evaluar la evolución de la pandemia en la comunidad.

Iago Antón • **original**

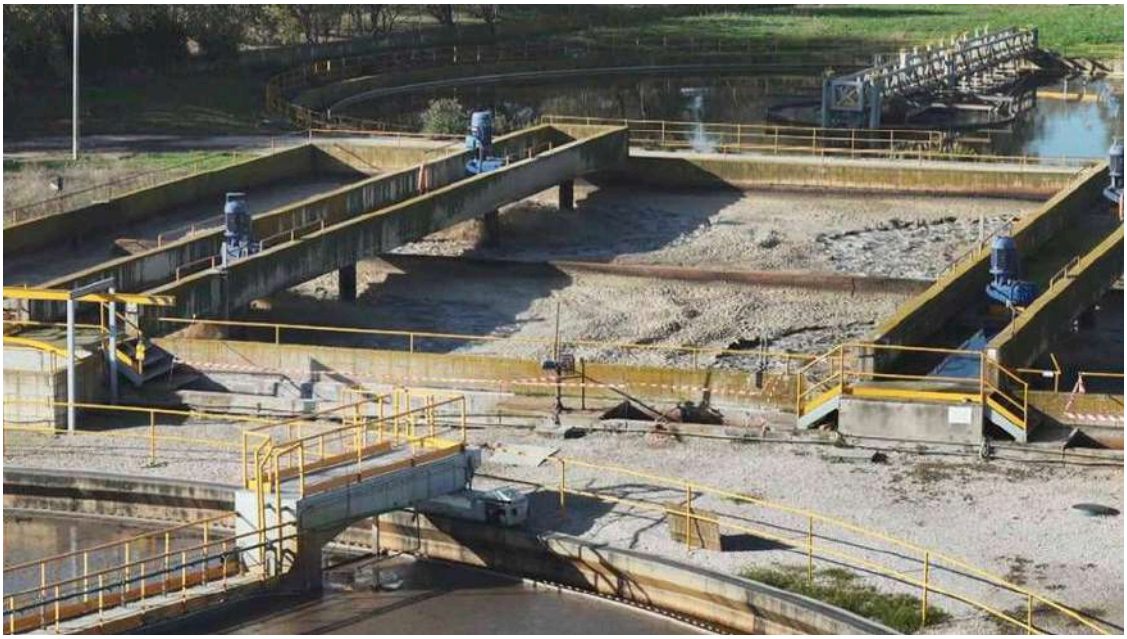


Foto: G.E.

Vista de una estación depuradora de aguas, uno de los puntos vigilados por CSIC, Uvigo y GESECO.

En mayo de 2020, en plena pandemia, el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), la Universidade de Vigo (UVigo) y GESECO Aguas S.A. iniciaron el proyecto DIMCoVAR, financiado por el Fondo Supera Covid de la CRUE-Santander. Dos años después, el CSIC, a través del Instituto de Investigaciones Marinas grupos de Inmunología y Genómica e Ingeniería de Procesos, junto con el grupo de Biotecnología Industrial e Ingeniería Ambiental de la universidad, la empresa involucrada y el Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, dan cuenta de los resultados alcanzados en el artículo Wastewater and marine bioindicators surveillance to anticipate COVID-19 prevalence and to explore SARS-CoV-2 diversity by next generation sequencing: One-year study, publicado en *Science of the total Enviroment*.

Confirman en este estudio que el análisis del material genético del SARS-CoV-2 en las aguas residuales es un método sensible y práctico para detectar nuevos brotes de covid-19 y evaluar la evolución de la pandemia en la comunidad. El artículo da cuenta de los datos recabados en 11 estaciones depuradoras de aguas residuales con una metodología integrada desarrollada para la detección, monitorización y predicción. También de la presencia de virus en el medio marino en el punto de vertido de las estaciones, lo que reveló un impacto menor del SARS-CoV-2 en agua de mar, sedimentos marinos y mejillones silvestres y de acuicultura.

El estudio tiene entre sus logros la detección de variantes del virus o la puesta a punto del primer modelo matemático dinámico que incorpora datos sanitarios y de carga viral en aguas, obteniendo predicciones de 7-10 días. Todo gracias a la sinergia entre disciplinas (virología, biología molecular, modelización matemática, ingeniería) y la colaboración público-privada.

La rápida propagación del virus evidenció pronto la necesidad de desarrollar herramientas para

elCorreoGallego.es

Medio	El Correo Gallego	Fecha	10/05/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	29 648	V. Comunicación	4 175 EUR (4,404 USD)
Pág. vistas	97 739	V. Publicitario	1172 EUR (1236 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=676062514

detectar masivamente su presencia en las comunidades locales pues estas herramientas, combinadas con métodos de detección individual, contribuían a la vigilancia del SARS-CoV-2. También, pronto se apreció la posibilidad de utilizar el enfoque epidemiológico de aguas residuales para covid-19. Así, la carga viral en aguas residuales se utilizó para detectar brotes de covid-19 y seguir la evolución de la población infectada y los protocolos de detección del material genético en aguas residuales y su cuantificación se han optimizado cada vez más desde el inicio de la pandemia, explica Antonio Figueras, profesor de investigación del CSIC en el IIM.

El informe presenta la metodología desarrollada para la vigilancia de aguas residuales del SARS-CoV-2 en Galicia a través de 11 estaciones depuradoras de aguas residuales (EDAR) ubicadas en municipios de tamaño medio (de 2.000 a 23.000 habitantes) sin vertido de hospitales: Baiona, Nigrán, Gondomar, Cambados, Moraña, Porto do Son, Muros, Melide, Ares, Cedeira y Noia. Además, a petición de las autoridades sanitarias, se incluyeron cuatro plantas más para ayudar en el control de la pandemia: Pobra do Caramiñal, Betanzos, Burela y Viveiro.

El muestreo se realizó tanto en las estaciones una o dos por semana como en el punto de vertido en el medio marino cada dos semanas muestras de agua de mar, sedimento marino y bioindicadores de mejillón salvaje y de acuicultura, prestando en este último caso especial atención a la detección del SARS-CoV-2 en mejillones por su extraordinaria capacidad de filtrado de agua y la posibilidad de concentrar el ARN viral, aumentando la probabilidad de detección del material genético viral.

Metodología

La metodología integra el muestreo de aguas residuales en las depuradoras objeto de estudio (en los puntos de entrada, efluente de salida y vertido final), muestreo de sedimentos marinos y bioindicadores, pretratamiento y cuantificación de biomarcadores, detección de ARN por RT-qPCR, secuenciación de SARS-CoV-2 en muestras de aguas residuales, gestión de datos a través de una plataforma digital y pronóstico de epidemias por un modelo mecanicista predictivo, explica Beatriz Novoa, profesora de investigación del CSIC en el IIM.

Este modelo, desarrollado por el grupo Ingeniería de Procesos del IIM por por Antonio A. Alonso, Irene Otero-Muras y Manuel Pájaro, se trata del primero que incorpora datos sanitarios y de carga viral en agua. A través del mismo hemos obtenido predicciones en horizontes temporales de 7-10 días en las 11 localidades objeto de estudio, permitiendo a su vez, al ser mecanístico, analizar los efectos de las distintas políticas de mitigación en la evolución del número de personas infectadas, explica Irene Otero, quien destaca que se trata de una herramienta robusta y flexible, que se puede adaptar para la detección, vigilancia y monitorización de la propagación de SARS-CoV-2 u otros patógenos.

La carga viral en la corriente de entrada a las estaciones depuradoras de aguas residuales se utilizó para detectar nuevos brotes de COVID-19, y los datos de carga viral en las aguas residuales en combinación con los datos proporcionados por el sistema de salud se utilizaron para predecir la evolución de la pandemia en los municipios en estudio en un horizonte temporal de 7 días.

El trabajo aporta diferenciales respecto a estudios publicados anteriormente, entre los que destaca la evaluación del destino del virus en aguas residuales y ambientes marinos, la evaluación de la eficiencia de las EDAR en la eliminación del material genético del virus y el desarrollo de un modelo mecanicista que, combinando datos del sistema de salud, muestre capacidad predictiva para pronosticar la evolución de las pandemias a nivel municipal. Además, el enfoque integral que incluye la detección de variantes a partir de muestras de aguas residuales es una importante fuente de información para el seguimiento del impacto de la pandemia, pues hemos sido capaces de detectar variantes del virus que están circulando en toda la población, y no solo en pacientes. Esto es una herramienta muy valiosa para seguir la evolución del virus, destaca apunta Beatriz Novoa.

Los resultados confirmaron la capacidad de la vigilancia de aguas residuales para seguir la

elCorreoGallego.es

Medio	El Correo Gallego	Fecha	10/05/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	29 648	V. Comunicación	4 175 EUR (4,404 USD)
Pág. vistas	97 739	V. Publicitario	1172 EUR (1236 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=676062514

evolución de la pandemia en Galicia, a través del monitoreo de aguas residuales SARS-CoV-2 de una serie de municipios representativos Además, y a diferencia de otras investigaciones realizadas sobre la presencia de SARS-CoV-2 en aguas residuales, nuestro estudio también pretendía explorar la detección del virus en el medio marino y la capacidad de eliminación del virus de las estaciones, pues Galicia es conocida por sus actividades de pesca, mariscos y acuicultura. En este sentido, los datos confirmaron la capacidad de los reactores biológicos y el sistema de desinfección en EDAR para eliminar el virus. El impacto en el medio marino fue de menor importancia y la detección del virus en agua de mar y mejillones silvestres y de acuicultura puede asociarse a vertidos descontrolados de aguas residuales y descontaminación de la red de alcantarillado, concluye Claudio Cameselle, de la Universidad de Vigo.

Medio	iAgua	Fecha	10/05/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	9909	V. Comunicación	2 225 EUR (2,352 USD)
Pág. vistas	34 844	V. Publicitario	616 EUR (651 USD)

https://www.iagua.es/noticias/universidad-vigo/estudio-confirma-que-analizar-aguas-residuales-es-clave-detectar-nuevos

Un estudio confirma que analizar aguas residuales es clave para detectar nuevos brotes de COVID-19

Financiado por el Fondo CRUE-Santander Supera Covid, en mayo de 2020, poco después del inicio de la pandemia del covid-19, se puso en marcha el proyecto DIMCoVAr. Los resultados confirmaron la capacidad del seguimiento de las aguas residuales para seguir la evolución de la pandemia en Galicia, a través del seguimiento de las aguas residuales del SARS-CoV-2 de varios municipios representativos.

Universidad de Vigo • **original**



Financiado por el Fondo CRUE-Santander Supera Covid, en mayo de 2020, poco después del inicio de la pandemia del covid-19, **se puso en marcha el proyecto DIMCoVAr.** Para determinar si el análisis de las aguas residuales detectaba el virus y predecía la evolución de la pandemia en Galicia, investigadores del Centro Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), la Universidad de Vigo y la empresa Geseco Aguas SA crearon un equipo multidisciplinar en el que, mediante la sinergia entre la virología, la biología molecular, la modelización matemática y la ingeniería, podrían poner a disposición de los gestores de pandemias una herramienta que les ayudaría a anticipar sucesivas oleadas de contagios.

"La rápida propagación del virus pronto destacó la necesidad de desarrollar herramientas para detectar masivamente su presencia en las comunidades locales, ya que estas herramientas, combinadas con métodos de detección individual, contribuían a la vigilancia del SARS-CoV-2, explica Antonio Figueras, profesor de investigación del CSIC en el Instituto de Investigaciones Marinas (IIM), quien señala que la posibilidad de utilizar el abordaje epidemiológico de las aguas residuales por covid-19. Así, se utilizó la carga viral en aguas residuales para detectar bultos de covid y seguir la evolución de la población infectada y los protocolos de detección de material genético en aguas residuales y su cuantificación se han ido optimizando cada vez más desde el inicio de la pandemia, apunta Figueras, el cual señala que pronto se apreció la posibilidad de utilizar el enfoque epidemiológico de aguas residuales para covid-19.

Así, se utilizó la carga viral en aguas residuales para detectar bultos de covid y seguir la evolución de la población infectada y los protocolos de detección de material genético **en aguas residuales y su cuantificación se han ido optimizando cada vez más desde el inicio de la pandemia,** apunta Figueras, el cual señala que pronto se apreció la posibilidad de utilizar el enfoque epidemiológico de aguas residuales para covid-19. Así, se utilizó la carga viral en aguas residuales para detectar bultos de covid y seguir la evolución de la población infectada y los protocolos de detección de material genético en aguas residuales y su cuantificación se han ido optimizando cada vez más desde el inicio de la pandemia, apunta Figueras.

Medio	iAgua	Fecha	10/05/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	9909	V. Comunicación	2 225 EUR (2,352 USD)
Pág. vistas	34 844	V. Publicitario	616 EUR (651 USD)

https://www.iagua.es/noticias/universidad-vigo/estudio-confirma-que-analizar-aguas-residuales-es-clave-detectar-nuevos

Dos años después del inicio del proyecto, los grupos de Inmunología y Genómica e Ingeniería de Procesos del CSIC, a través del Instituto de Investigaciones Marinas (IIM); el grupo de Biotecnología Industrial e Ingeniería Ambiental de la UVigo; Geseco Aguas SA y el Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, **publican los resultados del proyecto en el artículo** *Vigilancia de bioindicadores marinos y aguas residuales para anticipar la prevalencia de COVID-19 y explorar la diversidad del SARS-CoV-2 mediante secuenciación de próxima generación: Uno - estudio de un año* , publicado en *Science of the total Enviroment* .

Los resultados confirmaron la capacidad del seguimiento de las aguas residuales para seguir la evolución de la pandemia en Galicia, a través del seguimiento de las aguas residuales del SARS-CoV-2 de varios municipios representativos. Además, a diferencia de otras investigaciones, nuestro estudio también pretendía explorar la detección del virus en el medio marino y la capacidad de eliminación del virus en las depuradoras, ya que Galicia es conocida por su actividad pesquera, marisquera y acuícola, explica Claudio Cameselle, investigadora del grupo de Biotecnología Industrial e Ingeniería Ambiental de la UVigo. **En este sentido, los datos confirmaron la capacidad de los reactores biológicos y del sistema de desinfección de las EDAR para eliminar el virus.**

Toma de muestras en depuradoras y vertederos en el medio marino

El artículo, publicado en *Science of the Total Enviroment,* presenta la metodología desarrollada para el seguimiento de las aguas residuales del SARS-CoV-2 en Galicia a través de **11 depuradoras ubicadas en municipios de tamaño medio, entre 20.000 y 23.000 habitantes y sin altas hospitalarias**, en concreto Baiona, Nigrán, Gondomar, Cambados, Moraña, Porto do Son, Muros, Melide, Ares, Cedeira y Noia, a los que, a petición de las autoridades sanitarias, y con el objetivo de ayudar al control de la pandemia, se sumaron Pobra do Caramiñal, Betanzos, Burela y Viveiro. El muestreo se realizó tanto en estaciones como en el punto de vertido al medio marino, prestando especial atención a la detección de SARS-CoV-2 en mejillones, por su extraordinaria capacidad de filtrado de agua y la posibilidad de concentrar el ARN viral, aumentando la probabilidad de detección de material genético viral.

La metodología integra muestreo de aguas residuales en plantas de tratamiento (en puntos de entrada, salida de efluentes y descarga final), muestreo de sedimentos marinos y bioindicadores, pretratamiento y cuantificación de biomarcadores, detección de RNA por RT-qPCR, secuenciación de SARS-CoV-2 en muestras de aguas residuales, datos gestión a través de una plataforma digital y predicción de epidemias mediante un modelo mecanicista predictivo, detalla Beatriz Novoa, profesora de investigación del CSIC en el IIM. Este modelo, desarrollado por Antonio A. Alonso, Irene Otero-Muras y Manuel Pájaro del grupo de Ingeniería de Procesos de SME, **es el primero en incorporar datos de salud y carga viral del agua,** y a través de él obtuvimos predicciones en horizontes temporales de 7- 10 días en las 11 localidades en estudio.

Una herramienta muy valiosa para seguir la evolución del virus

La carga viral en la entrada de las plantas de tratamiento de aguas residuales se utilizó para detectar nuevos brotes de covid-19, y los datos de carga viral en las aguas residuales, en combinación con los datos proporcionados por el sistema de salud, se utilizaron para predecir la evolución de la pandemia en los municipios de estudio en un horizonte temporal de siete días.

El trabajo, con respecto a estudios publicados anteriormente, proporciona una evaluación del destino del virus en aguas residuales y ambientes marinos, **una evaluación de la eficiencia de las EDAR en la eliminación de material genético del virus y el desarrollo de un modelo mecanicista** que, combinando datos del sistema de salud, muestra capacidad predictiva para predecir la evolución de las pandemias a nivel mundial, explica Beatriz Novoa. Además, explica el profesor de investigación del CSIC en el IMM, el enfoque integral, que incluye la detección de variantes a partir de muestras de aguas residuales, es una importante fuente de información para el seguimiento del impacto de la pandemia, porque pudimos detectar

Medio	iAgua	Fecha	10/05/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	9909	V. Comunicación	2 225 EUR (2,352 USD)
Pág. vistas	34 844	V. Publicitario	616 EUR (651 USD)

https://www.iagua.es/noticias/universidad-vigo/estudio-confirma-que-analizar-aguas-residuales-es-clave-detectar-nuevos

variantes del virus que están circulando en toda la población, y no sólo en los pacientes. **Esta es una herramienta muy valiosa para monitorear la evolución del virus**, dijo.



Código cero

Medio	Código Cero	Fecha	10/05/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	3778	V. Comunicación	1 347 EUR (1,424 USD)
Pág. vistas	12 459	V. Publicitario	373 EUR (394 USD)

citic

https://codigocero.com/A-segunda-edicion-do-proxecto-Talentos-Inclusivos-avanza-na-resolucion-dos

A segunda edición do proxecto Talentos Inclusivos avanza na resolución dos retos tecnolóxicos

Os equipos de traballo do proxecto Talentos Inclusivos, promovido polo CITIC e Aspace Coruña, están cada día máis preto de resolver os retos tecnolóxicos propostos nesta segunda edición, iniciada ao comezo do actual curso escolar. O IES Miraflores (Oleiros), encargado da creación do proxecto Rampas de accesibilidade en impresión 3D portátiles, actualmente está traballando nas primeiras probas de impresión para conseguir adaptar os deseños.

original



Os equipos de traballo do proxecto Talentos Inclusivos, promovido polo CITIC e Aspace Coruña, están cada día máis preto de resolver os retos tecnolóxicos propostos nesta segunda edición, iniciada ao comezo do actual curso escolar.

O IES Miraflores (Oleiros), encargado da creación do proxecto *Rampas de accesibilidade en impresión 3D portátiles*, actualmente está traballando nas primeiras probas de impresión para conseguir adaptar os deseños.

O Colexio Calasanz PP. Escolapios está a desenvolver un *Comunicador en contorna Scratch que interactúa con Alexa*. Tras analizar diferentes propostas de ASPACE para continuar implementando melloras, conseguiron resolver algúns problemas de conexión e a comunicación con Alexa. Estes pequenos logros farán que usuarios de ASPACE poidan pór música ou acender a luz cun simple movemento cabeza.

Os retos asignados ao IES Terra de Trasancos (Narón), son a creación dun *Dado electrónico con Arduino con carcasa con impresora 3D* e un *Licornio en impresión 3D*. Co primeiro deles, dedicaron semanas a soldar a placa e a deseñar as carcasas do dado. Respecto ao licornio, conseguiron deseñar e imprimir a peza que suxeitará o pincel ou o lapis. Alén diso, propuxéronse deseñar outra peza para que usuarios de ASPACE poidan xogar a *boccia.*

O reto desenvolvido polo IES de Ortigueira consiste na elaboración dun *Timbre sen fíos adaptado para avisar ao coidador*. A pesar de dispoñer xa dun prototipo para que os usuarios de ASPACE poidan ir facendo as probas necesarias, están a mudar a idea dunha caixa por unha táboa na que os compoñentes se atopen integrados.

Pola súa banda, o IES Sofía Casanova (Ferrol) está a traballar na *Creación de mandos con premedores adaptados*, para os cales fixeron interruptores con impresoras 3D. Ademais están traballando nunha versión do videoxogo Tetris con pulsadores adaptados.

Medio: Código Cero | Fecha: 10/05/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,424 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (394 USD)
https://codigocero.com/A-segunda-edicion-do-proxecto-Talentos-Inclusivos-avanza-na-resolucion-dos



Dous foron os retos propostos polo IES Agra del Orzán. Por unha banda, un *Xogo de luces para traballar a mobilidade* e, por outra, un *Mesturador de dados con premedo*r. En ASPACE puideron probar o xogo de luces e atoparon que, nalgúns momentos, o botón non se iluminaba. Seguirán traballando de maneira conxunta pois, como comentan os usuarios de ASPACE, este xogo é moi útil para traballar cos membros superiores. Respecto do seu segundo reto, o do dado electrónico, o grupo conseguiu ter un dado que non só se ilumina cos números, senón que tamén emite un son para anunciar o número que saíu.
O grupo do IES Ramón Menéndez Pidal Zalaeta, está a traballar nun proxecto de *Dominó con tamaño adaptado, relevo e contraste de cor para persoas con baixa visión*. Por agora, teñen pensado facer tres tipos: un con números, outro con puntos e un terceiro con figuras xeométricas. Usuarios de ASPACE propuxéronlles facelo de cores que contrasten, para os seus compañeiros que teñen problemas de visión. O segundo reto definido trátase de *Elementos de lecer-musical controlados por sensores*.



Impresión 3D e produtos de accesibilidade ao computador e á tablet é o nome do reto do IES David Buján. Aínda que o alumnado tivo algún problemiña técnico, non cesan no seu empeño de continuar avanzando. Conseguiran imprimir parafusos, porcas e unha peza que vai agarrada á cadeira e tiñan como seguinte obxectivo facer os brazos do soporte a través da impresora 3D.
O IES Rego de Trabe (Culleredo) definiu o seguinte reto: *Téxtil intelixente. Comunicador que envía mensaxes en resposta a estímulos.* O alumnado traballou na aprendizaxe para programar o Arduino en C++. Ademais, tamén se propuxeron aprender a coser con fío condutivo. Isto permitiralles coser un velcro condutivo que fará de interruptor. O seu seguinte reto é *traballar coa máquina de coser*.
Por último, *O IES As Mariñas (Betanzos)* están a traballar nunha mesa de luz sensorial con premedor adaptado nun dominó adaptado con relevo e contraste de cor para persoas con baixa visión. Os dous retos atópanse xa nunha fase moi avanzada de desenvolvemento.

I Premio de Boas Prácticas da Deputación da Coruña

O pasado 8 de abril, ASPACE Coruña recibiu o I Premio de Boas Prácticas en Servizos Sociais da Deputación da Coruña polo proxecto Talentos Inclusivos, desenvolvido xunto co

Medio	Código Cero	Fecha	10/05/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	3778	V. Comunicación	1 347 EUR (1,424 USD)
Pág. vistas	12 459	V. Publicitario	373 EUR (394 USD)

https://codigocero.com/A-segunda-edicion-do-proxecto-Talentos-Inclusivos-avanza-na-resolucion-dos

CITIC, para a creación de adaptacións e deseños tecnolóxicos que faciliten a integración das persoas con parálise cerebral. Apoiado polo Consello Social da UDC, a Fundación Española para a Ciencia e a Tecnoloxía (FECYT), a Consellería de Cultura, Educación e Universidade da Xunta e o Concello da Coruña, Talentos Inclusivos ten o dobre obxectivo de espertar vocacións STEM entre a mocidade e, ao mesmo tempo, sensibilizar sobre a diversidade funcional, a través da colaboración entre equipos de traballo formados por estudantes de secundaria e usuarios de ASPACE Coruña para resolver retos tecnolóxicos propostos por persoas con parálise cerebral.



Quinta do Buble



Terxy - Quercus

AGUASRESIDUALES.INFO

Medio	Aguas Residuales	Fecha	11/05/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	123	V. Comunicación	611 EUR (645 USD)
Pág. vistas	378	V. Publicitario	169 EUR (178 USD)

citic

https://www.aguasresiduales.info/revista/noticias/el-analisis-de-material-genetico-del-sars-cov-2-en-hrF6p

El análisis de material genético del SARS-CoV-2 en aguas residuales se confirma como un método sensible y práctico

Investigadores del CSIC, UVigo y Geseco Aguas SA recogieron datos de una decena de depuradoras. Financiado por el Fondo CRUE-Santander Supera Covid, en mayo de 2020, poco después del inicio de la pandemia del covid-19, se puso en marcha el proyecto DIMCoVAr. Los resultados confirmaron la capacidad del seguimiento de las aguas residuales para seguir la evolución de la pandemia en Galicia, a través del seguimiento de las aguas residuales del SARS-CoV-2 de varios municipios representativos.

original



Universidade Vigo

Poco después del inicio de la pandemia del Covid-19 se puso en marcha el proyecto DIMCoVAr

- **Investigadores del CSIC, UVigo y Geseco Aguas SA recogieron datos de una decena de depuradoras**

Financiado por el Fondo CRUE-Santander Supera Covid, en mayo de 2020, poco después del inicio de la pandemia del covid-19, **se puso en marcha el proyecto DIMCoVAr**. Para determinar si el análisis de las aguas residuales detectaba el virus y predecía la evolución de la pandemia en Galicia, investigadores del Centro Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), la Universidad de Vigo y la empresa Geseco Aguas SA **crearon un equipo multidisciplinar en el que, mediante la sinergia entre la virología, la biología molecular, la modelización matemática y la ingeniería, podrían poner a disposición de los gestores de pandemias una herramienta que les ayudaría a anticipar sucesivas oleadas de contagios.**

"La rápida propagación del virus pronto destacó la necesidad de desarrollar herramientas para detectar masivamente su presencia en las comunidades locales, ya que estas herramientas, combinadas con métodos de detección individual, contribuían a la vigilancia del SARS-CoV-2, explica Antonio Figueras, profesor de investigación del CSIC en el Instituto de Investigaciones Marinas (IIM), quien señala que la posibilidad de utilizar el abordaje epidemiológico de las aguas residuales por covid-19.

Así, la carga viral en aguas residuales se ha utilizado para detectar bultos de covid y seguir la evolución de la población infectada y los protocolos de detección de material genético en aguas residuales y su cuantificación se han ido optimizando cada vez más desde el inicio de la pandemia, apunta Figueras, el cual señala que pronto se apreció la posibilidad de utilizar el enfoque epidemiológico de aguas residuales para covid-19.

Dos años después del inicio del proyecto, los grupos de Inmunología y Genómica e Ingeniería de Procesos del CSIC, a través del Instituto de Investigaciones Marinas (IIM); el grupo de Biotecnología Industrial e Ingeniería Ambiental de la UVigo; Geseco Aguas SA y el Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, publican los resultados del proyecto en el artículo Vigilancia de bioindicadores marinos y aguas residuales para anticipar la prevalencia de COVID-19 y explorar la diversidad del SARS-CoV-2 mediante secuenciación de próxima generación: Uno - estudio de un año , publicado en Science of the total Enviroment .

Los resultados confirmaron la capacidad del seguimiento de las aguas residuales para seguir la evolución de la pandemia en Galicia, a través del seguimiento de las aguas residuales del SARS-CoV-2 de varios municipios representativos. Además, a diferencia de otras

AGUASRESIDUALES.INFO

Medio	Aguas Residuales	Fecha	11/05/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	123	V. Comunicación	611 EUR (645 USD)
Pág. vistas	378	V. Publicitario	169 EUR (178 USD)

citic

https://www.aguasresiduales.info/revista/noticias/el-analisis-de-material-genetico-del-sars-cov-2-en-hrF6p

investigaciones, nuestro estudio también pretendía explorar la detección del virus en el medio marino y la capacidad de eliminación del virus en las depuradoras, ya que Galicia es conocida por su actividad pesquera, marisquera y acuícola, explica Claudio Cameselle, investigadora del grupo de Biotecnología Industrial e Ingeniería Ambiental de la UVigo. En este sentido, los datos confirmaron la capacidad de los reactores biológicos y del sistema de desinfección de las EDAR para eliminar el virus.

Toma de muestras en depuradoras y puntos de vertido en el medio marino

El artículo, publicado en Science of the Total Enviroment, **presenta la metodología desarrollada para el seguimiento de las aguas residuales del SARS-CoV-2 en Galicia a través de 11 depuradoras ubicadas en municipios de tamaño medio, entre 20.000 y 23.000 habitantes y sin altas hospitalarias**, en concreto Baiona, Nigrán, Gondomar, Cambados, Moraña, Porto do Son, Muros, Melide, Ares, Cedeira y Noia, a los que, a petición de las autoridades sanitarias, con el objetivo de ayudar al control de la pandemia, se sumaron Pobra do Caramiñal, Betanzos, Burela y Viveiro.

El muestreo **se realizó tanto en estaciones como en el punto de vertido al medio marino**, prestando especial atención a la detección de SARS-CoV-2 en mejillones, por su extraordinaria capacidad de filtrado de agua y la posibilidad de concentrar el ARN viral, aumentando la probabilidad de detección de material genético viral.

La metodología integra muestreo de aguas residuales en plantas de tratamiento (en puntos de entrada, salida de efluentes y descarga final), muestreo de sedimentos marinos y bioindicadores, pretratamiento y cuantificación de biomarcadores, detección de RNA por RT-qPCR, secuenciación de SARS-CoV-2 en muestras de aguas residuales, datos gestión a través de una plataforma digital y predicción de epidemias mediante un modelo mecanicista predictivo, detalla Beatriz Novoa, profesora de investigación del CSIC en el IIM. Este modelo, desarrollado por Antonio A. Alonso, Irene Otero-Muras y Manuel Pájaro del grupo de Ingeniería de Procesos de SME, es el primero en incorporar datos de salud y carga viral del agua, y a través de él *obtuvimos predicciones en horizontes temporales de 7- 10 días en las 11 localidades en estudio, permitiendo a su vez, siendo mecanicista"*.

Una herramienta muy valiosa para seguir la evolución del virus

Se utilizó la carga viral en la corriente de entrada de las estaciones depuradoras de aguas residuales para detectar nuevos grumos de covid-19 y los datos de carga viral en las aguas residuales, en combinación con los datos proporcionados por el sistema de salud, **se utilizaron para predecir la evolución de la pandemia en los municipios de estudio en un horizonte temporal de siete días.**

El trabajo, con respecto a estudios publicados anteriormente, proporciona una evaluación del destino del virus en aguas residuales y ambientes marinos, una evaluación de la eficiencia de las EDAR en la eliminación de material genético del virus y el desarrollo de un modelo mecanicista que, combinando datos del sistema de salud, muestra capacidad predictiva para predecir la evolución de las pandemias a nivel mundial, explica Beatriz Novoa. Además, explica el profesor de investigación del CSIC en el IMM, el enfoque integral, que incluye la detección de variantes a partir de muestras de aguas residuales, es una importante fuente de información para el seguimiento del impacto de la pandemia, porque pudimos detectar variantes del virus que están circulando en toda la población, y no sólo en los pacientes. Esta es una herramienta muy valiosa para monitorear la evolución del virus, dijo.

AGUASRESIDUALES.INFO

Medio	Aguas Residuales	Fecha	11/05/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	123	V. Comunicación	611 EUR (645 USD)
Pág. vistas	378	V. Publicitario	169 EUR (178 USD)

citic

https://www.aguasresiduales.info/revista/noticias/el-analisis-de-material-genetico-del-sars-cov-2-en-hrF6p



Deja tu comentario

EL ESPAÑOL

Medio	El Español	Fecha	11/05/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	1 637 280	V. Comunicación	19 579 EUR (20,696 USD)
Pág. vistas	5 566 752	V. Publicitario	7218 EUR (7630 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=677106779

Consulta todas las ofertas de empleo disponibles en Castilla y León

Como cada miércoles se ha publicado el boletín de empleo De Castilla y León, consulta todas las ofertas a continuación. Formadores para el Catálogo de Expertos Docentes 2022 en Burgos. NUEVO Auxiliares de Enfermería en Aguilar, Herrera, Salinas y Cervera (Palencia) NUEVO Fisioterapeutas en Cervera, Salinas, Barruelo y Aguilar (Palencia)

NCYL • **original**

Como cada miércoles se ha publicado el boletín de empleo De Castilla y León, consulta todas las ofertas a continuación.

Formadores para el Catálogo de Expertos Docentes 2022 en Burgos
NUEVO Albañil en Bembibre (León)
NUEVO Ingeniero/a en Informática en León
NUEVO Soldador en Onzonilla (León)
NUEVO Electromecánico en Ribaseca (León)
NUEVO Peón agrícola en Villoria de Órbigo (León)
NUEVO Auxiliares de Enfermería en Aguilar, Herrera, Salinas y Cervera (Palencia)
NUEVO Fisioterapeutas en Cervera, Salinas, Barruelo y Aguilar (Palencia)
NUEVO Terapeuta Ocupacional en Aguilar de Campoo (Palencia)
NUEVO Terapeuta Ocupacional para Cervera de Pisuerga (Palencia)
NUEVO Conductor de Excavadora en Guardo (Palencia)
NUEVO Técnico/a de Formación e Inserción laboral con discapacitados en Palencia
NUEVO Profesor/a de Inglés en Palencia
Conductor de Camión Grúa en Palencia
NUEVO Camarero/a para bar-restaurante en Velilla del Río Carrión (Palencia)
NUEVO Docente de Albañilería para Programa Mixto del Ayto. de Venta de Baños (Palencia)
Médicos/as en la provincia de Palencia
NUEVO Trabajadores con discapacidad para residencia de mayores en Beleña (Salamanca)
NUEVO Enfermero/a para residencia de mayores en Ciudad Rodrigo (Salamanca)
NUEVO Conductor/a de camión con remolque en Guijuelo (Salamanca)
NUEVO Montador de Ascensores en Segovia
Enfermero/a para residencia de mayores en Almazán (Soria)
NUEVO Carretillero/a con discapacidad en Almazán (Soria)
Cocineros/as en Berlanga de Duero (Soria)
Fisioterapeuta en Gómara (Soria)
NUEVO Expendedor de combustible en Hortezuela (Soria)
Guía de Museo, en Las Cuevas de Soria (Soria)
Camarero/a en Matalebreras (Soria)
Oficial Fontanero en San Leonardo de Yagüe (Soria)
NUEVO Gerocultor/a en la residencia Retortillo de Soria (Soria)
NUEVO Enfermero/a para Residencia de Ancianos en Retortillo de Soria (Soria)
NUEVO Médico/a para Residencia en Retortillo de Soria (Soria)
NUEVO Asistente Domiciliario en la zona de San Esteban de Gormaz (Soria)
NUEVO Camarero/a y Cocinero/a para hotel en San Esteban de Gormaz (Soria)
NUEVO Laborante (control de calidad en obras) para la zona de San Esteban de Gormaz (Soria)
Enfermero/a en San Esteban de Gormaz (Soria)
Médico/a en San Esteban de Gormaz (Soria)
NUEVO Oficial de Obra en San Esteban de Gormaz (Soria)
NUEVO Auxiliares de Enfermería o Gerocultores/as en San Esteban de Gormaz (Soria)
NUEVO Peluquero/a en Soria
Albañil oficial de primera en Soria
NUEVO Conductor de tráiler para ruta internacional en Soria
Farmacéuticos/as en Soria y Monteagudo de las Vicarías (Soria)
Gerocultores/as en el ámbito de la provincia de Soria
NUEVO Albañil oficial 1ª o 2ª para colocar piedra en Barrio de Lomba (Zamora)

EL ESPAÑOL

Medio	El Español	Fecha	11/05/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	1 637 280	V. Comunicación	19 579 EUR (20,696 USD)
Pág. vistas	5 566 752	V. Publicitario	7218 EUR (7630 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=677106779

NUEVO Camarero/a para restaurante en Benavente (Zamora)
NUEVO Mecánico de automóviles y Chapista en Benavente (Zamora)
NUEVO Conductor de Autobús en Benavente (Zamora)
NUEVO Camarero/a en Lubián (Zamora)
NUEVO Camareros/as en Puebla de Sanabria (Zamora)
NUEVO Camarero/a de Pisos o Personal de Limpieza en Rozas de Sanabria (Zamora)
NUEVO Operario para máquina de inyección de plástico, en San Cristóbal de Entreviñas (Zamora)
NUEVO Pastelero/a-Repostero/a en Terroso de Sanabria (Zamora)
NUEVO Profesores/as de Formación Vial en Toro (Zamora)
NUEVO Empleado/a de Hogar Interna en Trefacio de Sanabria (Zamora)
NUEVO Chapista-Pintor de vehículos en Zamora
Todas las ofertas de empleo gestionadas por el ECyL

Ingeniero/a Superior (Agrónomo) para JCYL (Castilla y León)
Ingeniero/a Superior Industrial para JCYL (Castilla y León)
Ingeniero/a Técnico/a (Industrial) para JCYL (Castilla y León)
Inspector/a de Campo para JCYL (Castilla y León)
Bolsa de Monitor/a de Deporte para Ayto. de Arenas de San Pedro (Ávila)
Bolsa de Monitor/a infantil para el Ayto de Arenas de San Pedro (Ávila)
NUEVO 1 y bolsa de Técnico/a de Admon General en Ayto. de Arenas de San Pedro (Ávila)
NUEVO Bolsa de empleo de Desbrozador/a para el Ayto de Arévalo (Ávila)
NUEVO Bolsa de empleo de Operario/a servicios múltiples para el Ayto Arévalo (Ávila)
Aux. Administrativo/a para Ayto. de Madrigal de las Altas Torres (Ávila)
NUEVO Socorrista en Ayto. de Las Navas del Marqués (Ávila)
NUEVO 2 y bolsa de Auxiliar Administrativo para el Ayto de Navalperal de Pinares (Ávila)
NUEVO Técnico/a de instalaciones eléctricas y automáticas para Ayto de Sotillo de la Adrada (Ávila)
Bolsa de Peón en Ayto. de Aranda de Duero (Burgos)
Bolsa de Técnico/a de Administración Gral. en Ayto. de Aranda de Duero (Burgos)
NUEVO Psicólogo/a para el Ayuntamiento de Burgos
Interinidad de Arquitecto/a Técnico/a en Universidad de Burgos
NUEVO Gestor/a de proyecto de investigación para Centro Nacional de Investigación Evolución Humana (Burgos)
NUEVO Bolsa de Técnico/a esp. de guardería infantil en Ayto de Sotillo de la Ribera (Burgos)
Administrativo/a para Ayto. de La Bañeza (León)
11 y bolsa de Administrativo/a en el Ayto. de León
2 y bolsa de Letrado/a Asesor/a en el Ayto. de León
8 plazas y bolsa de Técnico/a de Administración General para Ayto de León
Bolsa de Titulado/a Superior en el Centro de Supercomputación de Castilla y León
40 plazas y bolsa de Bombero/a en Diputación de León
NUEVO 2 plazas y bolsa de Auxiliar de red viaria para la Diputación de León
NUEVO Bolsa de Socorrista Acuático en Ayto. de Valencia de don Juan (León)
1 plaza y bolsa de Limpiador/a para el Ayto de Guardo (Palencia)
Bombero-Conductor para Ayto. de Palencia
NUEVO 3 plazas y bolsa de Socorrista para Ayto de Torquemada (Palencia)
Conductor/a en el Ayto. de Alba de Tormes (Salamanca)
Especialista para el Centro de Láseres Pulsados (Salamanca)
7 Técnicos/as de Grado Medio en Organismo de Gest. Económica y Recaudación del Ayto. Salamanca
NUEVO Bolsa de empleo de Telefonista- Recepcionista para la Diputación de Salamanca
NUEVO Bolsa de empleo de Ordenanza para la Diputación de Salamanca
NUEVO Interinidad de Secretaría-Intervención para el Ayto de San Miguel de Valero (Salamanca)
NUEVO Interinidad de Secretaría-Intervención en Ayto. de Marugán (Segovia)
NUEVO 3 plazas de Técnico/a de Administración General para la Diputación de Segovia
NUEVO Interinidad de Secretaría-Intervención para el Ayto de Bocigas (Valladolid)
Trabajador/a Social para Ayuntamiento de Valladolid

EL ESPAÑOL

Medio	El Español	Fecha	11/05/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	1 637 280	V. Comunicación	19 579 EUR (20,696 USD)
Pág. vistas	5 566 752	V. Publicitario	7218 EUR (7630 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=677106779

Bolsa de Técnico/a Medio de Parques y Jardines para Ayto. de Valladolid
NUEVO Bolsa de empleo de Enfermero/a para la Diputación de Valladolid
Técnico/a Superior en Documentación y Admon. Sanitaria en IECSCYL (Valladolid)
7 y bolsa de Ayudantes de Archivos, Bibliotecas y Museos en la Universidad de Valladolid
NUEVO Técnico/a de Turismo en Ayto. de Robleda-Cervantes (Zamora)
1 plaza y bolsa de Técnico/a medio en informática para el Ayto de Toro (Zamora)
NUEVO 2 Operarios/as conductor camión recogida residuos sólidos urbanos en Mancomunidad Norte-Duero (Zamora)
NUEVO Técnico/a de turismo para Ayto de turismo para Ayto de Robleda Cervantes (Zamora)
Oposiciones, bolsas de empleo y pruebas de capacitación profesional en otras CC. AA.

EURES: Información, Servicios y Ayudas económicas a la movilidad
European Infoday "Vivir y Trabajar en Italia"
Conductores de autobús (Alemania)
Educador/a en guarderías infantiles en Bamberg y Coburg (Alemania)
Personal investigador en formación para el CITIC (Universidad de Coruña - España)
Psicólogo/a Psicometría (España)
Ofertas sector sanitario (Francia)
Conductores de autobús (Noruega)
3 Spanish Speaking Account Managers (Malta)
Survey Interviewer (Malta)
Chefs (Suecia)
Culinary professionals (Suecia)
Diversos puestos hostelería Silver Resort (Suecia)

Controller financiero para Ávila
Técnico/a CAM para Ávila
Coordinador/a de ocio y tiempo libre para Melgar de Fernamental (Burgos)
Desarrolladores/as y programadores/as para Burgos
Operario/a de producción en Burgos
Responsable de mantenimiento para Belorado (Burgos)
Auxiliar de laboratorio en Gumiel del Mercado (Burgos)
Ayudante de cocina para Melgar de Fernamental (Burgos)
2 Cajeros/as reponedores/as para Salas de los Infantes (Burgos)
Programador/a Java para León
2 Montadores/as de maquinaria industrial para Camponaraya (León)
Técnico/a de mantenimiento industrial para Toral de los Vados (Ponferrada)
Técnicos/as en electricidad para Trobajo del Camino (León)
Operario/a de sala de despiece cárnica en Palencia
Delineante junior para Aguilar de Campoo (Palencia)
Operario/a de logística en Dueñas (Palencia)
Diseñador/a web con discapacidad para Venta de Baños (Palencia)
25 Desarrolladores/as LIFERAY para Salamanca
20 Programadores/as Full Stack para Salamanca
Cocinero/a de hotel para Salamanca
Obrero/a de la construcción para Salamanca
Operario/a de limpieza industrial para Carbajosa de la Sagrada (Salamanca)
Docente contabilidad básica para Segovia
Gerocultor/a para Segovia
3 Ingenieros/as Técnicos Agrícola para Cuéllar (Segovia)
2 Gruistas para El Espinar (Segovia)
10 Cajeros/as campaña verano para Riaza (Segovia)
3 Camareros/as de barra para San Leonardo de Yagüe (Soria)
Administrativo/a recepcionista para Soria
Técnico/a PRL recurso preventivo para Soria
Médico/a para Soria
5 Camareros/as para Valladolid
Auxiliar administrativo en Valladolid
Cocinero/a de colectividades en Valladolid

EL ESPAÑOL

Medio	El Español	Fecha	11/05/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	1 637 280	V. Comunicación	19 579 EUR (20,696 USD)
Pág. vistas	5 566 752	V. Publicitario	7218 EUR (7630 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=677106779

Fontanero/a en Valladolid
Mozo/a de almacén para Valladolid
Responsable de almacén para Valladolid
Vigilante de adecuación para Benavente (Zamora)
5 Peones fabricación lácteo para Fresno de la Ribera (Zamora)
Auxiliar de ayuda a domicilio para Revellinos (Zamora)
Auxiliar de ayuda a domicilio para Villafáfila (Zamora)
Auxiliar de ayuda a domicilio para Villalpando (Zamora)
Ofertas de empleo en la prensa regional
Empleo privado en otras Comunidades Autónomas (I)
Empleo privado en otras Comunidades Autónomas (II)



Empleado trabajando

Código Cero

Medio	Código Cero	Fecha	14/05/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	3778	V. Comunicación	1 329 EUR (1,382 USD)
Pág. vistas	12 459	V. Publicitario	373 EUR (387 USD)

https://www.codigocero.com/O-CPEIG-organizou-un-obradoiro-de-robotica-para-nenos-hospitalizados

O CPEIG organizou un obradoiro de robótica para nenos hospitalizados

O presidente do CPEIG, Fernando Suárez, asistiu á inauguración do obradoiro na Aula Hospitalaria do CHUS, acompañado pola técnico de ASANOG, Merce Fernández Baleato. O obradoiro, dirixido a nenos e mozos de todas as idades, estivo impartido polo subdirector do Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Comunicacións (CITIC) da Universidade da Coruña, Javier Pereira.

original



O Colexio Profesional de Enxeñaría en Informática de Galicia (CPEIG) organizou hoxe un obradoiro de robótica para os nenos ingresados no Complexo Hospitalario Universitario de Santiago (CHUS) en colaboración coa Asociación de Ayuda a Niños Oncológicos de Galicia (ASANOG), co gallo do Día do Neno Hospitalizado que se celebra hoxe mesmo. O presidente do CPEIG, Fernando Suárez, asistiu á inauguración do obradoiro na Aula Hospitalaria do CHUS, acompañado pola técnico de ASANOG, Merce Fernández Baleato.

O obradoiro, dirixido a nenos e mozos de todas as idades, estivo impartido polo subdirector do Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Comunicacións (CITIC) da Universidade da Coruña, Javier Pereira. Na actividades, os nenos crearon un mando con caixas de cartón que, conectado a un ordenador, serviu para controlar un videoxogo, un coche teledirixido ou un dron. Programaron tamén o voo dun dron e nun balancín de exercicios de equilibrio programaron un chip para controlar cos pés os videoxogos dun ordenador.

PUBLICIDADE

Medio	Código Cero	Fecha	14/05/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	3778	V. Comunicación	1 329 EUR (1,382 USD)
Pág. vistas	12 459	V. Publicitario	373 EUR (387 USD)

https://www.codigocero.com/O-CPEIG-organizou-un-obradoiro-de-robotica-para-nenos-hospitalizados



Quinta do Buble



Terxy - Quercus

La Voz de Galicia

Medio	La Voz de Galicia	Fecha	17/05/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	473 583	V. Comunicación	18 539 EUR (19,326 USD)
Pág. vistas	1 030 031	V. Publicitario	4508 EUR (4699 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=681329276

Taller de robótica en el CHUS por el Día del Niño Hospitalizado

Javier Pereira dirigió una sesión en la que los menores crearon un mando con cajas de cartón, programaron el vuelo de un dron y un chip para controlar un videojuego con los pies.

Los menores ingresados en el CHUS disfrutaron de un taller muy especial de robótica organizado, con motivo del Día del Niño Hospitalizado, por el Colexio Profesional de Enxeñaría en Informática de Galicia (Cpeig) en colaboración con la Asociación de Ayuda a Niños Oncológicos de Galicia (Asanog).

original



Presentación del taller de robótica en el Hospital Clínico de Santiago.

Javier Pereira dirigió una sesión en la que los menores crearon un mando con cajas de cartón, programaron el vuelo de un dron y un chip para controlar un videojuego con los pies

Los menores ingresados en el **CHUS** disfrutaron de un taller muy especial de robótica organizado, con motivo del **Día del Niño Hospitalizado**, por el Colexio Profesional de Enxeñaría en Informática de Galicia (**Cpeig**) en colaboración con la Asociación de Ayuda a Niños Oncológicos de Galicia (**Asanog**).

El presidente del colegio, **Fernando Suárez**, y la técnica de la asociación, **Merce Fernández**, asistieron a la inauguración de la actividad. **Javier Pereira**, subdirector del Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones de la UDC, condujo la sesión, en la cual crearon un mando con cajas de cartón con el que podían controlar desde un coche teledirigido hasta un vehículo aéreo no tripulado, programaron el vuelo de un dron y un chip para controlar un videojuego con los pies.

La Voz de Galicia

Publicación	La Voz de Galicia Santiago, 8	Fecha	17/05/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	35 662	V. Comunicación	5 398 EUR (5,627 USD)
Difusión	34 341	Tamaño	390,97 cm² (62,7%)
Audiencia	320 000	V.Publicitario	1559 EUR (1625 USD)

citic

Karelia, la maga de la mirada, abre un nuevo centro y amplía servicios

La experta en cejas y pestañas cambia de local y apuesta por manicuras y pedicuras

En solo cuatro años, **Karelia Rodríguez** se labró un nombre en Compostela asociado al diseño de cejas y pestañas. En su humilde local de Alfredo Brañas, la maga de la mirada trabajó de sol a sol para ganarse a la clientela. Y hoy, con una lista de espera de un mes, se lanza a una nueva aventura en otro local. Es casi el triple de grande que el anterior, también en el Ensanche, en la calle Rodríguez Carracido. En sus 130 metros cuadrados, Karelia Brows no solo ampliará y mejorará su carta de tratamientos para el rostro, sino que también ha decidido apostar por completar los servicios con una zona específica para manicura y pedicura. Ilusionada y asustada en la misma medida con este salto, la subcampeona europea de arquitectura de cejas explica que a partir de hoy dispondrán de «un área de spa de pies». En ella harán distintos tipos de pedicuras para hombres y mujeres, incluido «un *detox* para desinflamar los pies y dejarlos como nuevos, por ejemplo, si has hecho el Camino de Santiago». En cuanto a la manicura, continúa, «buscábamos reunir todas las técnicas posibles» y para ello contará con un amplio arsenal de aparatos, así como con dos profesionales con amplia experiencia. «Trabajamos con la marca OPI mientas d de Re no r f

flejado en su coste, pero sobre todo en los resultados». Realizarán tanto trabajos más artesanales con aerógrafo como manicuras y decoraciones de moda (*baby boomer*, rusa combinada...), así como las clásicas, semipermanentes, de gel o acrílico. Destaca Karelia que «utilizamos todo tipo de bases de última generación para proteger la uña, conseguir un determinado acabado estético y adaptarnos a las necesidades de cada cliente sin que repercuta en el precio final. Hay bases fortalecedoras, para estrías, con keratina... incluso específicas para proteger las uñas con la semipermanente». En el nuevo centro seguirá contando con su madre, **Rosario Mercedes**, como mano derecha en la recepción; y con su ayudante habitual para el diseño de miradas, **Ciria Dayanna**. El nuevo equipo lo completa **Erika Calo**, experta en micropigmentación de cejas, labios y ojos, ganadora del tercer puesto en su disciplina en el certamen Softliner España 2021. Y, en un futuro, avanza la propietaria de Karelia Brows, «se va a incorporar una maquilladora». El nuevo local, diseñado en tonos pastel por **Eva** y **Noelia** de Ela Interiorismo, «llama mucho la atención. Queríamos que fuera un sitio confortable, en el no faltase detalle, y total- *stagrameable*. Para mí te crear un espa- onito, que des- en la cara de nto cruzan ta peque- ños.

1



Karelia Rodríguez (segunda por la izquierda), junto a su equipo. El local fue inaugurado ayer en un acto al que asistieron amigos, familiares y clientes. La empresaria de 36 años explica que la reforma se retrasó por culpa de todo tipo de atrancos (huelga de transporte, la guerra y la falta de suministros...) y está deseando que «la gente venga, pruebe los nuevos servicios y compare».

2



Ana Castro (primera por la derecha) recibió su premio en Toledo.

3



Presentación del taller de robótica en el Hospital Clínico de Santiago.

Premio a una restauración

2 Este fin de semana se celebró en Toledo la segunda edición de los Premios de la Arquitectura Técnica a Actuaciones en Ciudades Patrimonio Mundial, en el marco de una convención internacional que reunió a más de 700 profesionales y expertos. Entre los galardonados estaba **Ana Castro Alonso**, distinguida por su trabajo en la restauración de las cubiertas de la cabecera en la catedral compostelana. Los premios fueron entregados por el presidente de la Asociación de Colegios Oficiales de la Arquitectura Técnica, **Diego Salas**; el concejal de Cultura y Patrimonio del Ayuntamiento de Toledo, **Teo García Pérez**; el presidente del Colegio General de la Arquitectura Técnica de España, **Alfredo Sanz Corma**; y el del Colegio de Aparejadores, Arquitectos Técnicos e Ingenieros de Edificación de Toledo, **José Antonio de la Vega**.

Robótica para pacientes

3 Los menores ingresados en el CHUS disfrutaron de un taller muy especial de robótica organizado, con motivo del Día del Niño Hospitalizado, por el Colexio Profesional de Enxeñaría en Informática de Galicia (Cpeig) en colaboración con la Asociación de Ayuda a Niños Oncológicos de Galicia (Asanog). El presidente del colegio, **Fernando Suárez**, y la técnica de la asociación, **Merce Fernández**, asistieron a la inauguración de la actividad. **Javier Pereira**, subdirector del Citic, condujo la sesión, en la que crearon un mando y programaron el vuelo de un dron y un chip para controlar un videojuego con los pies.

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

EL ESPAÑOL

Medio	El Español	Fecha	18/05/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	1 637 280	V. Comunicación	23 188 EUR (24,376 USD)
Pág. vistas	5 566 752	V. Publicitario	7218 EUR (7587 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=682683885

La jornada de exhibición de la Liga Maker Drone reunirá en A Coruña a 200 escolares gallegos

De las demostraciones de las propuestas al reto, que se realizarán en formato torneo con dos rondas eliminatorias y una final, saldrá el equipo ganador de la competición, que será el que consiga llevar a cabo correctamente el desafío en el menor tiempo posible. Este premio será entregado por José María Arias, presidente de la Fundación Barrié, y Carlos Calvo, director de ITG.

Redacción • **original**



El evento será el día 20.

El próximo **viernes, 20 de mayo**, desde las **10:45 horas**, tendrá lugar en el Coliseum de A Coruña la jornada final de la primer **Liga Maker Drone**, impulsada por la **Fundación Barrié y el Instituto Tecnológico de Galicia (ITG)**, y en la que participarán **cerca de 200 estudiantes** de tercero de Educación Secundaria Obrigatoria (ESO) provenientes de **18 centros escolares de toda Galicia.**

En esta jornada de exhibición los equipos de escolares mostrarán las soluciones que han estado desarrollando para responder al reto de la Liga, que consiste en **idear, diseñar y programar un dron** que sea capaz de recoger agua, transportarla y acceder, desde el exterior, a la planta de un edificio en el que haya un incendio simulado para contribuir a su extinción en el menor tiempo posible.

De las demostraciones de las propuestas al reto, que se realizarán en formato torneo con dos rondas eliminatorias y una final, saldrá el equipo ganador de la competición, que será el que consiga llevar a cabo correctamente el desafío en el menor tiempo posible. Este premio será entregado por **José María Arias**, presidente de la **Fundación Barrié**, y **Carlos Calvo**, director de ITG.

Además, habrá premios para otros cuatro equipos: al mejor diseño, que será entregado por **Fernando Guldrís**, director general del IGAPE; a la solución más disruptiva, que entregará **Gabriel Alonso**, vicepresidente y jefe de ventas en España de Airbus Defence and Space; premio a la destreza en vuelo, entregado por Victoria González Otón, Técnico de Gestión Operaciones ATM en ENAIRE, y un premio especial del público a la mejor presentación, que entregará **Inés Rey**, alcaldesa de A Coruña.

El jurado estará formado por **Iván Merino**, piloto de drones de carreras profesional y campeón de España; **Fernando González**, brigada de la Unidad Militar de Emergencias (UME); **José**

EL ESPAÑOL

Medio	El Español	Fecha	18/05/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	1 637 280	V. Comunicación	23 188 EUR (24,376 USD)
Pág. vistas	5 566 752	V. Publicitario	7218 EUR (7587 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=682683885

Ignacio Vidal; especialista en computación científica en BOEING; **Marcos Ortega**, director de la Cátedra en Tecnologías de Aeronaves no Tripuladas ITG-CITIC de la UDC; **Livia Castro**, periodista especializada en drones en Infodron.es y **Juan Maceiras**, bombero de la Asociación Sociocultural Bombeiros de Galicia.

Medio: Código Cero | Fecha: 18/05/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 236 EUR (1,298 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (392 USD)
https://codigocero.com/A-xornada-de-exhibicion-da-Liga-Maker-Drone-xuntara-na-Coruna-a-200-escolares

A xornada de exhibición da Liga Maker Drone xuntará na Coruña a 200 escolares galegos

O ITG explica que das demostracións das propostas ao desafío, que se realizarán en formato torneo con dúas roldas eliminatorias e unha final, sairá o equipo gañador da competición. Este premio será entregado por José María Arias, presidente da Fundación Barrié, e Carlos Calvo, director de ITG.

original



Este venres 20 de maio celebrarase no Coliseum da Coruña (a partir das 10.45 horas) a xornada final da primeira edición da Liga Maker Drone impulsada pola Fundación Barrié e o Instituto Tecnolóxico de Galicia (ITG), e na que participarán preto de 200 estudantes de terceiro de Educación Secundaria Obrigatoria (ESO) provenientes de 18 centros escolares de toda Galicia.

Nesta xornada de exhibición os equipos de escolares mostrarán as solucións que estiveron desenvolvendo para responder ao reto da liga, que consiste en idear, deseñar e programar un vehículo aéreo non tripulado con capacidade para recoller auga, transportala e acceder, desde o exterior dun edificio, a zona concreta do mesmo onde sexa preciso extinguir un incendio no menor tempo posíbel.

O ITG explica que das demostracións das propostas ao desafío, que se realizarán en formato torneo con dúas roldas eliminatorias e unha final, sairá o equipo gañador da competición. Este premio será entregado por José María Arias, presidente da Fundación Barrié, e Carlos Calvo, director de ITG. Ademais, haberá distincións para outros catro equipos: ao mellor deseño, que será entregado por Fernando Guldrís, director xeral do IGAPE; á solución máis disruptiva, que entregará Gabriel Alonso, vicepresidente e xefe de vendas en España de Airbus Defence and Space; o premio á destreza en voo, entregado por Victoria González Otón, técnica de Xestión Operacións ATM en Enaire, e un premio especial do público á mellor presentación, que entregará Inés Rey, alcaldesa da Coruña.

O xurado estará formado por Iván Merino, piloto de drons de carreiras profesional e campión de España; Fernando González, brigada da Unidade Militar de Emerxencias (UME); José Ignacio Vidal; especialista en computación científica en Boeing; Marcos Ortega, director da Cátedra en Tecnoloxías de Aeronaves non Tripuladas ITG-CITIC da UDC; Livia Castro, xornalista especializada en drons en Infodron.es e Juan Maceiras, bombeiro da Asociación Sociocultural Bombeiros de Galicia.

PUBLICIDADE

Medio	Código Cero	Fecha	18/05/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	3778	V. Comunicación	1 236 EUR (1,298 USD)
Pág. vistas	12 459	V. Publicitario	373 EUR (392 USD)

https://codigocero.com/A-xornada-de-exhibicion-da-Liga-Maker-Drone-xuntara-na-Coruna-a-200-escolares



Quinta do Buble



Terxy - Quercus

Código Cero

Medio	Código Cero	Fecha	19/05/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	3778	V. Comunicación	1 273 EUR (1,336 USD)
Pág. vistas	12 459	V. Publicitario	373 EUR (391 USD)

https://codigocero.com/O-Corunna-Innovate-Summit-convertera-a-cidade-herculina-na-capital-da

O Corunna Innovate Summit converterá á cidade herculina na capital da revolución tecnolóxica

Segue adiante o proceso iniciado por diversas institucións, organizacións e empresas para converter A Coruña na capital europea do desenvolvemento tecnolóxico, un proceso certificado e referendado coa creación (xa definitivamente en marcha) da Cidade das TIC. Esta semana a consultora DataSpartan sumou forzas a este cometido e anunciou que a cidade acollerá os días 16 e 17 de xuño un evento de gran importancia tecnolóxica e estratéxica: o Corunna Innovate Summit.

original



Segue adiante o proceso iniciado por diversas institucións, organizacións e empresas para converter A Coruña na capital europea do desenvolvemento tecnolóxico, un proceso certificado e referendado coa creación (xa definitivamente en marcha) da Cidade das TIC. Esta semana a consultora DataSpartan sumou forzas a este cometido e anunciou que a cidade acollerá os días 16 e 17 de xuño un evento de gran importancia tecnolóxica e estratéxica: o Corunna Innovate Summit. Nel participarán expertos internacionais do talle de Ignacio Cirac, experto en comunicación cuántica e Premio Príncipe de Asturias.

En palabras da organización, grazas a esta cita Coruña converterase no referente da Intelixencia Artificial, da análise da información a gran escala (*Big Data*) e da computación de alto rendemento (*High Performance Computing*).

O evento, que terá lugar os días 16 e 17 de xuño na Fundación Barrie (Cantón Grande, 9), será un punto de encontro onde emprendedores e investigadores informáticos explicarán como dan vida aos produtos que simplifican e melloran as nosas vidas.

Ademais de Cirac, o Corunna Innovate Summit contará coa presenza de Paco Nathan, un dos maiores expertos en *Big Data* do mundo, ou o presidente do Clúster TIC Galicia, Antonio Rodríguez del Corral.

Tamén haberá espazo para o talento local. Varios membros do grupo de investigación LIDA (Laboratorio de I+D en Intelixencia Artificial) do CITIC da Universidade da Coruña participarán nesta cita. A súa coordinadora, Amparo Alonso Betanzos, abordará nunha conferencia o potencial da Intelixencia Artificial na sustentabilidade, o medio-ambiente, a enerxía e a economía.

O Corunna Innovate Summit está organizado por DataSpartan, consultora tecnolóxica co-fundada en 2015 polo tamén colaborador do grupo LIDA David Martínez, especializada en Intelixencia Artificial e Ciencia de Datos.

Medio: Código Cero | Fecha: 19/05/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 273 EUR (1,336 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (391 USD)
https://codigocero.com/O-Corunna-Innovate-Summit-convertera-a-cidade-herculina-na-capital-da

PUBLICIDADE



Medio: Código Cero | Fecha: 19/05/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,414 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (391 USD)
https://www.codigocero.com/O-CITIC-participou-nunha-accion-educativa-no-Dia-do-Neno-Hospitalizado

O CITIC participou nunha acción educativa no Día do Neno Hospitalizado

Con motivo do Día do Neno Hospitalizado, este pasado 13 de maio, o Centro de Investigación TIC (CITIC) da Universidade da Coruña participou nun obradoiro lúdico-pedagóxico de robótica dirixido a nenos ingresados no Complexo Hospitalario Universitario de Santiago (CHUS). A actividade desenvolveuse na devandita xornada do día 13, organizada polo Colexio Profesional de Enxeñaría en Informática de Galicia (CPEIG) en colaboración coa Asociación de Axuda a Nenos Oncolóxicos de Galicia (ASANOG).

original



Con motivo do Día do Neno Hospitalizado, este pasado 13 de maio, o Centro de Investigación TIC (CITIC) da Universidade da Coruña participou nun obradoiro lúdico-pedagóxico de robótica dirixido a nenos ingresados no Complexo Hospitalario Universitario de Santiago (CHUS).
A actividade desenvolveuse na devandita xornada do día 13, organizada polo Colexio Profesional de Enxeñaría en Informática de Galicia (CPEIG) en colaboración coa Asociación de Axuda a Nenos Oncolóxicos de Galicia (ASANOG).
O subdirector do CITIC, Javier Pereira, dirixiu o taller coa axuda dos investigadores Manuel Lagos e Patricia Concheiro, na que os nenos e nenas participantes crearon un mando con caixas de cartón co que podían controlar desde un coche teledirixido ata un vehículo aéreo non tripulado, e programaron o voo dun dron e un chip para controlar un videoxogo cos pés.

Código Cero

Medio	Código Cero	Fecha	20/05/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	3778	V. Comunicación	1 347 EUR (1,426 USD)
Pág. vistas	12 459	V. Publicitario	373 EUR (394 USD)

https://codigocero.com/O-CITIC-participara-na-Maker-Faire-Galicia-con-dous-proxectos-unha-mesa-redonda

O CITIC participará na Maker Faire Galicia con dous proxectos, unha mesa redonda e un hackathon

Trátase dun dispositivo tecnolóxico a empregar nas sesións terapéuticas de rehabilitación e que ten capacidade para realizar un roteiro, previamente programado por un terapeuta, de modo que o usuario deberá seguilo coa finalidade de completar o devandito percorrido. Durante a execución do percorrido, o robot detectará a posición do usuario, adaptando a súa velocidade ao paso do mesmo.

original



O Centro de Investigación TIC (CITIC) da Universidade da Coruña volve colaborar activamente na Maker Faire Galicia, a feira de tecnoloxías abertas, colaboratorias e argalleiras máis relevante do ámbito estatal (tanto por proxectos como por repercusión nos medios como por asistentes e actividades), e farao presentando dous proxectos e organizando unha mesa redonda e un desafío tecnolóxico con formato de *hackathon*.

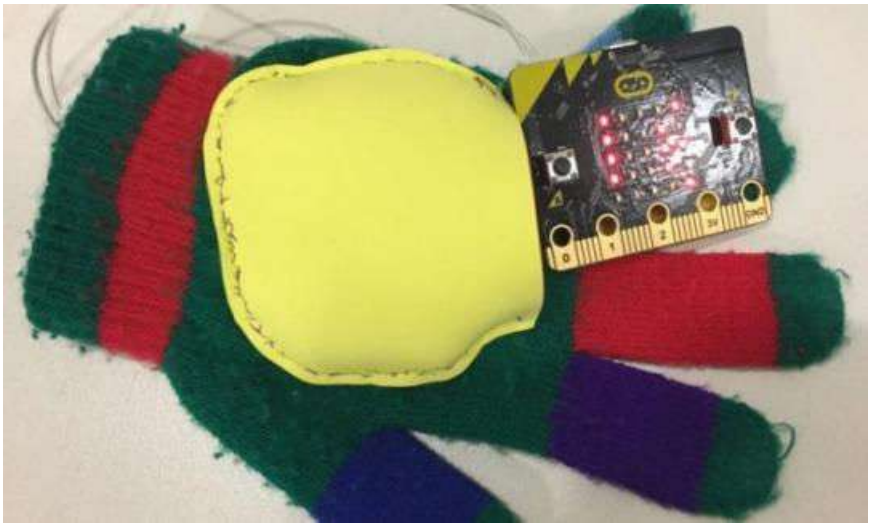
Nun plano máis específico, o CITIC participará na feira (un punto de encontro para a creatividade e o talento cuxo programa dividirase en tres bloques: xornadas da industria, 1 e 2 de xuño; xornada educativa, o 3 de xuño; e xornadas abertas, do 4 ao 5 de xuño) presentando un *Proxecto de robot asistente para a rehabilitación da marcha en persoas con diversidade funcional*. Trátase dun dispositivo tecnolóxico a empregar nas sesións terapéuticas de rehabilitación e que ten capacidade para realizar un roteiro, previamente programado por un terapeuta, de modo que o usuario deberá seguilo coa finalidade de completar o devandito percorrido. Durante a execución do percorrido, o robot detectará a posición do usuario, adaptando a súa velocidade ao paso do mesmo. Para o desenvolvemento deste proxecto utilizouse un robot TurtleBot3 e o *framework* para aplicacións robóticas ROS. Así mesmo, aplicouse un sistema SLAM de navegación para executar o roteiro deseñado.

Medio: Código Cero | Fecha: 20/05/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,426 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (394 USD)
https://codigocero.com/O-CITIC-participara-na-Maker-Faire-Galicia-con-dous-proxectos-unha-mesa-redonda



O CITIC tamén dará o coñecer os detalles de *Pictotal*, desenvolvido polos investigadores Francisco Laport, Paula Castro e Adriana Dapena. PictoCal é unha aplicación web deseñada e desenvolvida para que familias, educadores e terapeutas poidan elaborar calendarios que resulten atractivos a nenos e persoas con diversidade cognitiva. Os calendarios utilizan fotos, pictogramas ou descricións sinxelas, de xeito que os usuarios poidan identificar facilmente a tarefa para realizar. Trátase dunha plataforma con alta demanda por parte das entidades que traballa con persoas con diversidade cognitiva, xa que actualmente esta tarefa realízase manualmente, explican fontes do CITIC, engadindo que o acceso á páxina web é aberto e gratuíto, previo rexistro.

Mesa redonda: Talentos Inclusivos



Relatores:
Javier Pereira Loureiro, subdirector do CITIC e coordinador do proxecto.
Jesús Spósito, Secretario do Consello Social da Universidade da Coruña.
Carlos Rodríguez, usuario de ASPACE Coruña e membro dun equipo de traballo do proxecto.
Manuel F. González Penedo, director do CITIC e catedrático de IA na UDC.
Patricia Hermida Galán, profesora do IES de Ortigueira.
Data: 3 de xuño de 2022, de 12:45 a 13:30 horas, de xeito presencial.

EL ESPAÑOL

Medio	El Español	Fecha	20/05/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	1 637 280	V. Comunicación	21 383 EUR (22,640 USD)
Pág. vistas	5 566 752	V. Publicitario	7218 EUR (7642 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=684435418

El colegio Santa María del Mar de A Coruña gana la 1ª Liga Maker Drone

El CPR Santa María del Mar de A Coruña fue el ganador de la 1ª Liga Maker Drone celebrada esta mañana. A Coruña acogió hoy viernes la jornada de exhibición con 1.200 estudiantes como espectadores y 18 centros participantes. Finalmente fue el CPR Santa María del Mar el que se llevó el premio, que recibió de la directora de la Fundación Barrié, Carmen Arias Romero, y del director general de ITG, Carlos Calvo.

Redacción • original



El alumnado del Santa María del Mar de A Coruña recoge el premio tras ganar la 1ª Liga Maker Drone.

El CPR Santa María del Mar de A Coruña fue el ganador de la 1ª Liga Maker Drone celebrada esta mañana. El equipo del centro coruñés fue **el más rápido a la hora de diseñar, programar y volar un dron** para ayudar a apagar un incendio en un edificio, el reto al que se enfrentaron los 180 estudiantes que participaron en la iniciativa impulsada por la Fundación Barrié y la Fundación Instituto Tecnológico de Galicia (ITG).

A Coruña acogió hoy viernes la jornada de exhibición con **1.200 estudiantes como espectadores y 18 centros participantes.** Finalmente fue el CPR Santa María del Mar el que se llevó el premio, que recibió de la directora de la Fundación Barrié, Carmen Arias Romero, y del director general de ITG, Carlos Calvo.

Cuatro centros premiados

Otros cuatro equipos, además, vieron reconocida su labor. Así, el **CPR Plurilingüe Salesiano San Juan Bosco de A Coruña** recibió el premio al mejor diseño, que fue entregado por el director general del Igape, Fernando Guldrís; el **CPR Plurilingüe Montecastelo de Vigo** obtuvo un reconocimiento por presentar la solución más disruptiva, premio que entregó el vicepresidente de Ventas en Airbus España, Gabriel Alonso; el **CPR Nuestra Señora del Carmen de Betanzos** consiguió el premio a la destreza en vuelo, entregado por Victoria González, del departamento de Desarrollo de Negocio de Drones de Enaire; y el **IES da Illa de Arousa** se alzó con el premio especial del público a la mejor presentación, que fue entregado por el primer teniente de alcaldesa y concejal de Relaciones Institucionales, Turismo y Seguridad Ciudadana de A Coruña, Juan Ignacio Borrego Vázquez.

Foto de familia de la Liga Maker Drone cedida por la organización.

Los cerca de 180 estudiantes de **tercero de Educación Secundaria Obrigatoria** (ESO)

EL ESPAÑOL

Medio	El Español	Fecha	20/05/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	1 637 280	V. Comunicación	21 383 EUR (22,640 USD)
Pág. vistas	5 566 752	V. Publicitario	7218 EUR (7642 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=684435418

demostraron las competencias y habilidades STEM adquiridas a lo largo del curso escolar gracias a su participación en la Liga Maker Drone, una iniciativa que busca **fomentar las vocaciones científico-tecnológicas de las nuevas generaciones**. Los equipos recibieron formación específica y a continuación tuvieron que idear, diseñar y programar **un dron que capaz de recoger agua, transportarla y acceder, desde el exterior, a la planta de un edificio en el que haya un incendio** simulado para contribuir a su extinción en el menor tiempo posible. La organización facilitó a cada uno de los centros un dron, formación y orientación.

Fomentar las vocaciones tecnológicas

"Estamos especialmente orgullosos de esta iniciativa que vincula educación y tecnología: **la 1ª Liga Maker Drone constituye un proyecto de calado social en Galicia**. Esta aventura, en la que nos hemos volcado, se enmarca en nuestras acciones sociales y crea futuro en la comunidad mediante el fomento de habilidades como el trabajo en equipo y la gestión de tareas complejas", aseguró Carmen Arias.

Uno de los drones de la 1ª Luga Maker Drone celebrada hoy en A Coruña (Maker Drone).

"La Liga Maker Drone es una oportunidad para despertar y desarrollar **vocaciones tecnológicas**. Nos encontramos en un buen momento porque **todavía queda mucho por hacer en este campo, hay infinidad de soluciones por imagina**r. Los alumnos que han participado nos han sorprendido con la solidez de sus soluciones y de su manejo en escena. Este es, sin duda, el germen de una generación que despuntará, seguro, en los próximos años", indicó por otro lado Carlos Calvo.

El CPR Santa María del Mar, ganador

La solución al reto desarrollado por el CPR Santa María del Mar consistió en **la incorporación de un tanque de agua al dron al que estaba conectado un tubo**. Mediante un mando, los alumnos podían activar y desactivar el flujo de agua.

Los integrantes del equipo del CPR Santa María del Mar (Drone Maker).

El estudiantado, además, puso en marcha **dos sistemas para ayudar a que el piloto fuese más preciso**. Por un lado, con láser calibrado podían marcar el punto de impacto y, por otro, una cámara con la que podían regular la distancia al objetivo. El equipo, por último, conectó el dron a una manguera que permitía poder llenar el depósito en caso de necesidad. Asimismo, **el dron podía tener más capacidad sujetando menos peso.**

Las demostraciones de las soluciones diseñadas por cada equipo fueron **evaluadas por un jurado especializado** formado por Iván Merino, piloto de drones de carreras profesional y campeón de España; José Ignacio Vidal; especialista en computación científica en BOEING; Marcos Ortega, director de la Cátedra en Tecnologías de Aeronaves no Tripuladas ITG-CITIC de la UDC; Livia Castro, periodista especializada en drones en Infodron.es y Juan Maceiras, bombero de la Asociación Sociocultural Bombeiros de Galicia.

eco REVISTA DO EIXO ATLÁNTICO

Medio	ECO Revista do Eixo Atlántico	Fecha	20/05/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	21	V. Comunicación	470 EUR (497 USD)
Pág. vistas	108	V. Publicitario	156 EUR (165 USD)

citic

http://ecodixital.com/post.php?id=13419

O colexio Santa María del Mar da Coruña gaña a 1ª Liga Maker Drone da Fundación Barrié e o Instituto Tecnolóxico de Galicia

Recolleron o premio de mans de Carmen Arias Romero, directora da Fundación Barrié, e Carlos Calvo, director xeral de ITG. Entre os 18 centros escolares das catro provincias que competiron para tamén houbo outros catro equipos cuxa labor foi recoñecida. CPR Plurilingüe Salesiano San Juan Bosco, da Coruña, recibiu o premio ao mellor deseño, que foi entregado por Fernando Guldrís, director xeral do IGAPE.

original

O alumnado de Xesuítas foi o que mellor resolveu o reto de **deseñar, programar e voar un dron para axudar a combater un incendio**, o reto que tiveron que superar os preto de 180 estudantes participantes da cuxa xornada final de exhibición tivo lugar esta mañá na Coruña, á que asistiron 1.200 estudantes como espectadores.

Recolleron o premio de mans de Carmen Arias Romero, directora da Fundación Barrié, e Carlos Calvo, director xeral de ITG. Entre os **18 centros escolares** das catro provincias que competiron para tamén houbo outros **catro equipos** cuxa labor foi recoñecida.



CPR Plurilingüe Salesiano San Juan Bosco, da Coruña, recibiu o premio ao mellor deseño, que foi entregado por Fernando Guldrís, director xeral do IGAPE.

CPR Plurilingüe Montecastelo, de Vigo, obtivo un recoñecemento por presentar a solución máis disruptiva, premio entregado por Gabriel Alonso, vicepresidente de Vendas en AIRBUS España.

CPR Nosa Señora do Carmen, de Betanzos, conseguiu o premio á destreza en voo, entregado por Vitoria González, do departamento de Desenvolvemento de Negocio de Drons de Enaire.

IES da Illa de Arousa, o premio especial do público á mellor presentación, que foi entregado por Juan Ignacio Cordeiro Vázquez. Primeiro Tenente de Alcaldesa e concelleira de Relacións Institucionais, Turismo e Seguridade Cidadá.

Esta mañá, os preto de 180 estudantes de terceiro de ESO demostraron as competencias e habilidades STEM adquiridas ao participar nesta liga MAKER DRONE, iniciativa que ten como fin último o fomento das vocacións científico-tecnolóxicas. E é que, tras recibir a formación específica impartida en cada un dos centros, os equipos tiveron que idear, deseñar e programar un dron que sexa **capaz de recoller auga, transportala e acceder, desde o exterior, á planta dun edificio no que haxa un incendio simulado** para contribuír á súa extinción no menor tempo posible. A cada un dos centros facilitóuselle un dron, formación e orientación por parte

Medio | ECO Revista do Eixo Atlántico | Fecha | 20/05/2022
Soporte | Prensa Digital | País | España
U. únicos | 21 | V. Comunicación | 470 EUR (497 USD)
Pág. vistas | 108 | V. Publicitario | 156 EUR (165 USD)
http://ecodixital.com/post.php?id=13419

da organización.

Por qué gañou

A solución do CPR Santa María del Mar, da Coruña consistiu **na incorporación dun tanque de auga ao dron ao que estaba conectado un tubo.** Mediante un mando, podían activar e desactivar o fluxo de auga. Ademais, para axudar a que o piloto fose máis preciso, puxeron en marcha dous sistemas. Por unha banda, con **láser calibrado podían marcar o punto de impacto** e, por outro, unha cámara coa que podían regular a distancia ao obxectivo. Por último, conectaron o dron a unha mangueira que permitía poder encher o depósito en caso de necesidade. E o dron podía ter máis capacidade suxeitando menos peso.

Estamos especialmente orgullosos desta iniciativa que vincula educación e tecnoloxía. Esta aventura crea futuro na comunidade mediante o fomento de habilidades como o traballo en equipo e a xestión de tarefas complexas, dixo Carmen Arias, directora da Fundación Barrié. Carlos Calvo, director xeral de ITG, afirmou que a liga Maker Drone é unha oportunidade para espertar e desenvolver vocacións tecnolóxicas. Atopámonos nun bo momento porque aínda queda moito por facer neste campo, hai infinidade de solucións por imaxinar. Os alumnos que participaron sorprendéronnos coa solidez das súas solucións e da súa manexo en escena. Este é, sen dúbida, o xerme dunha xeración que despuntará, seguro, nos próximos anos

O Xurado

As demostracións das solucións deseñadas foron avaliadas por un xurado especializado formado por **Iván Merino, piloto de drons de carreiras profesiona**l e campión de España; José Ignacio Vidal; especialista en computación científica en BOEING; **Marcos Ortega, director da Cátedra en Tecnoloxías de Aeronaves non Tripuladas** ITG- CITIC da UDC; Livia Castro, xornalista especializada en drons en Infodron.es e Juan Maceiras, bombeiro da Asociación Sociocultural Bombeiros de Galicia.

Código Cero

Medio	Código Cero	Fecha	20/05/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	3778	V. Comunicación	1 105 EUR (1,169 USD)
Pág. vistas	12 459	V. Publicitario	373 EUR (394 USD)

https://codigocero.com/O-colexio-Santa-Maria-do-Mar-da-Coruna-imponse-na-primeira-Liga-Maker-Drone-do

O colexio Santa María do Mar da Coruña imponse na primeira Liga Maker Drone do ITG e a Fundación Barrié

Finalmente foron dados a coñecer o equipos máis destacados na primeira Liga Maker Drone organizada pola Fundación Barrié e o Instituto Tecnolóxico de Galicia (ITG), que entregaron os premios aos gañadores este 20 de maio na Coruña. Á xornada final de exhibición asistiron 1.200 estudantes como espectadores.

original



Finalmente foron dados a coñecer o equipos máis destacados na primeira Liga Maker Drone organizada pola Fundación Barrié e o Instituto Tecnolóxico de Galicia (ITG), que entregaron os premios aos gañadores este 20 de maio na Coruña. Segundo lembraron, na competición participaron finalmente 180 rapazas e rapaces de 18 centros de toda Galicia, obtendo o primeiro posto na rolda final o Colexio Santa María do Mar da Coruña, que foi o equipo que mellor resolveu o reto de deseñar, programar e facer voar un dron para axudar a combater un incendio. Á xornada final de exhibición asistiron 1.200 estudantes como espectadores.

Gañadores



O equipo que resultou gañador na competición

Dos 18 centros escolares do catro provincias que competiron para mostrar as solucións que desenvolveron para responder o reto da liga, o que se alzou como equipo gañador do torneo foi o CPR Santa María del Mar, da Coruña, que conseguiu levar a cabo a misión no menor tempo. O premio foi entregado por Carmen Arias Romero, directora da Fundación Barrié, e

Medio: Código Cero | Fecha: 20/05/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 105 EUR (1,169 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (394 USD)
https://codigocero.com/O-colexio-Santa-Maria-do-Mar-da-Coruna-imponse-na-primeira-Liga-Maker-Drone-do

Carlos Calvo, director xeral de ITG.
Ademais, houbo outro catro equipos cuxa labor foi recoñecido: o CPR Plurilingüe Salesiano San Juan Bosco, da Coruña, que recibiu o premio ao mellor deseño, entregado por Fernando Guldrís, director xeral do IGAPE; o CPR Plurilingüe Montecastelo, de Vigo, que foi distinguido por presentar a solución máis disruptiva, premio entregado por Gabriel Alonso, vicepresidente de Vendas en Airbus España; o CPR Nosa Señora da Carmen, de Betanzos, que conseguiu o premio á destreza en voo, entregado por Victoria González, do departamento de Desenvolvemento de Negocio de Drones de Enaire; e o IES da Illa de Arousa, que acadou o premio especial do público á mellor presentación. Este galardón foi concedido por Juan Ignacio Borrego Vázquez, primeiro tenente de alcaldesa e concelleiro de Relacións Institucionais, Turismo e Seguridade Cidadá.

O reto en si mesmo



Os equipos das e dos estudantes da ESO que participaron na liga, tras recibir a formación específica impartida en cada un dos centros, tiveron que idear, deseñar e programar un dron que fose capaz de recoller auga, transportala e acceder, desde o exterior, ao andar dun edificio no que se tivera rexistrado un incendio simulado para contribuír á súa extinción no menor tempo posíbel. Para iso, a cada un dos centros facilitóuselle un vehículo aéreo non tripulado, formación e orientación por parte da organización.



En palabras de Carmen Arias, directora da Fundación Barrié, estamos especialmente orgullosos desta iniciativa que vincula educación e tecnoloxía: a 1ª Liga Maker Drone. Segundo fixo saber, a competición constitúe un proxecto de calado social en Galicia, enmarcado nas nosas accións sociais e co obxectivo de crear futuro na comunidade mediante o fomento de habilidades como o traballo en equipo e a xestión de tarefas complexas.

Medio: Código Cero | Fecha: 20/05/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 105 EUR (1,169 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (394 USD)
https://codigocero.com/O-colexio-Santa-Maria-do-Mar-da-Coruna-imponse-na-primeira-Liga-Maker-Drone-do

Pola súa banda, Carlos Calvo, director xeral de ITG, afirmou que a Liga Maker Drone é unha oportunidade para espertar e desenvolver vocacións tecnolóxicas. Atopámonos nun bo momento porque aínda queda moito por facer neste eido, hai infinidade de solucións por imaxinar. Os alumnos que participaron sorprendéronnos coa solidez das súas solucións e do súa manexo en escena. Este é, sen dúbida, o xerme dunha xeración que despuntará, seguro, nos vindeiros anos.

Solución gañadora: CPR Santa María do Mar



A solución ao reto desenvolvido polo CPR Santa María do Mar, da Coruña consistiu na incorporación dun tanque de auga ao dron ao que estaba conectado un tubo. Mediante un mando, podían activar e desactivar o fluxo de auga. Ademais, para axudar a que o piloto fose máis preciso, puxeron en marcha dous sistemas. Por unha banda, con láser calibrado podían marcar o punto de impacto e, pola outra, unha cámara coa que regularon a distancia ao obxectivo. Por último, conectaron o vehículo aéreo a unha mangueira que permitía encher o depósito en caso de necesidade. Así mesmo, o dron podía ter máis capacidade suxeitando menos peso.

Xurado

As demostracións das solucións deseñadas por cada equipo foron avaliadas por un xurado especializado formado por Iván Merino, piloto de drons de carreiras profesional e campión de España; José Ignacio Vidal; especialista en computación científica en Boeing; Marcos Ortega, director da Cátedra en Tecnoloxías de Aeronaves non Tripuladas ITG-CITIC da UDC; Livia Castro, xornalista especializada en drons en Infodron.es e Juan Maceiras, bombeiro da Asociación Sociocultural Bombeiros de Galicia.

Medio | Código Cero | Fecha | 20/05/2022
Soporte | Prensa Digital | País | España
U. únicos | 3778 | V. Comunicación | 1 105 EUR (1,169 USD)
Pág. vistas | 12 459 | V. Publicitario | 373 EUR (394 USD)
https://codigocero.com/O-colexio-Santa-Maria-do-Mar-da-Coruna-imponse-na-primeira-Liga-Maker-Drone-do



Foto de familia trala rolda final



Atlántico Diario

Publicación	Atlántico Diario Especial, 8	Fecha	21/05/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	3571	V. Comunicación	5 964 EUR (6,298 USD)
Difusión	2700	Tamaño	535,70 cm² (87,2%)
Audiencia	13 230	V.Publicitario	1916 EUR (2024 USD)

citic

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.



"En Galicia contamos co FINISTERRAE III, o segundo supercomputador máis potente de España"

Lois Orosa Nogueira

Director xerente do Centro de Supercomputación de Galicia

Lois Orosa Nogueira foi nomeado o pasado mes de marzo como novo director xerente do Centro de Supercomputación de Galicia, un organismo que xestiona infraestruturas de vangarda de computación, almacenamento de datos e comunicacións avanzadas.

HÉCTOR DÍAZ

Acaba de asumir a dirección do Cesga. Cal é a misión deste centro?

Para min é unha grande responsabilidade e un gran reto dirixir o Centro de Supercomputación de Galicia (CESGA) en este momento da historia, no que a computación e o análise de datos toma un papel fundamental no avance da ciencia e da sociedade. A misión fundamental do Cesga é contribuír ao avance da ciencia e da técnica mediante a investigación e aplicación de computación e comunicacións de altas prestacións, en colaboración con outras institucións, e para o beneficio da sociedade.

A súa chegada coincide coa posta en marcha dun superordenador como o FinisTerrae III. Que supón para o Cesga ter esta tecnoloxía?

Efectivamente, o FinisTerrae III foi posto a disposición dos usuarios coincidindo coa miña chegada en Marzo de este ano. O FinisTerrae III supón un salto cualitativo importante comparado co anterior supercomputador (FinisTerrae II), en termos de capacidades de computación (12 veces mais rápido) e almacenamento (4.7x veces mais almacenamento), o que sitúa ao CESGA no mapa de supercomputación de Europa, e establece ao FinisTerrae III como o segundo supercomputador máis potente de España.

O FinisTerrae III foi deseñado para abordar grandes problemas de supercomputación, big data e intelixencia artificial. Adicionalmente, tamén se incorporan tecnoloxías de vangarda como son un simulador de computadores cuánticos, e un xerador cuántico de números aleatorios, que teñen como obxectivo establecer novas liñas de investigación para avanzar neste tipo de tecnoloxías. Todos estes avances permiten atraer a novos usuarios e investigadores, e ademais permite aos nosos usuarios e investigadores actuais facer os seus estudos con maior precisión, usar unha maior cantidade de datos, e obter resultados mais rápido.

Por que nos costa tanto entender a computación cuántica?

Cóstanos entender a computación cuántica por que está baseada na física cuántica, que describe fenómenos que son moi antiintuitivos para as persoas. En xeral, a medida que os sistemas de computación avanzan, vólvense mais complexos e difíciles de entender. Vou poñer tres exemplos por orde de dificultade de comprensión.

Primeiro, a computación baseada en mecánica clásica, como pode ser un ábaco ou usar os dedos das nosas mans para facer sumas e outros cálculos, é moi fácil de entender para as persoas, xa que as podemos visualizar moi facilmente. Segundo, a computadores modernos usan o transistor como compoñente electrónico básico para procesar información binaria ("ceros" e "uns"), que non é tan fácil de entender, por que non é algo que poidamos ver cos nosos ollos, pero podemos facer analoxías que nos axudan a comprender o seu funcionamento. Por exemplo, un transistor funciona como un interruptor da luz con dúas posicións, a de luz acesa, e a de luz apagada, que nesta analoxía representan os estados binarios "cero" e "un". Terceiro, a computación cuántica é moi difícil de entender, xa que está baseada en fenómenos cuánticos que teñen difícil analoxía co mundo que as persoas podemos visualizar e experimentar. Por exemplo, a computación cuántica usa cubits como elemento básico de información, que, a diferencia dos bits usados nos computadores modernos (que poden ter unicamente dous estados, "zero" ou "un"), permiten ter unha combinación dos dous estados ("zero" e "un") ao mesmo tempo.

Como posiciona a Galicia o Cesga fronte a CC.AA. que non teñen un centro similar?

Grazas á visión dos nosos grupos de investigación e ás inversións propiciadas pola Xunta e o CSIC (os dous patróns do CESGA), Galicia dispón de un centro de supercomputación que resulta crítico hoxe en día para que os nosos centros de investigación, universidades e empresas innovadoras poidan competir a nivel global en termos de investigación, innovación, e desenvolvemento tecnolóxico e servizos de valor para a cidadanía. A día de hoxe, o FinisTerrae III é o segundo supercomputador mais potente de España, só por detrás do centro de supercomputación de Barcelona (BSC).

Cantos usuarios utilizan o Cesga ó ano e cantos proxectos se desenvolven?

No ano 2021, o CESGA tivo 842 usuarios do mais diverso, incluíndo grupos de investigación, administracións, e empresas. Só no ano 2021, a comunidade usuaria do CESGA publicou 288 artigos científicos e 10 teses doutorais, e participou en 179 proxectos de I+D+I que captaron 40 millóns de euros para os nosos usuarios, creando 236 postos de traballo en I+D+I.

Que proxectos dos que se investigan no Cesga son especialmente relevantes para Galicia?

Hai moitos proxectos e servizos que se fan no Cesga que son moi relevantes para Galicia. Entre estes servizos cabe destacar o uso que MeteoGalicia fai a diario dos recursos do Cesga para xerar as predicións meteorolóxicas diarias. Ou a predición diaria do estado do mar que produce Copernicus, o servizo de monitorización ambiental europeo. Ademais, Augas de Galicia beneficiase dos nosos recursos para producir unha predición diaria do risco de inundacións na demarcación hidrográfica Galicia-Costa. Podemos destacar tamén o uso que fai a Fundación Pública Galega de Medicina Xenómica para prestar servizos clínicos e para avanzar nas súas investigacións. Isto son só uns poucos exemplos, pero hai moitos outros grupos moi relevantes que traballan en temas tan diversos como o desenvolvemento de metodoloxías en medicina avanzada, caracterización, análise e desenvolvemento de novos materiais, estudo de dianas para fármacos, deseño de novos fármacos, estudos xenómicos, etc.

No caso do covid-19, o Cesga tamén contribuiu á loita contra a pandemia. Cales foron as aportacións?

Diversos grupos de usuarios do Cesga contribúen á loita contra o covid-19. Unha das contribucións mais visibles, a través da secuenciación e análise xenómico, foi a realizada polo consorcio EPICOVIGAL, formado por Institutos de Investigación Sanitaria de Galicia, Centros Singulares CINBIO, CIMUS y CITIC, e dos Servizos de Microbioloxía dos sete centros hospitalarios de referencia das sete áreas sanitarias de Galicia, incluíndo ademais as tres universidades galegas e o Cesga.

A secuenciación e análise xenómico é unha ferramenta moi útil para entender os brotes de enfermidades virais. O obxectivo fundamental de EPICOVIGAL é desenvolver e manter unha plataforma xenómica para o estudo da epidemioloxía molecular do SARS-CoV-2 en Galicia. EPICOVIGAL permite obter información útil para tomar decisións a nivel local e rexional. A monitorización xenómica do SARS-CoV-2 permite entender que variantes do virus predominan en Galicia, como é a súa circulación ao longo do tempo e o espazo, cal é o peso relativo da importación de casos e a transmisión local, ou a identificación de brotes e cadeas de transmisión.

+ Cóstanos entender a computación cuántica porque describe fenómenos antiintuitivos para as persoas

Ficha

NOMBRE Y APELLIDOS
Lois Orosa Nogueira

ACTIVIDAD
Director gerente del Centro de Supercomputación de Galicia (CESGA). Ha trabajado para empresas de Israel, Irlanda, Países Bajos, USA, Portugal, Brasil y Suiza.

FORMACIÓN
Ingeniero de Telecomunicaciones por la Universidad de Vigo. Doctor en Arquitectura y Tecnología de Ordenadores.

La Región

Publicación	La Región Suplemento, 7	Fecha	21/05/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	10 597	V. Comunicación	18 554 EUR (19,597 USD)
Difusión	9365	Tamaño	571,76 cm² (93,1%)
Audiencia	80 000	V.Publicitario	2731 EUR (2885 USD)

citic

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

BIOTECNOLOGÍA

Galicia impulsa un plan de ayudas a las empresas biotech más jóvenes

El estratégico sector de la biotecnología contará con el apoyo necesario para consolidar aquellas industrias de menos de ocho años y que refuercen así su proyecto empresarial. El Gobierno autonómico destina 3 millones de euros a Consolida Bio, una convocatoria pionera que cubrirá tanto inversiones productivas y tecnológicas como actividades de innovación. Se espera apoyar a 12 pymes, movilizar nueve millones de euros y crear 36 nuevos empleos de alta cualificación. Esta línea de ayudas se enmarca en la Estrategia de Especialización Inteligente (RIS3) de Galicia.



Una investigadora observa el resultado de un ensayo en el laboratorio.

REDACCIÓN

Las pymes del sector de la biotecnología pueden optar a ayudas de tres millones de euros gracias al programa Consolida Bio, una línea de apoyo a la innovación con fondos procedentes del programa REACT-UE. Con esta medida, la Xunta de Galicia quiere ayudar a consolidar aquellas pymes biotech con menos de ocho años de antigüedad para que acometan tanto inversiones productivas y tecnológicas, para llevar al mercado soluciones biotecnológicas, como actividades de innovación.

Consolida Bio pretende fortalecer las pequeñas y medianas empresas de este ámbito y ayudarlas a ganar tamaño a través de la innovación. Las ayudas, en concurrencia competitiva, pretenden beneficiar a 12 empresas, movilizar 9 millones de euros y crear 36 empleos de alta cualificación.

Los planes empresariales de las pymes que opten a estas ayudas deberán estar vinculados a alguna de las ramas de actividad prioritarias de la biotecnología en Galicia y a las cadenas de valor definidas en la nueva Estrategia de Especialización Inteligente (RIS3) de Galicia. En concreto, gestión y aprovechamiento de los recursos marinos, producción y aprovechamiento agroganadero y forestal, alimentación funcional para la salud y el envejecimiento activo, o nuevas tecnologías para la medicina personalizada. De este modo, se trabaja con el fin de promover la revitalización de sectores tradicionales y favorecer la transición hacia la bioeconomía.

COMPETITIVIDAD

Con esta nueva medida, la Xunta de Galicia pretende impulsar la competitividad de las pymes biotecnológicas gallegas, incrementar tanto su capacidad productiva y comercializadora como la facturación global del sector, así como favorecer la cooperación en el ecosistema biotecnológico gallego y hacer de la Comunidad una región con capacidad de atracción de emprendimiento tecnológico.

Galicia es la segunda región en la que se crean más empresas del sector después de Cataluña, según el último informe elaborado por Asebio. La Comunidad desarrolla ahora la Estrategia de consolidación del sector biotecnológico 2021-2025, para posicionarse como una de las principales regiones en esta materia a nivel europeo, fomentando la generación de negocio y el fortalecimiento del tejido empresarial gallego. El objetivo es movilizar 662 millones de euros.

> **El programa permitirá movilizar nueve millones de euros y crear 36 empleos de alta cualificación**



Compromiso con el sector

Consolida Bio se enmarca en la Estrategia de Especialización Inteligente (RIS3) de Galicia y complementa iniciativas que apoyan el emprendimiento en este sector y la llegada de los resultados de la investigación al mercado, como BioIncubaTech, BFFood, BFMedicines o Ignicia. La nueva convocatoria también ratifica el compromiso del Gobierno gallego con el sector, ya demostrado con la puesta en marcha, en 2016, de la Estrategia de impulso de la biotecnología, una hoja de ruta que promovió la inversión en investigación, transferencia de tecnología y creación de nuevas empresas y que, en el período 2016-2020, se materializó con la movilización de 262 millones de euros traduciéndose en un incremento del 95% en el número de empresas biotecnológicas.



La Región

Publicación	La Región Suplemento, 8	Fecha	21/05/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	10 597	V. Comunicación	18 554 EUR (19,597 USD)
Difusión	9365	Tamaño	564,67 cm² (91,9%)
Audiencia	80 000	V.Publicitario	2706 EUR (2858 USD)

citic

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.



"En Galicia contamos co FINISTERRAE III, o segundo supercomputador máis potente de España"

Lois Orosa Nogueira

Director xerente do Centro de Supercomputación de Galicia

Lois Orosa Nogueira foi nomeado o pasado mes de marzo como novo director xerente do Centro de Supercomputación de Galicia, un organismo que xestiona infraestruturas de vangarda de computación, almacenamento de datos e comunicacións avanzadas.

HÉCTOR DÍAZ

Acaba de asumir a dirección do Cesga. Cal é a misión deste centro?

Para min é unha grande responsabilidade e un gran reto dirixir o Centro de Supercomputación de Galicia (CESGA) en este momento da historia, no que a computación e o análise de datos toma un papel fundamental no avance da ciencia e da sociedade. A misión fundamental do Cesga é contribuír ao avance da ciencia e da técnica mediante a investigación e aplicación de computación e comunicacións de altas prestacións, en colaboración con outras institucións, e para o beneficio da sociedade.

A súa chegada coincide coa posta en marcha dun superordenador como o FinisTerrae III. Que supón para o Cesga ter esta tecnoloxía?

Efectivamente, o FinisTerrae III foi posto a disposición dos usuarios coincidindo coa miña chegada en Marzo de este ano. O FinisTerrae III supón un salto cualitativo importante comparado co anterior supercomputador (FinisTerrae II), en termos de capacidades de computación (12 veces mais rápido) e almacenamento (4.7x veces mais almacenamento), o que situa ao CESGA no mapa de supercomputación de Europa, e establece ao FinisTerrae III como o segundo supercomputador máis potente de España.

O FinisTerrae III foi deseñado para abordar grandes problemas de supercomputación, big data e intelixencia artificial. Adicionalmente, tamén se incorporan tecnoloxías de vangarda como son un simulador de computadores cuánticos, e un xerador cuántico de números aleatorios, que teñen como obxectivo establecer novas liñas de investigación para avanzar neste tipo de tecnoloxías. Todos estes avances permiten atraer a novos usuarios e investigadores, e ademais permite aos nosos usuarios e investigadores actuais facer os seus estudos con maior precisión, usar unha maior cantidade de datos, e obter resultados mais rápido.

Por que nos costa tanto entender a computación cuántica?

Cóstanos entender a computación cuántica por que está baseada na física cuántica, que describe fenómenos que son moi antiintuitivos para as persoas. En xeral, a medida que os sistemas de computación avanzan, vólvense mais complexos e difíciles de entender. Vou poñer tres exemplos por orde de dificultade de comprensión.

Primeiro, a computación baseada en mecánica clásica, como pode ser un ábaco ou usar os dedos das nosas mans para facer sumas e outros cálculos, é moi fácil de entender para as persoas, xa que as podemos visualizar moi facilmente. Segundo, a computadores modernos usan o transistor como compoñente electrónico básico para procesar información binaria ("ceros" e "uns"), que non é tan fácil de entender, por que non é algo que poidamos ver cos nosos ollos, pero podemos facer analoxías que nos axudan a comprender o seu funcionamento. Por exemplo, un transistor funciona como un interruptor da luz con dúas posicións, a de luz acesa, e a de luz apagada, que nesta analoxía representan os estados binarios "cero" e "un". Terceiro, a computación cuántica é moi difícil de entender, xa que está baseada en fenómenos cuánticos que teñen difícil analoxía co mundo que as persoas podemos visualizar e experimentar. Por exemplo, a computación cuántica usa cubits como elemento básico de información, que, a diferencia dos bits usados nos computadores modernos (que poden ter unicamente dous estados, "zero" ou "un"), permiten ter unha combinación dos dous estados ("zero" e "un") ao mesmo tempo.

Cóstanos entender a computación cuántica porque describe fenómenos antiintuitivos para as persoas

Como posiciona a Galicia o Cesga fronte a CC.AA. que non teñen un centro similar?

Grazas á visión dos nosos grupos de investigación e ás inversións propiciadas pola Xunta e o CSIC (os dous patróns do CESGA), Galicia dispón de un centro de supercomputación que resulta crítico hoxe en día para que os nosos centros de investigación, universidades e empresas innovadoras poidan competir a nivel global en termos de investigación, innovación, e desenvolvemento tecnolóxico e servizos de valor para a cidadanía. A día de hoxe, o FinisTerrae III é o segundo supercomputador mais potente de España, só por detrás do centro de supercomputación de Barcelona (BSC).

Cantos usuarios utilizan o Cesga ó ano e cantos proxectos se desenvolven?

No ano 2021, o CESGA tivo 842 usuarios do mais diverso, incluíndo grupos de investigación, administracións, e empresas. Só no ano 2021, a comunidade usuaria do CESGA publicou 288 artigos científicos e 10 teses doutorais, e participou en 179 proxectos de I+D+I que captaron 40 millóns de euros para os nosos usuarios, creando 236 postos de traballo en I+D+I.

Que proxectos dos que se investigan no Cesga son especialmente relevantes para Galicia?

Hai moitos proxectos e servizos que se fan no Cesga que son moi relevantes para Galicia. Entre estes servizos cabe destacar o uso que MeteoGalicia fai a diario dos recursos do Cesga para xerar as predicións meteorolóxicas diarias. Ou a predición diaria do estado do mar que produce Copernicus, o servizo de monitorización ambiental europeo. Ademais, Augas de Galicia beneficiase dos nosos recursos para producir unha predición diaria do risco de inundacións na demarcación hidrográfica Galicia-Costa. Podemos destacar tamén o uso que fai a Fundación Pública Galega de Medicina Xenómica para prestar servizos clínicos e para avanzar nas súas investigacións. Isto son só uns poucos exemplos, pero hai moitos outros grupos moi relevantes que traballan en temas tan diversos como o desenvolvemento de metodoloxías en medicina avanzada, caracterización, análise e desenvolvemento de novos materiais, estudo de dianas para fármacos, deseño de novos fármacos, estudos xenómicos, etc.

No caso do covid-19, o Cesga tamén contribuiu á loita contra a pandemia. Cales foron as aportacións?

Diversos grupos de usuarios do Cesga contribúen á loita contra o covid-19. Unha das contribucións mais visibles, a través da secuenciación e análise xenómico, foi a realizada polo consorcio EPICOVIGAL, formado por Institutos de Investigación Sanitaria de Galicia, Centros Singulares CINBIO, CIMUS y CITIC, e dos Servizos de Microbioloxía dos sete centros hospitalarios de referencia das sete áreas sanitarias de Galicia, incluíndo ademais as tres universidades galegas e o Cesga.

A secuenciación e análise xenómico é unha ferramenta moi útil para entender os brotes de enfermidades virais. O obxectivo fundamental de EPICOVIGAL é desenvolver e manter unha plataforma xenómica para o estudo da epidemioloxía molecular do SARS-CoV-2 en Galicia. EPICOVIGAL permite obter información útil para tomar decisións a nivel local e rexional. A monitorización xenómica do SARS-CoV-2 permite entender que variantes do virus predominan en Galicia, como é a súa circulación ao longo do tempo e o espazo, cal é o peso relativo da importación de casos e a transmisión local, ou a identificación de brotes e cadeas de transmisión.

Ficha

NOMBRE Y APELLIDOS

Lois Orosa Nogueira

ACTIVIDAD

Director gerente del Centro de Supercomputación de Galicia (CESGA). Ha trabajado para empresas de Israel, Irlanda, Países Bajos, USA, Portugal, Brasil y Suiza.

FORMACIÓN

Ingeniero de Telecomunicaciones por la Universidad de Vigo. Doctor en Arquitectura y Tecnología de Ordenadores.

Medio	xornal21.com	Fecha	23/05/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	134	V. Comunicación	478 EUR (505 USD)
Pág. vistas	466	V. Publicitario	170 EUR (179 USD)

https://xornal21.com/art/46431/el-ies-da-illa-de-arousa-premiado-en-la-1a-liga-maker-drone

Connection timed out

Failed to load URL https://xornal21.com/art/46431/el-ies-da-illa-de-arousa-premiado-en-la-1a-liga-maker-drone.

QtNetwork Error 99

MAGISTERIO DIGITAL

Medio	Magisnet	Fecha	23/05/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	382	V. Comunicación	556 EUR (593 USD)
Pág. vistas	1176	V. Publicitario	191 EUR (203 USD)

citic

https://www.magisnet.com/2022/05/el-colegio-santa-maria-del-mar-de-a-coruna-gana-la-1a-liga-marker-drone

El Colegio "Santa María del Mar" de A Coruña gana la 1ª Liga Maker Drone

Diseñar, programas y volar un dron para ayudar a apagar un incendio en un edificio. Ese fue el reto que tuvieron que superar los cerca de 180 estudiantes participantes de la 1ª Liga Marker Drone de la Fundación Barrié y la Fundación Instituto Tecnológico de Galicia (ITG). El CPR Santa María del Mar de A Coruña, fue el equipo ganador, ya que consiguió llevar a cabo la misión en el menor tiempo durante la jornada final de exhibición a la que asistieron 1.200 estudiantes como espectadores.

original

El equipo del colegio 'Santa María del Mar' de A Coruña fue el ganador del evento. | ©LIGA MAKER DRONE

Diseñar, programas y volar un dron para ayudar a apagar un incendio en un edificio. Ese fue el reto que tuvieron que superar los cerca de 180 estudiantes participantes de la **1ª Liga Marker Drone** de la **Fundación Barrié** y la **Fundación Instituto Tecnológico de Galicia** (ITG). El **CPR Santa María del Mar** de A Coruña, fue el equipo **ganador**, ya que consiguió llevar a cabo la misión en el menor tiempo durante la **jornada final de exhibición** a la que asistieron 1.200 estudiantes como espectadores.

Los **180** estudiantes **participantes** de **3º de la ESO** demostraron las **competencias y habilidades STEM** adquiridas a lo largo del curso escolar, ya que la iniciativa Liga Maker Drone tiene como objetivo el **fomento de las vocaciones científico-tecnológicas de las nuevas generaciones.**

La tarea de los equipos participantes fue **idear, diseñar y programar un dron** que fuera capaz de recoger agua, transportarla y acceder, desde el exterior, a la planta de un edificio en el que haya un **incendio** simulado para **contribuir a su extinción en el menor tiempo posible**. Para ello, a cada uno de los centros se le facilitó un dron, **formación y orientación** por parte de la organización.

La solución al reto desarrollado por el CPR Santa María del Mar de A Coruña, consistió en la incorporación de un **tanque de agua al dron** al que estaba conectado un tubo. Mediante un mando, podían **activar y desactivar el flujo de agua.**

Además, para ayudar a que el piloto fuese más preciso, pusieron en marcha dos sistemas. Por un lado, con **láser calibrado podían marcar el punto de impacto** y, por otro, una **cámara** con la que podían **regular la distancia al objetivo**. Por último, conectaron el dron a una manguera que permitía poder llenar el depósito en caso de necesidad. Asimismo, el dron podía tener más capacidad sujetando menos peso.

El premio fue entregado por **Carmen Arias Romero**, directora de la Fundación Barrié, y **Carlos Calvo**, director general de ITG.

En palabras de **Carmen Arias**, estamos especialmente orgullosos de esta iniciativa que vincula Educación y tecnología: la 1ª Liga Maker Drone constituye un proyecto de calado social en Galicia. Esta aventura, en la que nos hemos volcado, se enmarca en nuestras **acciones sociales** y crea futuro en la comunidad mediante el fomento de habilidades como el **trabajo en equipo** y la **gestión de tareas complejas**.

Por su parte, **Carlos Calvo**, director general de ITG, afirmó que la Liga Maker Drone es una oportunidad para despertar y desarrollar vocaciones tecnológicas. Nos encontramos en un buen momento porque todavía queda mucho por hacer en este campo, hay infinidad de soluciones por imaginar. Los alumnos que han participado nos han sorprendido con la **solidez de sus soluciones** y de su manejo en escena. Este es, sin duda, el germen de una generación que despuntará, seguro, en los próximos años.

La tarea de los equipos participantes fue idear, diseñar y programar un dron que fuera capaz de recoger agua, transportarla y acceder, desde el exterior, a la planta de un edificio en el que

MAGISTERIO DIGITAL

Medio	Magisnet	Fecha	23/05/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	382	V. Comunicación	556 EUR (593 USD)
Pág. vistas	1176	V. Publicitario	191 EUR (203 USD)

citic

https://www.magisnet.com/2022/05/el-colegio-santa-maria-del-mar-de-a-coruna-gana-la-1a-liga-marker-drone

haya un incendio simulado para contribuir a su extinción en el menor tiempo posible

Además del equipo ganador, otros cuatro equipos recibieron premios: **CPR Plurilingüe Salesiano San Juan Bosco**, de A Coruña, recibió el premio al **mejor diseño**, que fue entregado por **Fernando Guldrís**, director general del Igape; **CPR Plurilingüe Montecastelo**, de Vigo, obtuvo un reconocimiento por presentar la **solución más disruptiva**, premio entregado por **Gabriel Alonso**, vicepresidente de Ventas en Airbus España; **CPR Nuestra Señora del Carmen**, de Betanzos (A Coruña), consiguió el premio a la **destreza en vuelo**, entregado por **Victoria González**, del departamento de Desarrollo de Negocio de Drones de Enaire; y **IES da Illa de Arousa**, el **premio especial del público a la mejor presentación**, que fue entregado por **Juan Ignacio Borrego Vázquez,** primer Teniente de Alcaldesa y concejal de Relaciones Institucionales, Turismo y Seguridad Ciudadana.

Las demostraciones de las soluciones diseñadas por cada equipo fueron evaluadas por un **jurado especializado** formado por **Iván Merino**, piloto de drones de carreras profesional y campeón de España; **José Ignacio Vidal**; especialista en computación científica en Boeing; **Marcos Ortega**, director de la Cátedra en Tecnologías de Aeronaves no Tripuladas ITG-Citic de la UDC; **Livia Castro**, periodista especializada en drones en Infodron.es y **Juan Maceiras**, bombero de la Asociación Sociocultural Bombeiros de Galicia.

Las demostraciones de las soluciones diseñadas por cada equipo fueron evaluadas por un jurado especializado

0

0

El equipo del colegio 'Santa María del Mar' de A Coruña fue el ganador del evento. | ©LIGA MAKER DRONE

Código Cero

Medio	Código Cero	Fecha	23/05/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	3778	V. Comunicación	1 347 EUR (1,436 USD)
Pág. vistas	12 459	V. Publicitario	373 EUR (397 USD)

https://www.codigocero.com/O-proxecto-europeo-HERIT-colle-impulso-este-martes-no-CITIC

O proxecto europeo HERIT colle impulso este martes no CITIC

HERIT é un proxecto financiado polo programa Erasmus+ que ten como obxectivo impulsar as competencias dixitais de propietarios/as privados/as de casas históricas, axudándolles a facer fronte ao impacto da pandemia no turismo cultural. O elemento central de HERIT é a creación dun curso en liña masivo e aberto (MOOC) destinado ás persoas propietarias de casas históricas.

original



O Centro de Investigación TIC (CITIC) da Universidade da Coruña acollerá o martes 24 de maio unha reunión de traballo do proxecto europeo HERIT*: Heritage Efficient management through Relevant IT use*, no que participa o centro galego xunto co CUFIE e o Grupo de Estudos Territoriais da UDC e outras seis entidades europeas. HERIT é un proxecto financiado polo programa Erasmus+ que ten como obxectivo impulsar as competencias dixitais de propietarios/as privados/as de casas históricas, axudándolles a facer fronte ao impacto da pandemia no turismo cultural.

O elemento central de HERIT é a creación dun curso en liña masivo e aberto (MOOC) destinado ás persoas propietarias de casas históricas. No proxecto o CITIC aportará a súa experiencia na posta en marcha de ferramentas dixitais dirixidas á formación. Así, a través deste curso, os/as participantes poderán adquirir habilidades e coñecementos axeitados para manter os seus edificios históricos en materia de desenvolvemento empresarial, marco normativo e xurídico, etc.

O acto de apertura contará coa presenza do director do CITIC e catedrático de IA na UDC, Manuel F. González Penedo, e o coordinador de proxectos da European Landowners Organization, Daniel Monteleone.

A investigadora Laura Nieto lidera o grupo de investigadores/as do CITIC que toman parte no proxecto. As demais entidades participantes son a European Landowners Organization e European Historic Houses de Bélxica, a Asociace Majitel Hrad a Zámk de República Checa, Invasioni Digitali de Italia, a Université Paul-Valéry Montpellier de Francia, e On Projects de España.

PUBLICIDADE

Medio: Código Cero | Fecha: 23/05/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,436 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (397 USD)
https://www.codigocero.com/O-proxecto-europeo-HERIT-colle-impulso-este-martes-no-CITIC



Quinta do Buble



infodron.es

Medio	infodron.es	Fecha	24/05/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	148	V. Comunicación	507 EUR (540 USD)
Pág. vistas	453	V. Publicitario	171 EUR (182 USD)

citic

https://www.infodron.es/texto-diario/mostrar/3762982/instituto-santa-maria-mar-gana-1-liga-maker-drone-celebrada-coruna

El instituto Santa María del Mar gana la 1ª Liga Maker Drone celebrada en A Coruña

El evento está organizado por la Fundación Barrié y el Instituto Tecnológico de Galicia y se celebró el pasado 20 de mayo. Diseñar, programar y volar un dron para ayudar a apagar un incendio en un edificio. Ese fue el reto que tuvieron que superar los cerca de 200 estudiantes participantes en la 1ª Liga Maker Drone, impulsada por la Fundación Barrié y el Instituto Tecnológico de Galicia (ITG), cuya jornada final de exhibición tuvo lugar el viernes 20 de mayo en el Coliseum de A Coruña.

Livia Drusila Castro • **original**

El evento está organizado por la Fundación Barrié y el Instituto Tecnológico de Galicia y se celebró el pasado 20 de mayo



Alumnos del Colegio Santa María del Mar en la entrega del premio.

Diseñar, programar y volar un dron para ayudar a apagar un incendio en un edificio. Ese fue el reto que tuvieron que superar los cerca de 200 estudiantes participantes en la *1ª Liga Maker Drone*, impulsada por la **Fundación Barrié** y el **Instituto Tecnológico de Galicia (ITG),** cuya jornada final de exhibición tuvo lugar el viernes 20 de mayo en el Coliseum de A Coruña.

El equipo que se alzó como ganador del torneo fue el CPR Santa María del Mar, de A Coruña, que consiguió llevar a cabo la misión en el menor tiempo en una final muy reñida con el CPR Nuestra Señora del Carmen, de Betanzos. El premio fue entregado por la directora de la Fundación Barrié, **Carmen Arias**, y el director general del Instituto Tecnológico de Galicia, **Carlos Calvo.**

Este, aunque sí el principal, no fue el único premio, pues hubo otros cuatro equipos cuya labor fue reconocida. El CPR Plurilingüe Salesiano San Juan Bosco, de A Coruña que recibió el premio al mejor diseño, entregado por **Fernando Guldrís**, director general del **Igape**; CPR Plurilingüe Montecastelo, de Vigo, que obtuvo un reconocimiento por presentar la solución más disruptiva, premio entregado por **Gabriel Alonso,** vicepresidente de Ventas en **Airbus** España; CPR Nuestra Señora del Carmen, de Betanzos que consiguió el premio a la destreza en vuelo, entregado por **Victoria González,** del departamento de Desarrollo de Negocio de Drones de **Enaire**; y el IES da Illa de Arousa que recibió el premio especial del público a la mejor presentación, entregado por **Juan Ignacio Borrego**, primer teniente de alcaldesa y concejal de

infodron.es

Medio	infodron.es	Fecha	24/05/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	148	V. Comunicación	507 EUR (540 USD)
Pág. vistas	453	V. Publicitario	171 EUR (182 USD)

citic

https://www.infodron.es/texto-diario/mostrar/3762982/instituto-santa-maria-mar-gana-1-liga-maker-drone-celebrada-coruna

Relaciones Institucionales, Turismo y Seguridad Ciudadana.

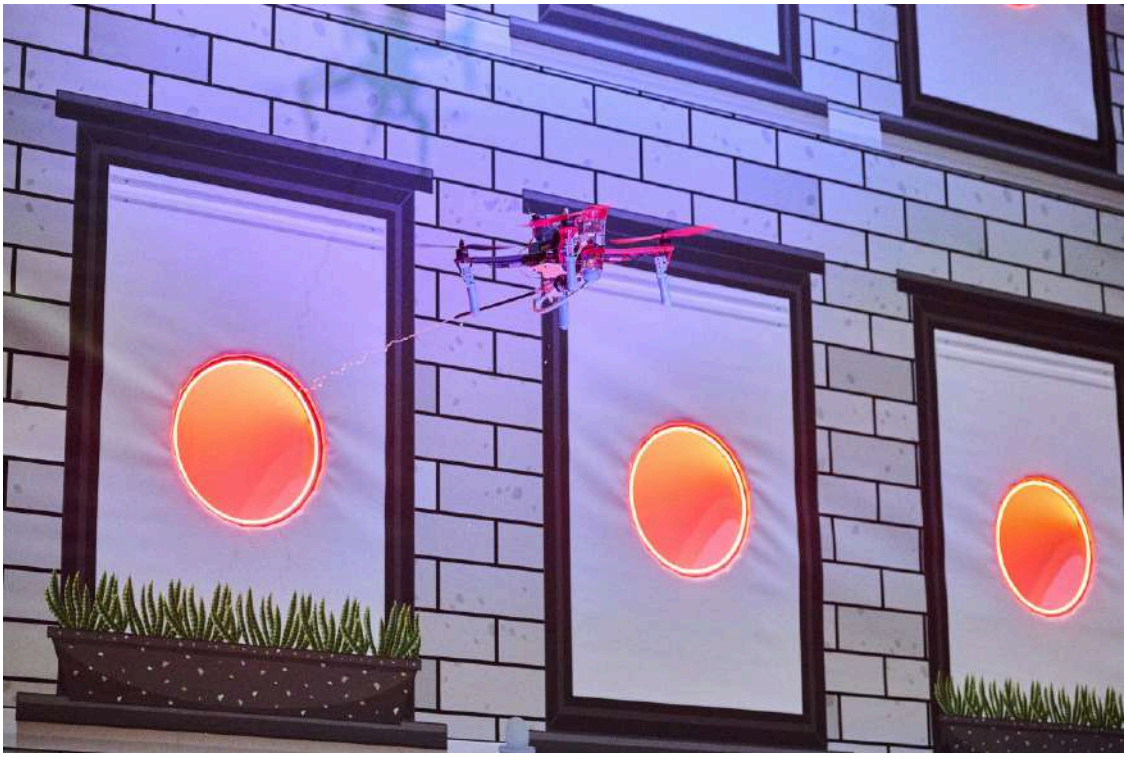
Las demostraciones de las soluciones diseñadas por cada equipo fueron evaluadas por un jurado especializado formado por el campeón de España en pilotaje de drones, **Iván Merino;** el especialista en computación científica en **Boeing**, **José Ignacio Vidal;** el director de la Cátedra en Tecnologías de Aeronaves no Tripuladas ITG-CITIC de la UDC, **Marcos Ortega**; la periodista especializada en drones y responsable de *Infodron.es*, **Livia Drusila Castro**; y el bombero de la Asociación Sociocultural Bombeiros de Galicia, **Juan Maceiras.**

Dron ganador

La solución al reto desarrollado por el CPR Santa María del Mar, de A Coruña, consistió en la incorporación de un tanque de agua al dron al que estaba conectado un tubo. Mediante un mando, podían activar y desactivar el flujo de agua.

Para mejorar la precisión del piloto al lanzar el agua hacia la ventana, los alumnos pusieron en marcha dos sistemas. Por un lado, un láser calibrado para marcar el punto de impacto y, por otro, una cámara con la que podían regular la distancia al objetivo.

Por último, conectaron el dron a una manguera que permitía llenar el depósito en caso de necesidad. Asimismo, el UAV podía tener más capacidad sujetando menos peso.



Expectativas y sensaciones

El éxito de esta primera edición, a la que acudieron como espectadores casi 1.200 escolares, ya hace pensar en las próximas y, quizás, en la posibilidad de ampliarlo al ámbito nacional. La directora de la Fundación Barrié, Carmen Arias, explica que están muy orgullosos de poder llevar a cabo esta iniciativa que vincula educación y tecnología, pues la *1ª Liga Maker Drone* constituye un proyecto de calado social en Galicia.

Arias concluye que esta aventura, en la que nos hemos volcado, se enmarca en nuestras acciones sociales y crea futuro en la comunidad mediante el fomento de habilidades como el trabajo en equipo y la gestión de tareas complejas.

La jornada finalizó a las dos y media de la tarde tras tres rondas eliminatorias, una primera en la que participaron todos los equipos, una semifinal y la final, muy disputada. Los participantes demostraron, a pesar de su corta edad, una destreza en vuelo digna de mencionar y un conocimiento de la tecnología muy amplio. Algunos equipos incorporaron sensores de

infodron.es

Medio	infodron.es	Fecha	24/05/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	148	V. Comunicación	507 EUR (540 USD)
Pág. vistas	453	V. Publicitario	171 EUR (182 USD)

citic

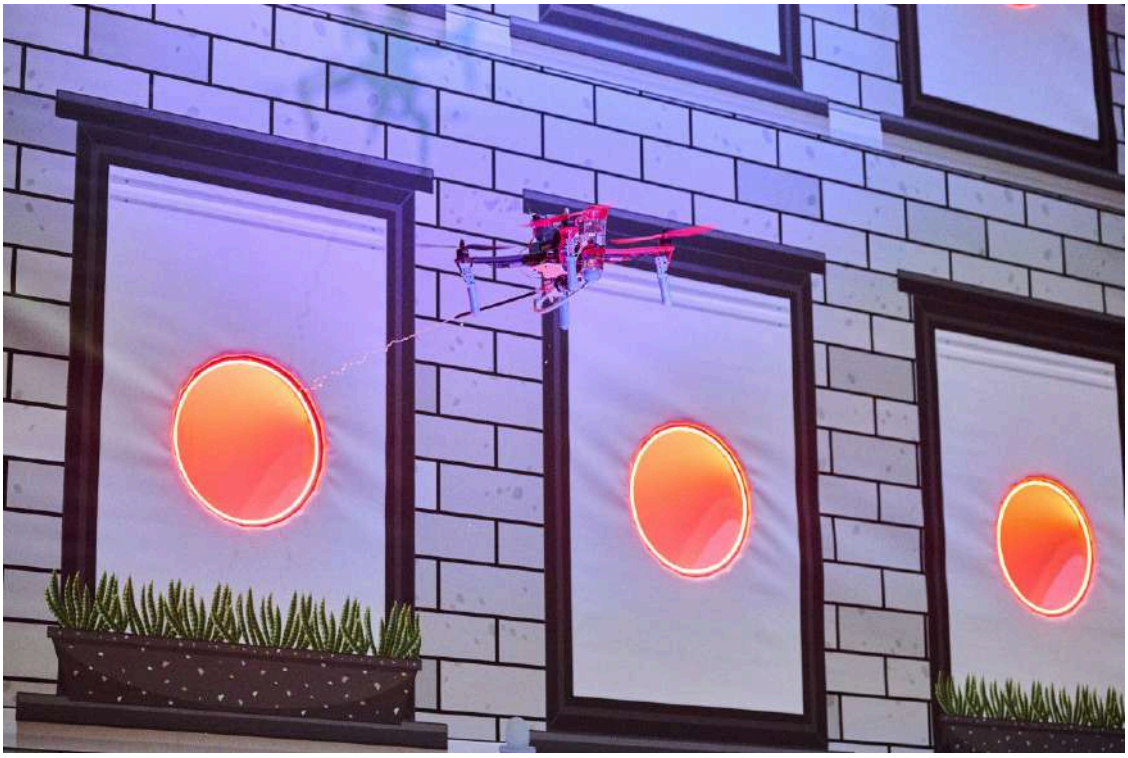
https://www.infodron.es/texto-diario/mostrar/3762982/instituto-santa-maria-mar-gana-1-liga-maker-drone-celebrada-coruna

proximidad e incluso cámaras térmicas.

En este sentido, el director del ITG, Carlos Calvo, recalcó: Los alumnos que han participado nos han sorprendido con la solidez de sus soluciones y de su manejo en escena. Este es, sin duda, el germen de una generación que despuntará, seguro, en los próximos años.



Alumnos del Colegio Santa María del Mar en la entrega del premio.


Expectativas y sensaciones

CORUÑA ONLINE

Medio	corunaonline.com	Fecha	24/05/2022
Soporte	Prensa Digital	País	No Definido
U. únicos	143	V. Comunicación	542 EUR (580 USD)
Pág. vistas		V. Publicitario	150 EUR (160 USD)

citic

https://www.corunaonline.com/proyecto-europeo-herit/

Proyecto europeo HERIT: CITIC participa en un proyecto de apoyo al patrimonio histórico europeo

· CITIC acogió una jornada sobre el proyecto europeo HERIT, que tiene como objetivo promover la educación digital de las personas propietarias de viviendas históricas. · El centro aporta su experiencia al diseño de un curso online y asesora en aspectos relacionados con la innovación digital y el desarrollo tecnológico.

by **Admin** • **original**

· CITIC acogió una jornada sobre el proyecto europeo HERIT, que tiene como objetivo promover la educación digital de las personas propietarias de viviendas históricas.

· El centro aporta su experiencia al diseño de un curso online y asesora en aspectos relacionados con la innovación digital y el desarrollo tecnológico.

El Centro de Investigación TIC (CITIC) de la Universidade da Coruña ha sido el punto de encuentro de entidades europeas que buscan impulsar la educación digital de los propietarios privados de casas históricas, destacando la contribución de estos edificios al turismo y al patrimonio cultural europeo. Este es el objetivo del proyecto HERIT: Gestión Eficiente del Patrimonio a través de las TI Relevantes, en el que CITIC participa junto con CUFIE, el Grupo de Estudios Territoriales de la UDC y otras seis entidades europeas, y que cuenta con la financiación del programa Erasmus+.

Como parte de esta iniciativa, se está creando un curso en línea masivo y abierto (MOOC) para personas propietarias de casas históricas, para equiparlas con las habilidades y los conocimientos adecuados para mantener sus edificios históricos en desarrollo comercial, marco regulatorio y legal, etc. CITIC está jugando un papel importante en el diseño y desarrollo de este MOOC, gracias a su experiencia en este campo, y también asesora en aspectos relacionados con la innovación digital y el desarrollo tecnológico.



La investigadora Laura Nieto lidera el grupo de investigadores del CITIC involucrados en el proyecto. El consorcio está formado por otras seis entidades de cinco países europeos diferentes: Organización Europea de Propietarios de Tierras y Casas Históricas Europeas en Bélgica, Asociace Majitel Hrad a Zámk en la República Checa, Invasioni Digitali en Italia, Université Paul-Valéry Montpellier en Francia y On Proyectos de España.

El encuentro del martes 24 fue inaugurado por el director del CITIC y profesor de IA de la

CORUÑA ONLINE

Medio	corunaonline.com	Fecha	24/05/2022
Soporte	Prensa Digital	País	No Definido
U. únicos	143	V. Comunicación	542 EUR (580 USD)
Pág. vistas		V. Publicitario	150 EUR (160 USD)

citic

https://www.corunaonline.com/proyecto-europeo-herit/

UDC, Manuel F. González Penedo, quien destacó la proyección internacional del centro, que se ejemplifica en la participación en el proyecto HERIT y se centró en cómo la tecnología puede ayudar a mejorar el patrimonio histórico de Europa, en este caso a través de la formación y la digitalización de contenidos. Posteriormente, el coordinador del proyecto, Daniel Monteleone, de la Organización Europea de Propietarios, explicó la agenda de la jornada, en la que se trabajó la dinámica y los contenidos del curso, creado para ayudar a los propietarios históricos a sobrellevar el impacto de la pandemia. en turismo cultural.

Acerca de CITIC

CITIC es un centro de investigación que promueve el progreso y la excelencia en la I+D+i aplicada a las TIC, creado en 2008 por la Universidad de A Coruña. La actividad científica del centro se estructura en cuatro grandes áreas de investigación: Inteligencia Artificial; ciencia e ingeniería de datos; Computación de alto rendimiento; y Servicios y Redes Inteligentes, y un área de investigación transversal a todos ellos: Ciberseguridad.

En la actualidad, el CITIC está acreditado como Centro de Investigación de Galicia. La acreditación, estructuración y mejora de CITIC está cofinanciada por la Xunta de Galicia y la Unión Europea en el marco del Programa Operativo FEDER Galicia 2014-2020, con el objetivo temático de impulsar el desarrollo tecnológico, la innovación y la investigación de calidad. Uno de los objetivos del CITIC es poner a disposición de la sociedad los resultados de su investigación, por lo que el centro promueve acciones de ciencia ciudadana y actividades de divulgación que potencien las vocaciones científicas y aseguren la renovación del talento en el ámbito de las TIC.



Medio: Código Cero | Fecha: 24/05/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,443 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (399 USD)
https://codigocero.com/O-CITIC-participa-nun-proxecto-para-apoiar-o-patrimonio-historico-europeo

O CITIC participa nun proxecto para apoiar o patrimonio histórico europeo

Este é o obxectivo do proxecto HERIT (Heritage Efficient management through Relevant IT), no que participa o CITIC xunto co CUFIE, o Grupo de Estudos Territoriais da UDC e outras seis entidades europeas, e que está financiado polo programa Erasmus+. No deseño e desenvolvemento deste MOOC o CITIC achega a súa longa experiencia neste tema e tamén subministra asesoramento en aspectos relacionados coa innovación dixital e o desenvolvemento tecnolóxico.

original



O Centro de Investigación TIC (CITIC) da Universidade da Coruña foi o punto de encontro este martes 24 de maio de entidades europeas que buscan impulsar a educación dixital de propietarios/as privados/as de casas históricas, poñendo de relevo a contribución destes edificios no turismo e patrimonio cultural europeo. Este é o obxectivo do proxecto HERIT (*Heritage Efficient management through Relevant IT*), no que participa o CITIC xunto co CUFIE, o Grupo de Estudos Territoriais da UDC e outras seis entidades europeas, e que está financiado polo programa Erasmus+.

No marco desta iniciativa, o CITIC e o resto das integrantes están a crear un curso en liña masivo e aberto (MOOC) destinado ás persoas propietarias de casas históricas, para dotalas de habilidades e coñecementos axeitados para manter os seus edificios históricos en materia de desenvolvemento empresarial, marco normativo e xurídico, etc. No deseño e desenvolvemento deste MOOC o CITIC achega a súa longa experiencia neste tema e tamén subministra asesoramento en aspectos relacionados coa innovación dixital e o desenvolvemento tecnolóxico.



A investigadora Laura Nieto lidera o grupo de investigadores/as do CITIC que participan no proxecto. O consorcio está formado por outras seis entidades de cinco países europeos diferentes: European Landowners Organization e European Historic Houses de Bélxica,

Medio: Código Cero | Fecha: 24/05/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,443 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (399 USD)
https://codigocero.com/O-CITIC-participa-nun-proxecto-para-apoiar-o-patrimonio-historico-europeo

Asociace Majitel Hrad a Zámk de República Checa, Invasioni Digitali de Italia, a Université Paul-Valéry Montpellier de Francia e On Projects de España.
A reunión deste martes 24 foi inaugurada polo director do CITIC e catedrático de IA na UDC, Manuel F. González Penedo, que destacou a proxección internacional do centro, que se exemplifica na participación no proxecto HERIT e incidiu en como a tecnoloxía pode axudar a potenciar o patrimonio histórico europeo, neste caso a través da formación e a dixitalización de contidos.



Posteriormente, o coordinador do proxecto, Daniel Monteleone, da European Landowners Organization, explicou a axenda da xornada, na que se traballou na dinámica e contidos do curso, configurado para axudar a propietarios/as de casas históricas a facer fronte ao impacto da pandemia no turismo cultural.

PUBLICIDADE



Adega Eidos

Medio: Código Cero | Fecha: 24/05/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,443 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (399 USD)
https://www.codigocero.com/O-CITIC-acolle-unha-xornada-sobre-as-posibilidades-do-financiamento-en-cascada

O CITIC acolle unha xornada sobre as posibilidades do financiamento en cascada en Europa

A cita será o vindeiro 3 de xuño e comezará ás 10.00 cun relatorio de Graciela Garrido (Econet) sobre os novos mecanismos de financiamento que pon en xogo a UE. A xornada contará coa presenza de representantes de GAIN, Dihgital e o Agrupación Industrial TIC, así como de expertos en proxectos financiados por este tipo convocatorias.

original



O Centro de Investigación TIC (CITIC) da Universidade da Coruña vai acoller este mes de xuño unha xornada sobre novas formas de impulsar proxectos tecnolóxicos, poñendo o foco nunha metodoloxía que simplifica os procesos administrativos e permite incrementar a contía dispoñíbel dos proxectos no ámbito europeo: a metodoloxía do financiamento en cascada. A cita será o vindeiro 3 de xuño e comezará ás 10.00 cun relatorio de Graciela Garrido (Econet) sobre os novos mecanismos de financiamento que pon en xogo a UE.

A *Xornada de presentación de convocatorias Cascade Funding*, organizada polo CITIC en colaboración con Econet- FundingBox, ten o obxectivo de ilustrar a grupos de investigación, pemes, *midcaps* e *startups* sobre este tipo de financiamento, unha metodoloxía impulsada pola Comisión Europea que se dirixe a impulsar a creación de novas empresas, aumentar a escalabilidade de novos produtos e impulsar a adopción ou fortalecer o desenvolvemento de innovación tecnolóxicas nas empresas. A xornada contará coa presenza de representantes de GAIN, Dihgital e o Agrupación Industrial TIC, así como de expertos en proxectos financiados por este tipo convocatorias.

Programa de actividades

10:00 h.- Benvida (CITIC Agrupación industrial TIC).

10:15 h.- *Introdución aos mecanismos e metodoloxías de financiamento en fervenza desenvolvidas pola Comisión Europea*. Relator: Graciela Garrido (Econet).

10:45 h.- As principais áreas con Cascade Funding. Relator: María Gómez-Reino (Econet).

11:15 h.- Pausa-café.

11:30 h.- *Oportunidades de Cascade Funding. Presentación de proxectos con open calls abertas no segundo semestre de 2022*. Relatores: Inés Arias (FundingBox)- Proxecto i4 Trust; Thomas Wilczek (FundingBox)- Proxecto i- Nergy; Daniel Alonso (ITI) Proxecto EUHUB4Data.

12:30 h.- *Como solicitar e ter éxito en convocatorias Cascade Funding. A receita do éxito.* Relatora: María Gómez-Reino (Econet).

13:30 h.- Rolda de preguntas.

13:45 h.- Peche da mesa (GAIN Dihgigal).

14:00 h.- Comida- *networking.*

Medio: Código Cero | Fecha: 24/05/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,443 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (399 USD)
https://www.codigocero.com/O-CITIC-acolle-unha-xornada-sobre-as-posibilidades-do-financiamento-en-cascada



Adega Eidos

La Voz de Galicia

Publicación	La Voz de Galicia A Coruña, 4	Fecha	25/05/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	54 540	V. Comunicación	2 223 EUR (2,381 USD)
Difusión	48 678	Tamaño	22,76 cm² (3,7%)
Audiencia	320 000	V.Publicitario	534 EUR (572 USD)

citic

INVESTIGACIÓN

El Citic participa en un proyecto para apoyar el patrimonio europeo

El Citic fue el punto de encuentro de entidades europeas que buscan impulsar la educación digital de propietarios privados de casas históricas, poniendo de relieve la contribución de estos edificios al turismo al patrimonio cultural europeo. Este es el objetivo del proyecto Herit, en el que participa el Citic junto con el Cufie y otras seis entidades europeas.

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

El Ideal Gallego

Publicación	El Ideal Gallego General, 13	Fecha	25/05/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	13 000	V. Comunicación	2 977 EUR (3,190 USD)
Difusión	10 803	Tamaño	131,41 cm² (21,1%)
Audiencia	30 200	V.Publicitario	724 EUR (776 USD)

citic

El Citic participa en un proyecto para apoyar el patrimonio histórico y cultural europeo

REDACCIÓN A CORUÑA

El Centro de Investigación TIC (Citic) de la Universidad de A Coruña fue el punto de encuentro de entidades europeas que buscan impulsar la educación digital de propietarios privados de casas históricas, poniendo de relevo la contribución de estos edificios en el turismo y patrimonio cultural europeo. Este es el objetivo del proyecto Herit: Heritage Efficient Management Through Relevant IT, en el que participa el Citic junto al Cufie, el Grupo de Estudios Territoriales de la UDC y otras seis entidades europeas, y que está financiado por el programa Erasmus+.

En el marco de esta iniciativa, se está creando un curso en línea masivo y abierto destinado a las personas propietarias de casas históricas, para dotarlas de habilidades y conocimientos adecuados para mantener sus edificios históricos en materia de desarrollo empresarial, marco normativo y jurídico, etc.

El Citic está jugando un papel importante en su diseño, gracias a su experiencia en este tema, y también asesora en aspectos relacionados con la innovación digital y el desarrollo tecnológico. La investigadora Laura Nieto lidera el grupo de investigadores del Citic y el consorcio está formado por otras seis entidades de cinco países europeos.



Jornada de trabajo del grupo Herit en el Citic | MARTÍN REGUEIRO

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

Diario de Bergantiños

Publicación	Diario de Bergantiños General, 16	Fecha	25/05/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	9814	V. Comunicación	794 EUR (850 USD)
Difusión	8020	Tamaño	119,66 cm² (19,2%)
Audiencia	22 931	V.Publicitario	193 EUR (207 USD)

citic

El Citic participa en un proyecto para apoyar el patrimonio histórico y cultural europeo

REDACCIÓN A CORUÑA

El Centro de Investigación TIC (Citic) de la Universidad de A Coruña fue el punto de encuentro de entidades europeas que buscan impulsar la educación digital de propietarios privados de casas históricas, poniendo de relevo la contribución de estos edificios en el turismo y patrimonio cultural europeo. Este es el objetivo del proyecto Herit: Heritage Efficient Management Through Relevant IT, en el que participa el Citic junto al Cufie, el Grupo de Estudios Territoriales de la UDC y otras seis entidades europeas, y que está financiado por el programa Erasmus+.

En el marco de esta iniciativa, se está creando un curso en línea masivo y abierto destinado a las personas propietarias de casas históricas, para dotarlas de habilidades y conocimientos adecuados para mantener sus edificios históricos en materia de desarrollo empresarial, marco normativo y jurídico, etc.

El Citic está jugando un papel importante en su diseño, gracias a su experiencia en este tema, y también asesora en aspectos relacionados con la innovación digital y el desarrollo tecnológico. La investigadora Laura Nieto lidera el grupo de investigadores del Citic y el consorcio está formado por otras seis entidades de cinco países europeos.



Jornada de trabajo del grupo Herit en el Citic | MARTÍN REGUEIRO

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

El Ideal Gallego

Medio	El Ideal Gallego Digital	Fecha	25/05/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	67 198	V. Comunicación	6 694 EUR (7,138 USD)
Pág. vistas	206 018	V. Publicitario	1853 EUR (1976 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=687350563

El Citic participa en un proyecto para apoyar el patrimonio histórico y cultural europeo

El TMGA actualizó el proyecto técnico del sistema automático, con un ligero cambio de ubicación en la superficie del muelle, y el objetivo es iniciar las obras el próximo verano, con la perspectiva de que la nueva instalación entre en servicio a principios de 2023. Terminales Marítimos de Galicia gestiona tres concesiones en el Puerto Exterior, destinadas a la carga y descarga de graneles sólidos y mercancía general.

Redacción • **original**



Jornada de trabajo del grupo Herit en el Citic | Martín Regueiro

El Ideal Gallego

Medio	El Ideal Gallego Digital	Fecha	25/05/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	67 198	V. Comunicación	6 694 EUR (7,138 USD)
Pág. vistas	206 018	V. Publicitario	1853 EUR (1976 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=687350563



Instalaciones de Terminales Marítimos de Galicia en el Puerto Exterior

La Autoridad Portuaria de A Coruña publicó ayer en el Boletín Oficial del Estado el anuncio de información pública relativo a una solicitud de Terminales Marítimos de Galicia (TMGA) para instalar un sistema automático de descarga de mercancía en el Puerto Exterior, con lo que la empresa culminará una inversión superior a 25 millones de euros en la dársena de Punta Langosteira.

El TMGA actualizó el proyecto técnico del sistema automático, con un ligero cambio de ubicación en la superficie del muelle, y el objetivo es iniciar las obras el próximo verano, con la perspectiva de que la nueva instalación entre en servicio a principios de 2023.

Terminales Marítimos de Galicia gestiona tres concesiones en el Puerto Exterior, destinadas a la carga y descarga de graneles sólidos y mercancía general. En 2020 completó la construcción de dos nuevas naves, totalizando una inversión de 17 millones de euros y una superficie concesionada superior a 42.000 metros cuadrados.

Superficie

La empresa gestiona tres concesiones en el Puerto Exterior, destinadas a la carga y descarga de graneles sólidos y mercancía general.

En 2020 completó la construcción de dos nuevas naves, totalizando una inversión de 17 millones de euros y una superficie concesionada superior a 42.000 metros cuadrados. Ahora, se dispone a habilitar el nuevo sistema de descarga, con una inversión adicional de ocho millones de euros. El sistema automático constará de una serie de cintas y torres de transferencia, con lo que la mercancía será transportada desde los buques hasta los almacenes en un circuito cerrado.

Se mejorarán así las condiciones medioambientales de las operaciones y se obtendrán mayores rendimientos en las descargas, aumentando la eficiencia y la competitividad de todo

El Ideal Gallego

Medio	El Ideal Gallego Digital	Fecha	25/05/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	67 198	V. Comunicación	6 694 EUR (7,138 USD)
Pág. vistas	206 018	V. Publicitario	1853 EUR (1976 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=687350563

el proceso. La habilitación de las cintas automáticas permitirá a TMGA agilizar el proceso de traslado de todos sus tráficos de graneles al Puerto Exterior.

Para ello, la empresa estibadora también está realizando actuaciones en el Puerto Interior, consistentes en adaptar sus instalaciones del muelle del Centenario para la carga y descarga de mercancía general, con el objetivo de trasladar a este muelle la actividad que realiza en el muelle de Calvo Sotelo, fundamentalmente con madera y vidrio. La previsión es que este verano la empresa ya pueda usar sus instalaciones del Centenario, liberando los dos almacenes que utilizaba para ello en Calvo Sotelo.



Instalaciones de Terminales Marítimos de Galicia en el Puerto Exterior

El Ideal Gallego

Medio	El Ideal Gallego Digital	Fecha	25/05/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	67 198	V. Comunicación	6 694 EUR (7,138 USD)
Pág. vistas	206 018	V. Publicitario	1853 EUR (1976 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=687350563



Jornada de trabajo del grupo Herit en el Citic | Martín Regueiro

Medio: Instituto Tecnológico de Galicia | Fecha: 26/05/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 143 | V. Comunicación: 422 EUR (450 USD)
Pág. vistas: | V. Publicitario: 150 EUR (160 USD)
https://itg.es/colegio-santa-maria-del-mar-gana-primera-liga-maker-drone/

El colegio Santa María del Mar gana la I edición de la Liga Maker Drone ante 1.200 espectadores

Diseñar, programar y volar un dron para ayudar a apagar un incendio en un edificio. De los 18 centros escolares de las cuatro provincias que compitieron para mostrar las soluciones que desarrollaron para responder al reto de la Liga, el que se alzó como equipo ganador del torneo fue el CPR Santa María del Mar, de A Coruña, que consiguió llevar a cabo la misión en el menor tiempo.

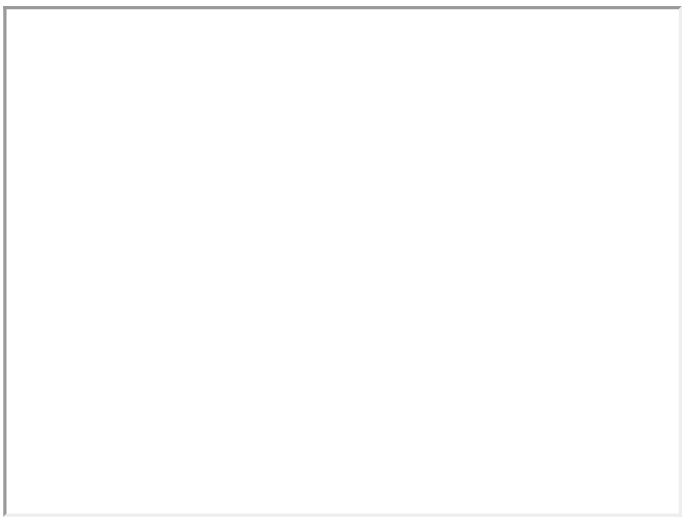
original

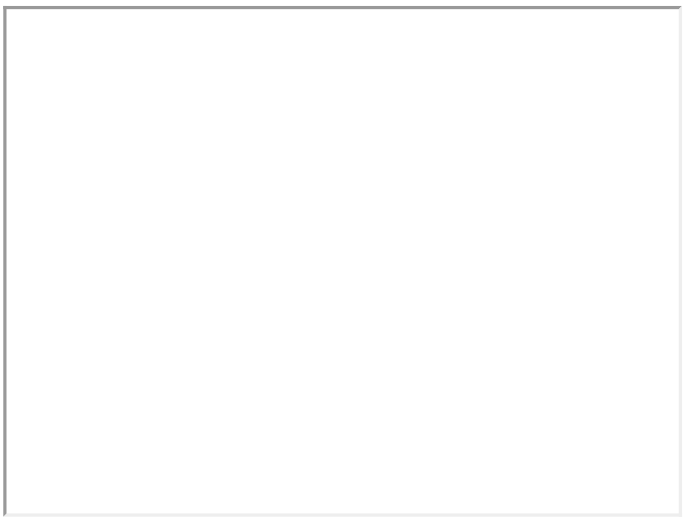


Diseñar, programar y volar un dron para ayudar a apagar un incendio en un edificio. Ese fue el reto que tuvieron que superar los cerca de 180 estudiantes participantes de la primera edición de la LIGA MAKER DRONE, impulsada por la Fundación Barrié y la Fundación Instituto Tecnológico de Galicia (ITG), cuya jornada final de exhibición tuvo lugar esta mañana en A Coruña, a la que asistieron 1.200 estudiantes como espectadores.

De los 18 centros escolares de las cuatro provincias que compitieron para mostrar las soluciones que desarrollaron para responder al reto de la Liga, el que se alzó como **equipo ganador** del torneo fue el CPR Santa María del Mar, de A Coruña, que consiguió llevar a cabo la misión en el menor tiempo.

Además, hubo otros cuatro equipos cuya labor fue reconocida: CPR Plurilingüe Salesiano San Juan Bosco, de A Coruña, recibió el premio al **mejor diseño**, que fue entregado por Fernando Guldrís, director general del IGAPE; CPR Plurilingüe Montecastelo, de Vigo, obtuvo un reconocimiento por presentar la **solución más disruptiva**, premio entregado por Gabriel Alonso, vicepresidente de Ventas en AIRBUS España; CPR Nuestra Señora del Carmen, de Betanzos, consiguió el premio a la **destreza en vuelo**, entregado por Victoria González, del departamento de Desarrollo de Negocio de Drones de Enaire; y IES da Illa de Arousa, el premio especial del público a la **mejor presentación**, que fue entregado por Juan Ignacio Borrego Vázquez. Primer Teniente de Alcaldesa y concejal de Relaciones Institucionales, Turismo y Seguridad Ciudadana.





Así, a lo largo de la mañana, y con un formato de rondas eliminatorias de tres minutos de duración, los cerca de 180 estudiantes de tercero de Educación Secundaria Obrigatoria (ESO) demostraron las competencias y habilidades STEM adquiridas a lo largo del curso escolar gracias a su participación en la LIGA MAKER DRONE, una iniciativa que tiene como fin último el fomento de las vocaciones científico-tecnológicas de las nuevas generaciones.

Tras haber recibido formación específica impartida por la organización en cada uno de los centros, los equipos participantes tuvieron que idear, diseñar y programar un dron que fuese capaz de recoger agua, transportarla y proyectarla, desde el exterior, en el mayor número de ventanas de los edificios de 10 metros construidos para la ocasión. Todo ello con material y orientación facilitada por la organización.

Detrás de cada ventana (9 en cada uno de los tres edificios, 27 en total) se ubicaba un sistema de recogida y medición del agua proyectada por las soluciones ideadas por cada colegio. Al alcanzar la cantidad de agua exigida para «apagar» el incendio, el sistema cambiaba automáticamente la luz de la ventana del rojo al azul. El equipo que «apagase» más luces en los tres minutos fijados por la organización, pasaba de eliminatoria.

> *Estamos especialmente orgullosos de esta iniciativa que vincula educación y tecnología:* la *Liga Maker Drone constituye un proyecto de calado social en Galicia. Esta aventura, en la que nos hemos volcado, se enmarca en nuestras acciones sociales y crea futuro en la comunidad mediante el fomento de habilidades como el trabajo en equipo y la gestión de tareas complejas.*
> ***Carmen Arias,*** *directora de la Fundación Barrié*

> *La Liga Maker Drone es una oportunidad para despertar y desarrollar vocaciones tecnológicas. Nos encontramos en un buen momento porque todavía queda mucho por hacer en este*

campo, hay infinidad de soluciones por imaginar. Los alumnos que han participado nos han sorprendido con la solidez de sus soluciones y de su manejo en escena. Este es, sin duda, el germen de una generación que despuntará, seguro, en los próximos años.
***Carlos Calvo,** director general del Instituto Tecnológico de Galicia (ITG)*

Solución ganadora CPR Santa María del Mar

La solución al reto desarrollado por el CPR Santa María del Mar, de A Coruña, consistió en la incorporación de un tanque de agua al dron al que estaba conectado un tubo. Mediante un mando, podían activar y desactivar el flujo de agua. Además, para ayudar a que el piloto fuese más preciso, pusieron en marcha dos sistemas. Por un lado, con láser calibrado podían marcar el punto de impacto y, por otro, una cámara con la que podían regular la distancia al objetivo. Por último, conectaron el dron a una manguera que permitía poder llenar el depósito en caso de necesidad. Asimismo, el dron podía tener más capacidad sujetando menos peso.

Jurado y premios

Las demostraciones de las soluciones diseñadas por cada equipo fueron evaluadas por un jurado especializado formado por Iván Merino, piloto de drones de carreras profesional y campeón de España; José Ignacio Vidal; especialista en computación científica en BOEING; Marcos Ortega, director de la Cátedra en Tecnologías de Aeronaves no Tripuladas ITG-CITIC de la UDC; Livia Castro, periodista especializada en drones en Infodron.es y Juan Maceiras, bombero de la Asociación Sociocultural Bombeiros de Galicia.

Objetivos generales

A través de una experiencia participativa y estimulante, la **LIGA MAKER DRONE** persigue los siguientes objetivos:

- Convertir a los estudiantes en actores activos en aplicaciones tecnológicas, estimulando su interés, creatividad y autonomía.
- Sensibilizar a los alumnos sobre la relevancia de la tecnología, facilitando su uso en el aula para su uso en asuntos de la vida diaria.
- Contribuir a la orientación profesional de los estudiantes de ESO, a través de la presentación práctica de diferentes disciplinas y sus aplicaciones.
- Difundir el conocimiento tecnológico de manera amigable, tratando de superar la percepción de materia compleja mediante el uso de nuevas formas participativas en el aula.
- Contribuir a la educación científico-técnica de la sociedad, mediante actividades demostrativas de los desarrollos realizados por los estudiantes.

18 centros de las 4 provincias

Los dieciocho centros que participantes están distribuidos en las cuatro provincias gallegas. De la provincia de *A Coruña* participaron nueve centros: CPR Plurilingüe Montespiño (A Coruña); CPR Nuestra Señora del Carmen (Betanzos); IES Fin do Camiño (Fisterra); CPR Manuel Peleteiro (Santiago); CPR Plurilingüe Liceo La Paz (A Coruña); CPR Plurilingüe Sagrado Corazón (A Coruña); CPR Plurilingüe Salesiano San Juan Bosco (A Coruña); IES Plurilingüe Rosalía de Castro (Santiago) y CPR Santa María del Mar (A Coruña).

Los centros que participaron de la provincia de *Lugo* son tres: IES Ánxel Fole (Lugo); IES Francisco Daviña Rey (Monforte) y CPI Dr. López Suárez (O Saviñao, Escairón, Lugo). De *Ourense*, por su parte, participó el CPR Plurilingüe Santa María Maristas. Por último, de la provincia de *Pontevedra* participaron cinco centros: CPR Plurilingüe Montecastelo (Vigo); IES da Illa de Arousa; CPR Eduardo Pondal (Cangas); CPR Santiago Apostol Soutomaior (Pontevedra) y el IES de Teis (Vigo).

Tu dirección de correo electrónico no será publicada. Los campos obligatorios están marcados con *

Guarda mi nombre, correo electrónico y web en este navegador para la próxima vez que comente.

Medio	Instituto Tecnológico de Galicia	Fecha	26/05/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	143	V. Comunicación	422 EUR (450 USD)
Pág. vistas		V. Publicitario	150 EUR (160 USD)

https://itg.es/colegio-santa-maria-del-mar-gana-primera-liga-maker-drone/

Código Cero

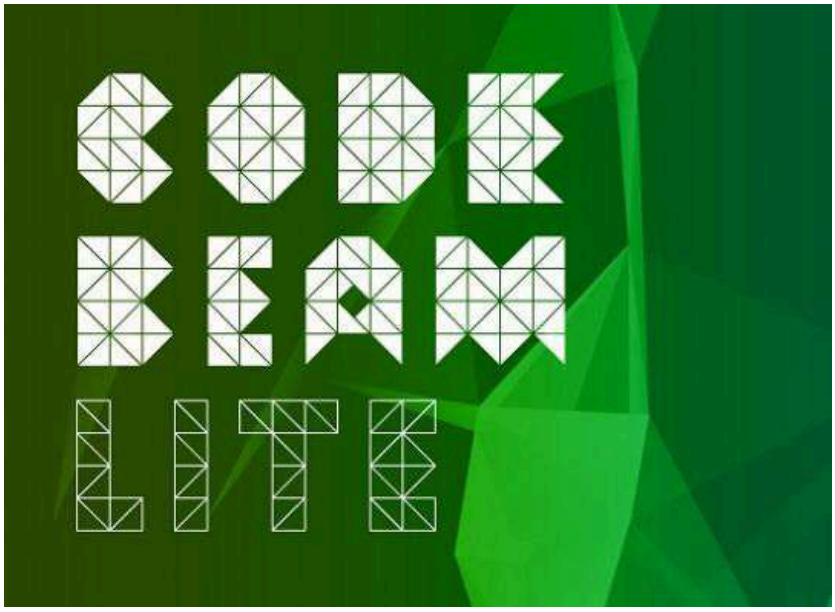
Medio	Código Cero	Fecha	31/05/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	3778	V. Comunicación	1 347 EUR (1,446 USD)
Pág. vistas	12 459	V. Publicitario	373 EUR (400 USD)

https://codigocero.com/A-Coruna-acolle-o-dia-11-a-primeira-conferencia-de-Espana-adicada-a-Beam

A Coruña acolle o día 11 a primeira conferencia de España adicada a Beam

Este 11 de xuño celébrase na Coruña, no Reitorado da UDC, a primeira conferencia en España adicada á ferramenta aberta Beam de xestión e mantemento de activos: o evento Code Beam Lite 2022. A cita, unha xuntanza presencial formativa e divulgativa para estudantes e profesionais, ten xa as entradas dispoñíbeis, aínda que a entrada será de balde (os rexistros deberán facerse antes do 1 de xuño).

original



Este 11 de xuño celébrase na Coruña, no Reitorado da UDC, a primeira conferencia en España adicada á ferramenta aberta Beam de xestión e mantemento de activos: o evento Code Beam Lite 2022. A cita, unha xuntanza presencial formativa e divulgativa para estudantes e profesionais, ten xa as entradas dispoñíbeis, aínda que a entrada será de balde (os rexistros deberán facerse antes do 1 de xuño). Contará coa colaboración activa do CITIC da UDC.

O programa inclúe charlas e sesións de *networking*. Contarase coa presenza dos expertos en desenvolvemento de aplicacións Quinn Wilton, Brooklyn Zelenka, Brujo Benavides, Nelson Vides, Tobias Pfeiffer, Adolfo Neto, Antonio Carrasco Domínguez, Anayeli Malvaez, Mariano Guerra, Lois Soto López, Javier Garea Cidre, Marta Medioe Peer Stritzinger. As actividades comezarán o 10 de xuño, cun obradoiro sobre GRiSP2 na Facultade de Informática da Coruña, no Laboratorio 0.1.

A investigadora do CITIC Laura Castro forma parte do comité organizador do encontro, que está, segundo indica, exposto para ser non só un foro de encontro para a comunidade BEAM galega e española, senón que tamén nos permitirá gozar da presenza de profesionais de prestixio internacional sen ter que desprazarnos fóra do país, como é habitual.

Estas xornadas servirán para compartir coñecemento e inspirar a descubrir o futuro do ecosistema Erlang e Elixir, linguaxes de programación que están detrás de produtos como WhatsApp, Pinterest, Spotify e Discord.

Como dixemos, a asistencia é gratuíta, previa inscrición, antes do 1 de xuño.

PUBLICIDADE

Medio: Código Cero | Fecha: 31/05/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,446 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (400 USD)
https://codigocero.com/A-Coruna-acolle-o-dia-11-a-primeira-conferencia-de-Espana-adicada-a-Beam



Adega Eidos

Medio: Código Cero | Fecha: 31/05/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,446 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (400 USD)
https://codigocero.com/O-CITIC-abre-o-prazo-de-recepcion-de-abstracts-para-o-quinto-Congreso-XoveTIC

O CITIC abre o prazo de recepción de abstracts para o quinto Congreso XoveTIC

A quinta edición do Congreso XoveTIC organizado polo Centro de Investigación (CITIC) da Universidade da Coruña xa ten aberto o prazo de recepción de presentacións (abstracts) de proxectos. Trátase dunha destacada e referencial cita para mostrar e reivindicar o talento tecnolóxico das novas xeracións de investigadoras e investigadores.

original



A quinta edición do Congreso XoveTIC organizado polo Centro de Investigación (CITIC) da Universidade da Coruña xa ten aberto o prazo de recepción de presentacións (*abstracts*) de proxectos. Trátase dunha destacada e referencial cita para mostrar e reivindicar o talento tecnolóxico das novas xeracións de investigadoras e investigadores. Celebrarase o vindeiro mes de outubro, os días 5 e 6. O lema desta edición será *En 2022 vémonos*, pois tras dous anos de celebración virtual, o congreso retoma o formato presencial das primeiras edicións.
O prazo de recepción de *abstracts* estará aberto ata o próximo 10 de xuño. O CITIC fixo saber que as contribucións presentadas ao congreso poderán ser orixinais ou traballos adaptados xa presentados noutros foros, e todos os traballos que se acepten serán publicados nun libro de actas. Entre todas as comunicacións orais presentadas, concederanse cinco premios de 300 euros cada un ás mellor valoradas por parte do Comité Científico, atendendo á súa calidade, excelencia e orixinalidade.

PUBLICIDADE

Medio	Código Cero	Fecha	31/05/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	3778	V. Comunicación	1 347 EUR (1,446 USD)
Pág. vistas	12 459	V. Publicitario	373 EUR (400 USD)

https://codigocero.com/O-CITIC-abre-o-prazo-de-recepcion-de-abstracts-para-o-quinto-Congreso-XoveTIC



Quinta do Buble



Terxy - Quercus

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Medio	udc.es	Fecha	01/06/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	88 395	V. Comunicación	8 246 EUR (8,842 USD)
Pág. vistas	340 892	V. Publicitario	2135 EUR (2289 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=692189830

O investigador da Universidade da Coruña David Vilares tratou coa portavoz do Goberno, Isabel Rodríguez, a situación da investigación en España

No encontro, que tivo lugar na Delegación do Goberno en Galicia, Vilares tivo a oportunidade de presentarse, expoñer as principais liñas do seu traballo como investigador e os seus intereses en procesamento da linguaxe natural. Tamén aproveitou a ocasión para poñer en valor a situación única da Intelixencia Artificial na Universidade da Coruña, á cabeza a nivel nacional con investigadores de primeiro nivel en biomedicina, procesamento de imaxes, robótica ou big data, entre outras áreas.

original



A Coruña, 1 de xuño de 2022.- O investigador do grupo de investigación LyS (Lingua e Sociedade da Información) da Universidade da Coruña, adscrito ao CITIC, David Vilares, participou nunha reunión entre a portavoz do Goberno de España, Isabel Rodríguez, e varios representantes da sociedade galega, entre os que estaba o Delegado do Goberno en Galicia, José Manuel Miñones.

No encontro, que tivo lugar na Delegación do Goberno en Galicia, Vilares tivo a oportunidade de presentarse, expoñer as principais liñas do seu traballo como investigador e os seus intereses en procesamento da linguaxe natural. Tamén aproveitou a ocasión para poñer en valor a situación única da Intelixencia Artificial na Universidade da Coruña, á cabeza a nivel nacional con investigadores de primeiro nivel en biomedicina, procesamento de imaxes, robótica ou big data, entre outras áreas. Por último, David Vilares reivindicou a necesidade de incrementar os recursos en investigación para obter máis avances e resolver os problemas de inestabilidade que sofren os talentos novos.

David Vilares é profesor da área de Ciencia da Computación e Intelixencia Artificial na Facultade de Informática da Universidade da Coruña. Investigador do Centro de Investigación TIC da UDC. Doutor en Computación con Premio Extraordinario, en 2018 recibiu o Premio Nacional a Jóvenes Investigadores en Informática pola FBBVA e a SCIE polas súas contribucións científicas.

A súa investigación céntrase no procesamento da linguaxe natural e aprendizaxe automática e

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Medio	udc.es	Fecha	01/06/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	88 395	V. Comunicación	8 246 EUR (8,842 USD)
Pág. vistas	340 892	V. Publicitario	2135 EUR (2289 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=692189830

as súas aplicacións en áreas como a análise de sentimento ou a busca de respostas.

Foto: David Vilares, segundo pola esquerda, atrás.

Publicado por: Gabinete de Comunicación da UDC

GCiencia xornalismo+divulgación

Medio	GCiencia	Fecha	02/06/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	10 122	V. Comunicación	2 254 EUR (2,409 USD)
Pág. vistas	33 296	V. Publicitario	624 EUR (666 USD)

citic

https://www.gciencia.com/investigacion/detector-estres-computacion-afectiva/

Un detector de estrés que cabe no peto: o último da computación afectiva

Nelly Condori, investigadora na Universidade da Coruña, desenvolve un prototipo que converte sinais fisiolóxicas en números. Kusisqa é unha palabra quechua que significa alegría, mais tamén é o nome que recibiu o proxecto financiado polo goberno peruano e polo Banco Mundial e que pretende axudar a regular as emocións nos procesos de ensinanza e aprendizaxe.

Laura Veiga • **original**

Nelly Condori, investigadora na Universidade da Coruña, desenvolve un prototipo que converte sinais fisiolóxicas en números



Este é o prototipo do detector de estrés.

Kusisqa é unha palabra quechua que significa alegría, mais tamén é o nome que recibiu o proxecto financiado polo goberno peruano e polo Banco Mundial e que pretende axudar a regular as emocións nos procesos de ensinanza e aprendizaxe. Dentro desta liña, **Nelly Condori**, investigadora e docente na Universidade da Coruña (UDC), desenvolveu xunto co seu grupo un detector de estrés con sensores de baixo custe.

Cun *hardware* baseado nunha placa Arduino para observar e controlar os sinais e un *software* que analiza os datos recollidos para **visualizalos nunha aplicación móbil**, o aparello informa á persoa dos niveis nunha escala de 0 a 5, sendo 0 relaxado e 5 altamente estresado, cando existe un estímulo estresor, o que permite ter máis conciencia das sensacións, explica Condori.

Axudar a regular as emocións

Aínda que polo momento só é un prototipo, este modelo foi presentado no expositor do Centro de Investigación en TIC (CITIC) nas xornadas de *Ciencia na rúa*, atrapando as miradas tanto de maiores como de rapaces: Era a primeira vez que poñía a proba o detector cunha participación tan diversa e foi moi positivo. Había persoas moi relaxadas e outras que xa chegaban no nivel 5, pero tamén **era moi interesante observar os cambios ao introducir un estresor**, manifesta a investigadora.

Estarán estresados estes rapaces?. O detector de estrés desenvolvido pola nosa investigadora

GCiencia xornalismo+divulgación

Medio	GCiencia	Fecha	02/06/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	10 122	V. Comunicación	2 254 EUR (2,409 USD)
Pág. vistas	33 296	V. Publicitario	624 EUR (666 USD)

citic

https://www.gciencia.com/investigacion/detector-estres-computacion-afectiva/

> @Nellycf7 ten a resposta#Diadaciencianarua #CienciaCidadá #DCR22 pic.twitter.com/dtylqLclBU
>
> CITIC Research UDC (@citicresearch) May 7, 2022

Precisamente pola facilidade de controlar tanto os estresores como as reaccións fisiolóxicas, o grupo de Condori optou por centrarse no estrés agudo: O corpo reacciona de diferentes formas aumentando o latexo do corazón, o fluxo do sangue ou o ritmo da respiración, pero o que nós medimos cos nosos sensores é a **condutancia do nivel de enerxía a través da pel**. Do que se trata é de evitar que as persoas cheguen ao estrés crónico.

Por este motivo tamén decidiron centrarse, nun primeiro momento, na comunidade universitaria, polo fácil acceso a ela tanto para medir os cambios ante os estímulos como para intervir. Co proxecto *Kusisqa* buscamos, ademais de detectar, dar unha atención de maneira que podamos axudar a regular as emocións. Hai cousas que non podemos evitar no noso día a día, pero **se observamos que os episodios de estrés son habituais e constantes pode chegar a converterse en estrés crónico**, sinala Condori.

Próximos pasos

Agora que hai un prototipo deseñado, quedan por desenvolver os experimentos para validar o modelo, unha etapa da investigación que se viu interrompida pola pandemia xa que, tal e como explica a investigadora, **necesitamos unha poboación diversa, tanto en características persoais como en número**, e os experimentos que puidemos facer estiveron moi limitados.



As lecturas do prototipo chegan a un dispositivo móbil.

Coa volta á normalidade, o grupo está centrándose en medir a exactitude do detector e tamén en desenvolver, polo menos, dous modelos máis do prototipo para poder axilizar as probas: Aínda que son sensores de baixo custe, só temos un modelo, o que dificulta as oportunidades de poder executar os experimentos. Ademais, o proxecto inicial foi financiado polo goberno peruano, pero **agora estamos solicitando unha nova financiación para o estado actual da investigación**.

Usabilidade

GCiencia
xornalismo+divulgación

Medio	GCiencia	Fecha	02/06/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	10 122	V. Comunicación	2 254 EUR (2,409 USD)
Pág. vistas	33 296	V. Publicitario	624 EUR (666 USD)

citic

https://www.gciencia.com/investigacion/detector-estres-computacion-afectiva/



O obxectivo final de toda a investigación é a súa implementación en sectores como a educación ou a sanidade. Con todo, o *hardware* actual impide que sexa cómodo de utilizar no día a día, como podería ser no caso dos reloxos *smart*: A tecnoloxía *wearable* está evolucionando moi rapidamente, agora hai ata aneis ou camisetas. Por ese lado, nós **somos conscientes de que quedamos atrás**. Imos sacando proveito das capacidades que ofrecen en canto a baterías ou durabilidade, pero a idea é centrarnos en facer as probas de validación e posteriormente **contar con algunha empresa especializada** no desenvolvemento deste tipo de dispositivos, explica Condori.

GCiencia xornalismo+divulgación

Medio	GCiencia	Fecha	02/06/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	10 122	V. Comunicación	2 254 EUR (2,409 USD)
Pág. vistas	33 296	V. Publicitario	624 EUR (666 USD)

citic

https://www.gciencia.com/investigacion/detector-estres-computacion-afectiva/

Este prototipo de detección do estrés desenvólvese no marco da denominada **computación afectiva**, un eido da investigación que cada vez vai gañando máis forza e que interesa especialmente á investigadora: A idea xurdiume hai moito tempo, cando aínda non se falaba tanto do tema. Agora hai moitísimos datos sobre isto, dende extraer emocións a partir dunha análise facial ata a expresión de emocións en plataformas sociais. E pode facerse con variedade de algoritmos, con intelixencia artificial ou non. Nós por exemplo non a utilizamos.



Investigadores da Universidade de Vigo desenvolven un sistema para estudar a transmisión de sentimentos nas redes sociais e combater a desinformación

Esta maior investigación e popularización traduciuse nunha baixada dos custes, fomentando que sexan dispositivos accesibles para moitas máis persoas: Estamos vendo como a xeolocalización ou a contabilización dos pasos serviu para estimular as actividades físicas. A pandemia axudounos a **acelerar o que xa se viña desenvolvendo dende o eido tecnolóxico aplicado ás emocións** e a darlle máis valor, afirma Condori.

Código Cero

Medio	Código Cero	Fecha	03/06/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	3778	V. Comunicación	1 347 EUR (1,449 USD)
Pág. vistas	12 459	V. Publicitario	373 EUR (401 USD)

https://codigocero.com/A-medicina-do-sono-e-a-estatistica-en-finanzas-centraron-os-novos-Almorzos-TIC

A medicina do sono e a estatística en finanzas centraron os novos Almorzos TIC Talk no CITIC

venres, 3 de xuño do 2022 S. P.



Este martes 31 de maio celebrouse no CITIC a terceira sesión dos Almorzos TIC Talk, ciclo de reunións informais dirixidas ao persoal investigador do centro que se atopa nas primeiras estadías da súa carreira. Este novo encontro contou coa participación de Diego Álvarez e Rebeca Peláez, que foron presentados por Álvaro Leitao, membro da comisión de formación.

En primeiro lugar, Diego Álvarez realizou unha exposición sobre *Intelixencia artificial e medicina do sono*, debullando a súa liña de investigación e a súa traxectoria no procesado do sinal médico aplicado a trastornos do sono. En concreto, este traballo proporciona ao equipo médico unha información máis detallada e interpretada para reducir así o tempo de diagnóstico.



A continuación, Rebeca Peláez falou de *Estatística aplicada ás finanzas*, expoñendo os seus achados na estimación non paramétrica da probabilidade de mora en risco de crédito mediante técnicas de cálculo da distribución condicional con datos censurados. Abordou a través de casos prácticos o problema que se pode atopar ao estimar a curva de probabilidade e como solucionalo.

Os Almorzos TIC Talk son unha iniciativa da comisión de formación do CITIC. Con periodicidade mensual, están expostos para compartir a investigación que se realiza no centro "nun ambiente informal" e teñen a finalidade de "potenciar a transversalidade e promover posibles colaboracións entre o persoal investigador".

PUBLICIDADE





dinahosting hospeda este espazo web



#aculturasegue
galicia Xacobeo 2021 XUNTA DE GALICIA



citic
amtega
BALIDEA
Vitae
INEO

Revista en PDF:



Descárgaa xa

síguenos a través de Google currents



· En ciberseguridade non existen obxectivos pequenos
· Ciberseguridade no sector turístico e lecer
· Seguridade e privacidade no sector turístico

Galicia, un territorio para innovar

Medio: Código Cero | Fecha: 03/06/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,449 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (401 USD)
https://codigocero.com/A-medicina-do-sono-e-a-estatistica-en-finanzas-centraron-os-novos-Almorzos-TIC









Eventos tecnolóxicos

viernes, 3 de junio
Maker Faire Galicia
II edición de 'Ecosystems2030' A Coruña
sábado, 4 de junio
Maker Faire Galicia
domingo, 5 de junio
GoogleCalendario



Medio	Código Cero	Fecha	03/06/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	3778	V. Comunicación	1 347 EUR (1,449 USD)
Pág. vistas	12 459	V. Publicitario	373 EUR (401 USD)

https://codigocero.com/A-medicina-do-sono-e-a-estatistica-en-finanzas-centraron-os-novos-Almorzos-TIC

gcdiario.com

Medio	gcdiario.com	Fecha	06/06/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	143	V. Comunicación	534 EUR (572 USD)
Pág. vistas		V. Publicitario	150 EUR (160 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=695265761

A Coruña acogerá los días 16 y 17 de junio el congreso Corunna Innovate Summit, un evento sobre la «revolución digital»

Según ha informado la organización en un comunicado, la cita contará con ponentes de la talla de Ignacio Cirac, especialista de la computación cuántica y Premio Príncipe de Asturias. En el evento, cuya inscripción y asistencia es gratuita, la catedrática de la UDC y coordinadora del grupo de investigación LIDIA de la Universidad y el CITIC, Amparo Alonso Betanzos, presentará el tema Economía baja en carbono e Inteligencia Artificial.

Europa Press • **original**

La sede de la Fundación Barrié en A Coruña acogerá los próximos días 16 y 17 de junio el congreso Corunna Innovate Summit, un evento sobre la revolución digital organizado por DataSpartan, que reunirá a expertos nacionales e internacionales en inteligencia artificial, big data y computación de alto rendimiento.

Según ha informado la organización en un comunicado, la cita contará con ponentes de la talla de Ignacio Cirac, especialista de la computación cuántica y Premio Príncipe de Asturias.

En el evento, cuya inscripción y asistencia es gratuita, la catedrática de la UDC y coordinadora del grupo de investigación LIDIA de la Universidad y el CITIC, Amparo Alonso Betanzos, presentará el tema Economía baja en carbono e Inteligencia Artificial. Inteligencia Artificial y Sostenibilidad.

Asimismo, Vicente Moret, también investigador del grupo LIDIA, estará presentando el proyecto NEASQC, que reúne a empresas y laboratorios de investigación para desarrollar avances en computación cuántica.

Además, en el congreso participará Paco Nathan, uno de losmayores expertos en big data del mundo.

Medio GaliciaPRESS | Fecha 06/06/2022
Soporte Prensa Digital | País España
U. únicos 5958 | V. Comunicación 1 660 EUR (1,779 USD)
Pág. vistas 22 229 | V. Publicitario 466 EUR (499 USD)
https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=695276597

A Coruña acogerá los días 16 y 17 de junio el congreso Corunna Innovate Summit, un evento sobre la "revolución digital"

Según ha informado la organización en un comunicado, la cita contará con ponentes de la talla de Ignacio Cirac, especialista de la computación cuántica y Premio Príncipe de Asturias. En el evento, cuya inscripción y asistencia es gratuita, la catedrática de la UDC y coordinadora del grupo de investigación LIDIA de la Universidad y el CITIC, Amparo Alonso Betanzos, presentará el tema 'Economía baja en carbono e Inteligencia Artificial.

Europa Press • original

La sede de la Fundación Barrié en A Coruña acogerá los próximos días 16 y 17 de junio el congreso Corunna Innovate Summit, un evento sobre la revolución digital organizado por DataSpartan, que reunirá a expertos nacionales e internacionales en inteligencia artificial, big data y computación de alto rendimiento.

Según ha informado la organización en un comunicado, la cita contará con ponentes de la talla de Ignacio Cirac, especialista de la computación cuántica y Premio Príncipe de Asturias.



En el evento, cuya inscripción y asistencia es gratuita, la catedrática de la UDC y coordinadora del grupo de investigación LIDIA de la Universidad y el CITIC, Amparo Alonso Betanzos, presentará el tema 'Economía baja en carbono e Inteligencia Artificial. Inteligencia Artificial y Sostenibilidad'.



Asimismo, Vicente Moret, también investigador del grupo LIDIA, estará presentando el proyecto NEASQC, que reúne a empresas y laboratorios de investigación para desarrollar avances en computación cuántica.

Además, en el congreso participará Paco Nathan, uno de losmayores expertos en big data del

Medio GaliciaPRESS | Fecha 06/06/2022
Soporte Prensa Digital | País España
U. únicos 5958 | V. Comunicación 1 660 EUR (1,779 USD)
Pág. vistas 22 229 | V. Publicitario 466 EUR (499 USD)
https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=695276597

mundo.

Medio	galiciaconfidencial	Fecha	06/06/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	119 176	V. Comunicación	9 188 EUR (9,849 USD)
Pág. vistas	372 396	V. Publicitario	2475 EUR (2653 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=695288582

Uso de *cookies*

Nesta web **utilizamos *cookies* propias e de terceiros** para prestar os nosos servizos, contabilizar as visitas, mostrarlle publicidade relacionada coas súas preferencias e integrarnos con varias redes sociais. **Se continúa navegando, consideramos que acepta o seu uso**. Pode consultar a nosa **información detallada.**

Acepto

Temas: BIG DATA | INTELIXENCIA ARTIFICIAL | CITIC | UDC | ASTURIAS | LABORATORIOS

A Coruña acolle o congreso Corunna Innovate Summit, un evento sobre a "revolución dixital"

Por E.P. | A CORUÑA | 06/06/2022 | Actualizada ás 11:07

A sede da Fundación Barrié na Coruña acollerá os próximos días 16 e 17 de xuño o congreso **Corunna Innovate Summit**, un evento sobre a revolución dixital organizado por DataSpartan, que reunirá a expertos nacionais e internacionais en intelixencia artificial, big data e computación de alto rendemento.

Segundo informou a organización nun comunicado, a cita contará con relatoras da talla de Ignacio Cirac, especialista da computación cuántica e Premio Príncipe de Asturias. No evento, cuxa inscrición e asistencia é gratuíta, a **catedrática da UDC e coordinadora do grupo de investigación LIDA da Universidade e o CITIC, Amparo Alonso Betanzos**, presentará o tema 'Economía baixa en carbono e Intelixencia Artificial. Intelixencia Artificial e Sustentabilidade'.

Así mesmo, **Vicente Moret, tamén investigador do grupo LIDA**, estará a presentar o proxecto NEASQC, que reúne a empresas e laboratorios de investigación para desenvolver avances en computación cuántica. Ademais, no congreso participará **Paco Nathan**, un dos maiores expertos en big data do mundo.



Intelixencia artificial | Fonte: *Pixabay*

Temas: BIG DATA | INTELIXENCIA ARTIFICIAL | CITIC | UDC | ASTURIAS | LABORATORIOS

Comparte esta noticia

¿Gústache esta noticia?

Colabora para que sexan moitas máis activando GCplus

+ Que é GC plus? Achegas

Últimas noticias: Ciencia

- A Coruña acolle o congreso Corunna Innovate Summit, un evento sobre a "revolución dixital"
- Investigadores galegos e portugueses estudarán os recursos pesqueiros de Terranova, en Canadá
- Un estudo asegura que a vacina completa fronte á Covid-19 reduce un 84% a probabilidade de ingreso
- Illar por grupos de idade é máis eficaz que confinar concellos para combater a covid-19, segundo científicos galegos
- Presentado o Centro de Investigación Interuniversitario das Paisaxes Atlánticas Culturais
- Reducir o consumo de carne de vacún e lácteos, clave para protexer o planeta

PUBLICIDADE



+lidas +comentadas comentarios

- Guerra na sanidade: o Sergas negocia o...
- O PSOE andaluz chama "tontopollas" e...
- Abel Caballero: "Rueda non é o mesmo que...
- Así queda o calendario escolar para o...
- Mastodon, a alternativa do Fediverso a...
- Unidade entre PP, BNG e PSdeG para...

PUBLICIDADE

Medio	galiciaconfidencial	Fecha	06/06/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	119 176	V. Comunicación	9 188 EUR (9,849 USD)
Pág. vistas	372 396	V. Publicitario	2475 EUR (2653 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=695288582

Comenta

Texto ¿Queres deixar un comentario?

PUBLICIDADE

© GC 2022

Séguenos

Quen somos | RSS | Legal | Política de cookies | Achegas | Publicidade

Seguir a @gconfidencial 29,7 mil seguidores

Opinións de Empresas en Galicia

GC está baixo licenza Creative Commons Recoñecemento-NonComercial-CompartirIgual 4.0 .

SILCERINO

Medio	Silcerino	Fecha	06/06/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	143	V. Comunicación	542 EUR (582 USD)
Pág. vistas		V. Publicitario	150 EUR (161 USD)

citic

https://www.silcerino.es/2022/06/dos-investigadores-del-area-de.html

Dos investigadores del área de Inteligencia Artificial de la UDC estarán en el Corunna Innovate Summit

¿Cómo puede ayudar la inteligencia artificial al medio ambiente? Amparo Alonso Betanzos, catedrática de la UDC y coordinadora del grupo de investigación LIDIA de la Universidad y el CITIC, estará en el Corunna Innovate Summit presentando el tema Economía baja en carbono e Inteligencia Artificial.

original



¿Cómo puede ayudar la inteligencia artificial al medio ambiente?

Amparo Alonso Betanzos, catedrática de la UDC y coordinadora del grupo de investigación LIDIA de la Universidad y el CITIC, estará en el Corunna Innovate Summit presentando el tema Economía baja en carbono e Inteligencia Artificial. Inteligencia Artificial y Sostenibilidad. En el evento participan expertos de la talla de Ignacio Cirac, Premio Príncipe de Asturias. La inscripción y asistencia son gratuitas.

Uno de los pilares de nuestra sociedad es la sostenibilidad, y el potencial de la Inteligencia Artificial se puede aprovechar en esa dirección. De la relación entre IA y sostenibilidad hablará Amparo Alonso Betanzos, líder del grupo LIDIA (Laboratorio de Investigación y Desarrollo en Inteligencia Artificial) del CITIC y la UDC, en el congreso Corunna Innovate Summit, que se celebrará los días 16 y 17 de junio en la Fundación Barrié.

Vicente Moret, también investigador del grupo LIDIA, estará presentando el proyecto NEASQC, que reúne a empresas y laboratorios de investigación para desarrollar avances en computación cuántica. Algunos de sus resultados también son aplicables a cuestiones medioambientales. Por ejemplo, a la movilidad eléctrica, optimizando la carga de vehículos, o a la recuperación de carbono para revertir la contaminación atmosférica. Otras ramas de NEASQC son la integración de la computación cuántica en el descubrimiento de fármacos o en oncología, para la detección del cáncer de mama.

El **Corunna Innovate Summit**, un evento sobre la revolución digital organizado por DataSpartan, reunirá también a expertos internacionales en inteligencia artificial, big data y computación de alto rendimiento. Contará con ponentes de la talla de Ignacio Cirac, especialista de la computación cuántica y Premio Príncipe de Asturias de Investigación Científica y Técnica en 2006, y Paco Nathan, uno de los mayores expertos en big data del mundo.

El registro y asistencia son gratuitas.

Más información e inscripciones en: https://www.corunna.dataspartan.com/

Medio	21 Noticias	Fecha	06/06/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	136	V. Comunicación	614 EUR (660 USD)
Pág. vistas	425	V. Publicitario	170 EUR (182 USD)

https://21noticias.com/2022/06/como-puede-ayudar-la-inteligencia-artificial-al-medio-ambiente

¿Cómo puede ayudar la inteligencia artificial al medio ambiente?

Amparo Alonso Betanzos, catedrática de la UDC y coordinadora del grupo de investigación LIDIA de la Universidad y el CITIC, estará en el Corunna Innovate Summit presentando el tema Economía baja en carbono e Inteligencia Artificial. Inteligencia Artificial y Sostenibilidad. En el evento participan expertos de la talla de Ignacio Cirac, Premio Príncipe de Asturias.

Redacción A Coruña • **original**



Amparo Alonso Betanzos, catedrática de la UDC y coordinadora del grupo de investigación LIDIA de la Universidad y el CITIC, estará en el Corunna Innovate Summit presentando el tema Economía baja en carbono e Inteligencia Artificial. Inteligencia Artificial y Sostenibilidad. En el evento participan expertos de la talla de Ignacio Cirac, Premio Príncipe de Asturias. La inscripción y asistencia son gratuitas

Uno de los pilares de nuestra sociedad es la sostenibilidad, y el potencial de la Inteligencia Artificial se puede aprovechar en esa dirección. De la relación entre IA y sostenibilidad hablará Amparo Alonso Betanzos, líder del grupo LIDIA (Laboratorio de Investigación y Desarrollo en Inteligencia Artificial) del CITIC y la UDC, en el congreso **Corunna Innovate Summit**, que se celebrará los días **16 y 17 de junio** en la **Fundación Barrié.**

Vicente Moret, también investigador del grupo LIDIA, estará presentando el proyecto NEASQC, que reúne a empresas y laboratorios de investigación para desarrollar avances en computación cuántica. Algunos de sus resultados también son aplicables a cuestiones medioambientales. Por ejemplo, a la movilidad eléctrica, optimizando la carga de vehículos, o a la recuperación de carbono para revertir la contaminación atmosférica. Otras ramas de **NEASQC** son la integración de la computación cuántica en el **descubrimiento de fármacos** o en **oncología**, para la detección del cáncer de mama.

El Corunna Innovate Summit, un evento sobre la revolución digital organizado por DataSpartan, reunirá también a **expertos internacionales** en inteligencia artificial, big data y computación de alto rendimiento. Contará con ponentes de la talla de **Ignacio Cirac,** especialista de la computación cuántica y **Premio Príncipe de Asturias** de Investigación Científica y Técnica en 2006, y **Paco Nathan**, uno de los mayores **expertos en big data** del mundo.

El registro y asistencia son **gratuitas.**

Más información e inscripciones en: https://www.corunna.dataspartan.com/

Medio	21 Noticias	Fecha	06/06/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	136	V. Comunicación	614 EUR (660 USD)
Pág. vistas	425	V. Publicitario	170 EUR (182 USD)

https://21noticias.com/2022/06/como-puede-ayudar-la-inteligencia-artificial-al-medio-ambiente



Medio: Código Cero | Fecha: 06/06/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,448 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (400 USD)
https://codigocero.com/Amparo-Alonso-Vicente-Moret-Paco-Nathan-e-Ignacio-Cirac-participaran-no-Coruna

Amparo Alonso, Vicente Moret, Paco Nathan e Ignacio Cirac participarán no Coruña Innovate Summit

Os días 16 e 17 de xuño celebrarase na Coruña o congreso Corunna Innovate Summit. Será na Fundación Barrié e contarase (entre outros) coa presenza dos investigadores Amparo Alonso, Vicente Moret, Paco Nathan e Ignacio Cirac, Premio Príncipe de Asturias. Porase o foco en asuntos como a relación entre Intelixencia Artificial e sustentabilidade.

original



Os días 16 e 17 de xuño celebrarase na Coruña o congreso Corunna Innovate Summit. Será na Fundación Barrié e contarase (entre outros) coa presenza dos investigadores Amparo Alonso, Vicente Moret, Paco Nathan e Ignacio Cirac, Premio Príncipe de Asturias.

Porase o foco en asuntos como a relación entre Intelixencia Artificial e sustentabilidade. Da relación entre estes dous ámbitos de acción falará Amparo Alonso Betanzos, líder do grupo LIDA (Laboratorio de Investigación e Desenvolvemento en Intelixencia Artificial) do CITIC e a UDC. Alonso Betanzos achegará o relatorio *Economía baixa en carbono e Intelixencia Artificial. Intelixencia Artificial e Sustentabilidade*. A inscrición e asistencia no Corunna Innovate Summit son gratuítas.

Pola súa banda, Vicente Moret, tamén investigador do grupo LIDA, estará a presentar o proxecto NEASQC, que reúne a empresas e laboratorios de investigación para desenvolver avances en computación cuántica. Algúns dos seus resultados tamén son aplicábeis a cuestións ambientais, por exemplo á mobilidade eléctrica (optimizando a carga de vehículos) ou á recuperación de carbono para reverter a contaminación atmosférica. Outras ramas de NEASQC son a integración da computación cuántica no descubrimento de fármacos ou en oncoloxía, para a detección do cancro de mama.

O Corunna Innovate Summit, un evento sobre a revolución dixital organizado por DataSpartan, reunirá tamén a expertos internacionais en Intelixencia Artificial, a análise da información masiva (*Big Data)* e computación de alto rendemento. Contará con relatores da talla de Ignacio Cirac, especialista da computación cuántica e Premio Príncipe de Asturias de Investigación Científica e Técnica en 2006, e Paco Nathan, un dos maiores expertos en *Big Data* do mundo.

PUBLICIDADE

Medio	Código Cero	Fecha	06/06/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	3778	V. Comunicación	1 347 EUR (1,448 USD)
Pág. vistas	12 459	V. Publicitario	373 EUR (400 USD)

https://codigocero.com/Amparo-Alonso-Vicente-Moret-Paco-Nathan-e-Ignacio-Cirac-participaran-no-Coruna



Quinta do Buble

EL ESPAÑOL

Medio	El Español	Fecha	06/06/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	1 637 280	V. Comunicación	25 353 EUR (27,248 USD)
Pág. vistas	5 566 752	V. Publicitario	7218 EUR (7757 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=695392990

A Coruña acogerá el congreso Corunna Innovate Summit, un evento sobre la "revolución digital"

Según ha informado la organización en un comunicado, la cita contará con ponentes de la talla de Ignacio Cirac, especialista de la computación cuántica y Premio Príncipe de Asturias. En el evento, cuya inscripción y asistencia es gratuita, la catedrática de la UDC y coordinadora del grupo de investigación LIDIA de la Universidad y el CITIC, Amparo Alonso Betanzos, presentará el tema 'Economía baja en carbono e Inteligencia Artificial.

original



A CORUÑA, 6 Jun. (EUROPA PRESS) -

La sede de la Fundación Barrié en A Coruña acogerá **los próximos días 16 y 17 de junio** el congreso Corunna Innovate Summit, un evento sobre la revolución digital organizado por DataSpartan, que reunirá a **expertos nacionales e internacionales en inteligencia artificial, big data y computación de alto rendimiento**.

Según ha informado la organización en un comunicado, la cita contará con ponentes de la talla de Ignacio Cirac, especialista de la computación cuántica y Premio Príncipe de Asturias.

En el evento, cuya **inscripción y asistencia es gratuita**, la catedrática de la UDC y coordinadora del grupo de investigación LIDIA de la Universidad y el CITIC, Amparo Alonso Betanzos, presentará el tema 'Economía baja en carbono e Inteligencia Artificial. Inteligencia Artificial y Sostenibilidad'.

Asimismo, Vicente Moret, también investigador del grupo LIDIA, estará presentando el proyecto NEASQC, que reúne a empresas y laboratorios de investigación para **desarrollar avances en computación cuántica**.

Además, en el congreso participará Paco Nathan, **uno de los mayores expertos en big data del mundo**.

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Medio	udc.es	Fecha	06/06/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	88 395	V. Comunicación	8 246 EUR (8,862 USD)
Pág. vistas	340 892	V. Publicitario	2135 EUR (2294 USD)

citic

https://www.udc.es/gl/novas/Reunion-da-equipa-do-proxecto-HERIT-na-Coruna/

Reunión da equipa do proxecto HERIT na Coruña

O Centro de Investigación TIC (CITIC) da Universidade da Coruña foi o punto de encontro de entidades europeas que buscan impulsar a educación dixital dos propietarios privados de casas históricas, destacando a contribución destes edificios ao turismo e ao patrimonio cultural europeo. Este é o obxectivo do proxecto HERIT: Xestión Eficiente do Patrimonio a través das TI Relevantes, no que o Grupo de Estudos Territoriais da UDC xunto con o CUFIE, e outras seis entidades europeas, e que conta co financiamento do programa Erasmus+.

original



O Centro de Investigación TIC (CITIC) da Universidade da Coruña foi o punto de encontro de entidades europeas que buscan impulsar a educación dixital dos propietarios privados de casas históricas, destacando a contribución destes edificios ao turismo e ao patrimonio cultural europeo. Este é o obxectivo do proxecto HERIT: Xestión Eficiente do Patrimonio a través das TI Relevantes, no que o Grupo de Estudos Territoriais da UDC xunto con o CUFIE, e outras seis entidades europeas, e que conta co financiamento do programa Erasmus+.

As investigadoras Iria Caamaño Franco (GET) e Laura Nieto lidera (TALIONIS- CITIC) coordinan o proxecto desde a UDC. O consorcio está formado por outras seis entidades de cinco países europeos diferentes: Organización Europea de Propietarios de Terras e Casas Históricas Europeas en Bélxica, Asociace Majitel Hrad a Zámk na República Checa, Invasioni Digitali en Italia, Université Paul- Valéry Montpellier en Francia e On Proxectos de España.

Como parte desta iniciativa, está a crearse un curso en liña masivo e aberto (MOOC) para persoas propietarias de casas históricas, para equipalas coas habilidades e os coñecementos adecuados para manter os seus edificios históricos en desenvolvemento comercial, marco regulatorio e legal, etc. Neste marco contouse tamén coa participación activa da Asociación de Casas Históricas e Singulares de España para adaptalo ás necesidades dos usuarios.

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Medio	udc.es	Fecha	06/06/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	88 395	V. Comunicación	8 246 EUR (8,862 USD)
Pág. vistas	340 892	V. Publicitario	2135 EUR (2294 USD)

citic

https://www.udc.es/gl/novas/Reunion-da-equipa-do-proxecto-HERIT-na-Coruna/



Publicado por: Grupo de Estudos Territoriais





Publicado por: Grupo de Estudos Territoriais

El Ideal Gallego

Publicación	El Ideal Gallego General, 13	Fecha	07/06/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	13 000	V. Comunicación	1 812 EUR (1,947 USD)
Difusión	10 803	Tamaño	64,30 cm² (10,3%)
Audiencia	30 200	V.Publicitario	446 EUR (479 USD)

citic

La ciudad acogerá un congreso sobre la "revolución digital"

REDACCIÓN A CORUÑA

La sede de la Fundación Barrié en la ciudad acogerá los próximos días 16 y 17 de este mes de junio el congreso Corunna Innovate Summit, un evento sobre la revolución digital organizado por DataSpartan, que reunirá a expertos nacionales e internacionales en inteligencia artificial, big data y computación de alto rendimiento.

Según informó la organización en un comunicado, la cita contará con ponentes de la talla de Ignacio Cirac, especialista de la computación cuántica y Premio Príncipe de Asturias.

En el evento, cuya inscripción y asistencia es gratuita, la catedrática de la Universidad de A Coruña y coordinadora del grupo de investigación Lidia de esta institución y el Citic, Amparo Alonso Betanzos, presentará el tema "Economía baja en carbono e Inteligencia Artificial. Inteligencia Artificial y Sostenibilidad".

Expertos

Asimismo, Vicente Moret, también investigador del grupo Lidia, estará presentando el proyecto Neasqc, que reúne a empresas y laboratorios de investigación para desarrollar avances en computación cuántica.

Además, en el congreso participará Paco Nathan, uno de los mayores expertos en big data del mundo.. ●

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

Diario de Bergantiños

Publicación	Diario de Bergantiños General, 17	Fecha	07/06/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	9814	V. Comunicación	516 EUR (554 USD)
Difusión	8020	Tamaño	64,19 cm² (10,3%)
Audiencia	22 931	V.Publicitario	127 EUR (136 USD)

citic

La ciudad acogerá un congreso sobre la "revolución digital"

REDACCIÓN A CORUÑA

La sede de la Fundación Barrié en la ciudad acogerá los próximos días 16 y 17 de este mes de junio el congreso Corunna Innovate Summit, un evento sobre la revolución digital organizado por DataSpartan, que reunirá a expertos nacionales e internacionales en inteligencia artificial, big data y computación de alto rendimiento.

Según informó la organización en un comunicado, la cita contará con ponentes de la talla de Ignacio Cirac, especialista de la computación cuántica y Premio Príncipe de Asturias.

En el evento, cuya inscripción y asistencia es gratuita, la catedrática de la Universidad de A Coruña y coordinadora del grupo de investigación Lidia de esta institución y el Citic, Amparo Alonso Betanzos, presentará el tema "Economía baja en carbono e Inteligencia Artificial. Inteligencia Artificial y Sostenibilidad".

Expertos

Asimismo, Vicente Moret, también investigador del grupo Lidia, estará presentando el proyecto Neasqc, que reúne a empresas y laboratorios de investigación para desarrollar avances en computación cuántica.

Además, en el congreso participará Paco Nathan, uno de los mayores expertos en big data del mundo.. ●

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

Medio: Código Cero | Fecha: 09/06/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,443 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (399 USD)
https://codigocero.com/O-CITIC-acolle-a-xornada-de-peche-do-programa-Inspira-STEAM-2022-A-Coruna

O CITIC acolle a xornada de peche do programa Inspira STEAM 2022 A Coruña

A Sala Cloud do Centro de Investigación TIC (CITIC) da Universidade da Coruña vai acoller o vindeiro 23 de xuño a xornada de peche do programa Inspira STEAM 2022 na provincia da Coruña. No acto compartiranse os resultados obtidos nesta primeira edición do programa, coordinado pola investigadora do CITIC Verónica Bolón e que conta co apoio Campus Innova da UDC, dirixido pola investigadora Susana Ladra.

original

A Sala Cloud do Centro de Investigación TIC (CITIC) da Universidade da Coruña vai acoller o vindeiro 23 de xuño a xornada de peche do programa Inspira STEAM 2022 na provincia da Coruña. No acto compartiranse os resultados obtidos nesta primeira edición do programa, coordinado pola investigadora do CITIC Verónica Bolón e que conta co apoio Campus Innova da UDC, dirixido pola investigadora Susana Ladra.

Inspira STEAM ten o obxectivo de fomentar as vocacións científico-tecnolóxicas entre a xuventude a través de sesións de traballo en centros educativos de Primaria e Secundaria da provincia. Cumpre co seu cometido facilitando ao alumnado novos referentes de mulleres científicas e tecnólogas, mostrando profesións STEAM, sensibilizando e orientando sobre os estudos en ciencia e tecnoloxía, reivindicando as mulleres STEAM da historia, así como dando a coñecer os estereotipos existentes nestas áreas para que non condicionen as decisións de nenas e nenos.

No acto de peche, as mentoras/es e titoras achegarán as súas impresións en canto ao proxecto, e presentarase a segunda edición, abrindo a convocatoria a novas mentoras e centros educativos.

Programa

11:00 h.- Apertura: Verónica Bolón, coordinadora de Inspira STEAM na provincia de A Coruña.
Interveñen:
María José Lombardía, vicerreitora de Estudantes, Participación e Empregabilidade da UDC
Ana Neira, directora da Oficina de Igualdade da UDC
Susana Ladra, directora do Campus Innova da UDC
Manuel F. González Penedo, director do CITIC da UDC
11:30 h.- Resultados da I edición de Inspira STEAM A Coruña e presentación da II edición.
Intervén:
Verónica Bolón, coordinadora de Inspira STEAM A Coruña
11:45 h.- Mesa redonda: mentoras/es Inspira STEAM A Coruña e titoras.
Interveñen:
Sara Guerreiro, mentora no CPR Valle Inclán de Ferrol
Manuel F. Herrador, mentor no Colexio Eirís da Coruña
Vanessa Valdiglesias, mentora no IES Ramón Menéndez Pidal da Coruña
Cory Gajino, titora de 6º A no Colexio Eirís

Medio: Código Cero | Fecha: 09/06/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,443 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (399 USD)
https://codigocero.com/O-CITIC-acolle-a-xornada-de-peche-do-programa-Inspira-STEAM-2022-A-Coruna

Ana Regueira, titora de 1º ESO D no IES Ramón Menéndez Pidal
12:15 h.- Clausura: Verónica Bolón, coordinadora de Inspira STEAM A Coruña
Entrega de diplomas a mentoras/es e centros
Ao remate do evento haberá un café para fomentar o contacto entre as persoas participantes.

PUBLICIDADE



UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Medio	udc.es	Fecha	10/06/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	88 395	V. Comunicación	5 364 EUR (5,747 USD)
Pág. vistas	340 892	V. Publicitario	2135 EUR (2287 USD)

citic

https://www.udc.es/gl/novas/Conv.-contratacion-na-Facultade-de-Informatica-CITIC-Ref.-2022-CP-062

Conv. contratación na Facultade de Informática-CITIC Ref.: 2022/CP/062

Rúa da Maestranza 9, 15001 A Coruña, +34 981 16 70 00. Teléfono de atención ao alumnado: +34 881 01 11 11.

original

Rúa da Maestranza 9, 15001 A Coruña, +34 981 16 70 00. Teléfono de atención ao alumnado: +34 881 01 11 11.

Medio: Código Cero | Fecha: 10/06/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,429 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (395 USD)
https://www.codigocero.com/O-CITIC-acolle-un-simposio-internacional-estatistico-na-honra-de-Ingrid-Van

O CITIC acolle un simposio internacional estatístico na honra de Ingrid Van Keilegom

O vindeiro 15 de xuño o CITIC (Centro de Investigación TIC da Universidade da Coruña) acollerá o International Symposium on Recent Advances in Statistics en honra a Ingrid Van Keilegom, profesora da Universidade KU Leuven. Neste evento, organizado persoal investigador do centro coruñés, oito relatores presentarán traballos relacionado coa investigación da propia Ingrid Van Keilegom.

original



O vindeiro 15 de xuño o CITIC (Centro de Investigación TIC da Universidade da Coruña) acollerá o *International Symposium on Recent Advances in Statistics* en honra a Ingrid Van Keilegom, profesora da Universidade KU Leuven. Neste evento, organizado persoal investigador do centro coruñés, oito relatores presentarán traballos relacionado coa investigación da propia Ingrid Van Keilegom.

A sesión terá lugar na Sala Cloud do CITIC de 9:30 a 18:00 h e para asistir é necesario rexistrarse en liña.

Ao día seguinte, 16 de xuño, a profesora Ingrid Van Keilegom recibirá o Doutoramento Honoris Causa pola Universidade da Coruña nun acto que terá lugar ás 12:00 h no salón de actos da Reitorado da UDC e que se poderá seguir de forma online a través de Teams.

Programa

9:30 h.- Apertura da xornada

9:45 h.- *Goodness-of-fit tests for statistical models with some recent results*. Wenceslao González Manteiga

10:30 h.- *Goodness-of-fit tests in proportional hazards models with random effects*. Lola Martínez Miranda (traballo conxunto con Wenceslao González Manteiga e Ingrid Van Keilegom)

11:15 h.- Pausa café

11:45 h.- *Robust tests for the comparison of regression curves*. Juan Carlos Pardo (traballo conxunto con Graciela Boente)

12:30 h.- *Nonparametric estimation of conditional residual quantiles*. Paul Janssen e Noël Veraverbeke

13:30 h.- Fin da sesión de mañá

14:00 h.- Comida

15:15 h.- *In memoriam*: Carmen Cadarso. Wenceslao González Manteiga, Geert Molenbergs, Francisco Gude e Klaus Ebert

15:40 h.- *Dependent censoring based on parametric copulas*. Ingrid Van Keilegom

16:25 h.- *Nonparametric estimation in mixture cure models with covariates*. Amalia Jácome (traballo conxunto con Yingwei Peng e Ana López Cheda)

17:10 h.- *An update on multitaper spectral analysis*. Emery Brown

17:55 h.- Peche da xornada

Medio: Código Cero | Fecha: 10/06/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,429 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (395 USD)
https://www.codigocero.com/O-CITIC-acolle-un-simposio-internacional-estatistico-na-honra-de-Ingrid-Van

A investigadora

Ingrid Van Keilegom é catedrática de Estatística e Investigación Operativa da Katholieke Universiteit Leuven (Bélxica). Recentemente, xunto cos investigadores do CITIC Ana López Cheda, Ricardo Cao Abad e María Amalia Jácome Pumar, recibiu o *Premio á Mellor contribución metodolóxica no campo da Estatística* da edición de 2021 polo seu artigo *Estimación non paramétrica de incidencia e selección de ancho de banda Bootstrap en modelos de cura mestura*.

Ingrid Van Keilegom (nada o 24 de decembro de 1971 en Amberes) é tamén profesora extraordinaria na Université Catholique de Louvain. Os seus intereses de investigación inclúen análise de supervivencia, erros de observación, econometría e estatísticas non paramétricas. Van Keilegom foi nomeada membro do Instituto de Estatística Matemática en 2008 polas súas contribucións á teoría e á metodoloxía estatísticas, especialmente no ámbito da regresión semi e non paramétrica, a análise de supervivencia e os métodos de probabilidade empírica. [Tamén foi membro da Asociación Estadounidense de Estatística desde 2013.



Adega Eidos

Medio: Código Cero | Fecha: 10/06/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,429 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (395 USD)
https://www.codigocero.com/A-rapazada-do-CEIP-Juan-Fernandez-Latorre-mergullase-nas-tecnoloxias-avanzadas

A rapazada do CEIP Juan Fernández Latorre mergúllase nas tecnoloxías avanzadas do CITIC

Este xoves 9 de xuño, os centros de investigación innovadores da UDC no Campus de Elviña (o CITIC, o CICA e o CITEEC), recibiron a visita de alumnado de 5º de Primaria do CEIP Juan Fernández Latorre (A Coruña) como premio da iniciativa Atrévete a pescudar con elas! , organizada pola Unidade de Divulgación Científica e Cultural da Universidade da Coruña.

original



Este xoves 9 de xuño, os centros de investigación innovadores da UDC no Campus de Elviña (o CITIC, o CICA e o CITEEC), recibiron a visita de alumnado de 5º de Primaria do CEIP Juan Fernández Latorre (A Coruña) como premio da iniciativa *Atrévete a pescudar con elas!*, organizada pola Unidade de Divulgación Científica e Cultural da Universidade da Coruña. Preto de 50 nenas e nenos, acompañados por tres profesoras, visitaron os tres centros devanditos. No CITIC, acudiron ao Demostrador Tecnolóxico para coñecer proxectos de robótica e probar contornas de Realidade virtual desenvolvidas por persoal investigador do centro. Pola súa banda, o CICA ofreceu obradoiros nos que mostrar as liñas de traballo do centro, e no CITEEC o alumnado realizou unha visita polas instalacións e laboratorios.



Atrévete a pescudar con elas! é unha iniciativa na que investigadoras da UDC mostran a súa

Medio: Código Cero | Fecha: 10/06/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,429 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (395 USD)
https://www.codigocero.com/A-rapazada-do-CEIP-Juan-Fernandez-Latorre-mergullase-nas-tecnoloxias-avanzadas

traxectoria científica e vital, logros profesionais e anécdotas coa finalidade de incentivar a curiosidade pola profesión investigadora e científica. Thais Pousada, do CITIC, é unha das investigadoras que participaron no vídeo dirixido a escolares de Primaria, que se pode ver xa *online*.

PUBLICIDADE

21 Noticias

Medio	21 Noticias	Fecha	14/06/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	136	V. Comunicación	606 EUR (633 USD)
Pág. vistas	425	V. Publicitario	170 EUR (177 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=701007254

Investigadores do CITIC da UDC participan na publicación do mapa máis completo da Vía Láctea

14/06/2022 Redacción Galicia Deja un comentario



Este pasado luns presentouse a terceira publicación de datos de Gaia, misión espacial da Axencia Espacial Europea (ESA) que aporta o catálogo máis preciso e completo da Vía Láctea

Este pasado luns 13 de xuño tivo lugar a presentación da terceira publicación de datos de Gaia, misión espacial da Axencia Espacial Europea (ESA) cuxo obxectivo principal é medir cunha precisión sen precedentes a posición, os movementos e as propiedades das estrelas da Vía Láctea, creando un mapa multidimensional de case dous mil millóns de estrelas. A astrofísica Minia Manteiga e o enxeñeiro informático Carlos Dafonte lideran ao equipo de investigadores do Centro de Investigación TIC (CITIC) da Universidade da Coruña que participan nesta misión espacial.

A información publicada contén información nova e mellorada de case dous millóns de obxectos da Vía Láctea e revoluciona a nosa comprensión da Galaxia. O catálogo inclúe nova información e máis precisa ca do anterior arquivo DR2, coma temperaturas estelares, radios, composicións químicas, masas, idades e a velocidade á que as estrelas se achegan ou afastan de nós. Gran parte desta información foi revelada pola espectroscopia, recentemente publicada, e que é o produto estrela da DR3. A espectroscopia é unha técnica na que se divide a luz das estrelas (coma un arco iris). Así mesmo, o arquivo DR3 recolle subconxuntos especiais de estrelas, coma aquelas que cambian de brillo co tempo, ou estrelas variables. Outra novidade neste conxunto de datos é o catálogo máis grande ata a data de estrelas binarias da Vía Láctea, miles de obxectos do Sistema Solar, entre eles asteroides e lúas de planetas, así coma millóns de galaxias e quásares situados fóra da Vía Láctea.

O equipo investigador do CITIC traballou nas unidades de coordinación 8 e 9 de Gaia. O obxectivo principal da unidade de coordinación 9 foi a creación de técnicas e ferramentas para a verificación da calidade dos datos do satélite e a divulgación dos resultados da misión. Á súa vez, a unidade de coordinación 8 centrouse en deseñar e desenvolver técnicas automatizadas, baseadas na Intelixencia Artificial e na Estatística Inferencial, que permitan a clasificación de todas as fontes que observa o satélite (non só estrelas da Vía Láctea, senón tamén obxectos extragalácticos) e da obtención das súas principais características e propiedades físicas, coma a temperatura e a gravidade das estrelas. Desde o CITIC desenvolveuse unha ferramenta, GUASOM (Gaia Utility for the Analysis of Self-Organizing Maps in DR3), para a visualización en Big Data Astronomy de clustering non supervisado de outliers, que se **pode consultar de forma libre**.

Xunto co novo conxunto de datos, publicarase unha cincuentena de artigos científicos, dos que nove se centran especificamente en demostrar o gran potencial dos novos datos de Gaia.

Categoría: CIENCIA, UNIVERSIDAD **Etiquetas:** citic, mapa, UDC, via lactea

« Comienza la campaña de la Policía Local de Cambre para evitar que los conductores usen el móvil en las proximidades de los pasos de peatones

Gadis entrega 109.808 kilos de productos a once bancos de alimentos »

Deja una respuesta

Tu dirección de correo electrónico no será publicada. Los campos obligatorios están marcados con *











Medio	21 Noticias	Fecha	14/06/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	136	V. Comunicación	606 EUR (633 USD)
Pág. vistas	425	V. Publicitario	170 EUR (177 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=701007254

Comentario *

Nombre *

Correo electrónico *

Web

Publicar el comentario

Este sitio usa Akismet para reducir el spam. Aprende cómo se procesan los datos de tus comentarios.

Twitter

Tweets por @21NoticiasCom

21Noticias
@21NoticiasCom

Presentación do informe Bandeiras Negras cos casos máis relevantes de contaminación e mala xestión do litoral galego21noticias.com/2022/06/presen…



45s

21Noticias
@21NoticiasCom

.@gadis entrega 109.808 kilos de productos a once #BancosDeAlimentos@Balrial21noticias.com/2022/06/gadis-…

Insertar Ver en Twitter

galicia calidade

Máis Porriño

TES CLÁUSULA

Medio	21 Noticias	Fecha	14/06/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	136	V. Comunicación	606 EUR (633 USD)
Pág. vistas	425	V. Publicitario	170 EUR (177 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=701007254





Utilizamos cookies para ofrecerte la mejor experiencia en nuestra web.
Puedes aprender más sobre qué cookies utilizamos o desactivarlas en los ajustes.
Aceptar
Privacidad
21noticias

Código cero

Medio	Código Cero	Fecha	14/06/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	3778	V. Comunicación	1 347 EUR (1,408 USD)
Pág. vistas	12 459	V. Publicitario	373 EUR (390 USD)

citic

https://codigocero.com/Investigadores-do-CITIC-da-UDC-participan-na-publicacion-do-mapa-mais-completo

Investigadores do CITIC da UDC participan na publicación do mapa máis completo da Vía Láctea

A astrofísica Minia Manteiga e o enxeñeiro informático Carlos Dafonte lideran ao equipo de investigadores do Centro de Investigación TIC (CITIC) da Universidade da Coruña que participan nesta misión espacial. Segundo explican fontes do centro coruñés, a información publicada contén coñecemento novo e mellorado de case dous millóns de obxectos da Vía Láctea e revoluciona a nosa comprensión da Galaxia.

original



Este luns 13 de xuño celebrouse a presentación da terceira publicación de datos de Gaia, misión espacial da Axencia Espacial Europea (ESA) cuxo obxectivo principal é medir cunha precisión sen precedentes a posición, os movementos e as propiedades das estrelas da Vía Láctea, creando un mapa multidimensional de case dous mil millóns de estrelas. A astrofísica Minia Manteiga e o enxeñeiro informático Carlos Dafonte lideran ao equipo de investigadores do Centro de Investigación TIC (CITIC) da Universidade da Coruña que participan nesta misión espacial.

Segundo explican fontes do centro coruñés, a información publicada contén coñecemento novo e mellorado de case dous millóns de obxectos da Vía Láctea e revoluciona a nosa comprensión da Galaxia. En concreto, o catálogo inclúe novos datos e máis precisos có anterior arquivo DR2, como temperaturas estelares, radios, composicións químicas, masas, idades e a velocidade á que as estrelas se achegan ou afastan de nós. Gran parte desta información foi revelada pola espectroscopia (técnica na que se divide a luz das estrelas), recentemente publicada, e que é o produto estrela da DR3.

O arquivo DR3 recolle subconxuntos especiais de estrelas, coma aquelas que cambian de brillo co tempo, ou estrelas variábeis. Outra novidade neste conxunto de datos é o catálogo máis grande ata a data de estrelas binarias da Vía Láctea, miles de obxectos do Sistema Solar, entre eles asteroides e lúas de planetas, así coma millóns de galaxias e quásares situados fóra da Vía Láctea.

O equipo investigador do CITIC traballou nas unidades de coordinación 8 e 9 de Gaia. O obxectivo principal da unidade de coordinación 9 foi a creación de técnicas e ferramentas para a verificación da calidade dos datos do satélite e a divulgación dos resultados da misión. Á súa vez, a unidade de coordinación 8 centrouse en deseñar e desenvolver técnicas automatizadas, baseadas na Intelixencia Artificial e na Estatística Inferencial, que permitan a clasificación de todas as fontes que observa o satélite (non só estrelas da Vía Láctea, senón tamén obxectos extragalácticos) e da obtención das súas principais características e propiedades físicas, coma a temperatura e a gravidade das estrelas. Desde o CITIC desenvolveuse unha ferramenta, GUASOM (*Gaia Utility for the Analysis of Self-Organizing Maps in DR3*), para a visualización en Big Data Astronomy de *clustering* non supervisado de *outliers,* que se pode consultar de forma libre na web do CITIC.

Medio: Código Cero | Fecha: 14/06/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,408 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (390 USD)
https://codigocero.com/Investigadores-do-CITIC-da-UDC-participan-na-publicacion-do-mapa-mais-completo

Xunto co novo conxunto de datos, publicarase unha cincuentena de artigos científicos, dos que nove céntranse especificamente en demostrar o gran potencial dos novos datos de Gaia.

PUBLICIDADE





Terxy - Quercus

Medio	Cadena SER	Fecha	14/06/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	195 847	V. Comunicación	11 257 EUR (11,769 USD)
Pág. vistas	629 114	V. Publicitario	3116 EUR (3258 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=701054453

Investigadores del Citic siguen partiaipando en "Gaia" el proyecto de un nuevo mapa de la Vía Láctea

Un equipo de investigadores del CITIC de A Coruña participa en Gaia, una misión espacial para publicar el mapa más completo de la Vía Láctea. Pretenden determinar la posición, los movimientos y las propiedades de las casi dos mil millones de estrellas que la forman en un mapa multidimensional. Este lunes tuvo lugar la presentación de la tercera publicación de datos.

Consuelo Bautista • **original**



A Coruña

Un equipo de investigadores del CITIC de A Coruña participa en Gaia, una misión espacial para publicar el mapa más completo de la Vía Láctea. Pretenden determinar la posición, los movimientos y las propiedades de las casi dos mil millones de estrellas que la forman en un mapa multidimensional. Este lunes tuvo lugar la presentación de la tercera publicación de datos.

La astrofísica Minia Manteiga y el ingeniero informático Carlos Dafonte lideran el equipo de investigadores del CITIC. El catálogo incluye información más precisa que el mapa anterior como temperaturas estelares, masa o velocidad de las estrellas. El mapa también incluirá estrellas binarias, asteroides, lunas de planetas, y millones de galaxias y quásares situados fuera de la Vía Láctea.

El equipo del CITIC trabaja en las unidades 8 y 9 de Gaia, con la creación de técnicas y herramientas para la verificación de los datos del satélite y la divulgación de los resultados de la misión. También en el desarrollo de técnicas automatizadas para clasificar las fuentes que observa el satélite, tanto estrellas como obejtos extragalácticos.

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Medio	udc.es	Fecha	14/06/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	88 395	V. Comunicación	8 246 EUR (8,622 USD)
Pág. vistas	340 892	V. Publicitario	2135 EUR (2232 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=701069850

Investigadores do Centro de Investigación TIC da Universidade da Coruña participan na publicación do mapa máis completo da Vía Láctea

Este luns presentouse a terceira publicación de datos de Gaia, misión espacial da Axencia Espacial Europea (ESA) que aporta o catálogo máis preciso e completo da Vía Láctea. O equipo de investigadores do CITIC que forman parte desta misión espacial están liderados pola astrofísica Minia Manteiga e o enxeñeiro informático Carlos Dafonte.

original



- *Este luns presentouse a terceira publicación de datos de Gaia, misión espacial da Axencia Espacial Europea (ESA) que aporta o catálogo máis preciso e completo da Vía Láctea.*
- *O equipo de investigadores do CITIC que forman parte desta misión espacial están liderados pola astrofísica Minia Manteiga e o enxeñeiro informático Carlos Dafonte*.

A Coruña, 14 de xuño de 2022.- Este luns 13 de xuño tivo lugar a presentación da terceira publicación de datos de Gaia, misión espacial da Axencia Espacial Europea (ESA) cuxo obxectivo principal é medir cunha precisión sen precedentes a posición, os movementos e as propiedades das estrelas da Vía Láctea, creando un mapa multidimensional de case dous mil millóns de estrelas. A astrofísica Minia Manteiga e o enxeñeiro informático Carlos Dafonte lideran ao equipo de investigadores do Centro de Investigación TIC (CITIC) da Universidade da Coruña que participan nesta misión espacial.

A información publicada contén información nova e mellorada de case dous millóns de obxectos da Vía Láctea e revoluciona a nosa comprensión da Galaxia. O catálogo inclúe nova información e máis precisa ca do anterior arquivo DR2, coma temperaturas estelares, radios, composicións químicas, masas, idades e a velocidade á que as estrelas se achegan ou afastan de nós. Gran parte desta información foi revelada pola espectroscopia, recentemente publicada, e que é o produto estrela da DR3. A espectroscopia é unha técnica na que se divide a luz das estrelas (coma un arco iris). Así mesmo, o arquivo DR3 recolle subconxuntos especiais de estrelas, coma aquelas que cambian de brillo co tempo, ou estrelas variables.

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Medio	udc.es	Fecha	14/06/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	88 395	V. Comunicación	8 246 EUR (8,622 USD)
Pág. vistas	340 892	V. Publicitario	2135 EUR (2232 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=701069850

Outra novidade neste conxunto de datos é o catálogo máis grande ata a data de estrelas binarias da Vía Láctea, miles de obxectos do Sistema Solar, entre eles asteroides e lúas de planetas, así coma millóns de galaxias e quásares situados fóra da Vía Láctea.

O equipo investigador do CITIC traballou nas unidades de coordinación 8 e 9 de Gaia. O obxectivo principal da unidade de coordinación 9 foi a creación de técnicas e ferramentas para a verificación da calidade dos datos do satélite e a divulgación dos resultados da misión. Á súa vez, a unidade de coordinación 8 centrouse en deseñar e desenvolver técnicas automatizadas, baseadas na Intelixencia Artificial e na Estatística Inferencial, que permitan a clasificación de todas as fontes que observa o satélite (non só estrelas da Vía Láctea, senón tamén obxectos extragalácticos) e da obtención das súas principais características e propiedades físicas, coma a temperatura e a gravidade das estrelas. Desde o CITIC desenvolveuse unha ferramenta, GUASOM (Gaia Utility for the Analysis of Self-Organizing Maps in DR3), para a visualización en Big Data Astronomy de clustering non supervisado de outliers, que se pode consultar de forma libre: https://guasom.citic.udc.es Xunto co novo conxunto de datos, publicarase unha cincuentena de artigos científicos, dos que nove se centran especificamente en demostrar o gran potencial dos novos datos de Gaia.

Sobre o CITIC

O CITIC é un centro de investigación que potencia o avance e a excelencia en I+D+i aplicada ás TIC, creado en 2008 pola Universidade da Coruña. A actividade científica do centro estrutúrase en catro áreas de investigación principais: Intelixencia Artificial; Ciencia e Enxeñaría de Datos; Computación de Altas Prestacións; e Servizos e Redes Intelixentes, e unha área de investigación transversal a todas elas: a de Ciberseguridade. Na actualidade, o CITIC está acreditado como Centro de Investigación de Galicia. A acreditación, estruturación e mellora do CITIC está cofinanciada pola Xunta de Galicia e a Unión Europea no marco do Programa Operativo FEDER Galicia 2014- 2020, co obxectivo temático de promover o desenvolvemento tecnolóxico a innovación e unha investigación de calidade. Un dos obxectivos do CITIC pasa por poñer ao alcance da sociedade os resultados das súas investigacións, polo que o centro promove accións de ciencia cidadá e actividades divulgativas que potencien as vocacións científicas e garantan a renovación do talento no ámbito das TIC.

Publicado por: Gabinete de Comunicación da UDC

GaliciaPRESS TE INFORMA

Medio	GaliciaPRESS	Fecha	14/06/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	5958	V. Comunicación	1 683 EUR (1,760 USD)
Pág. vistas	22 229	V. Publicitario	466 EUR (487 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=701308724

Investigadores del CITIC de la UDC participan en la publicación de un mapa completo de la Vía Láctea

Investigadores del CITIC de la Universidade da Coruña (UDC) participan en la publicación del "mapa más completo" de la Vía Láctea, según informa. La astrofísica Minia Manteiga y el ingeniero informático Carlos Dafonte lideran al equipo de investigadores del Centro de Investigación TIC (CITIC) de la UDC que participan en esta misión espacial.

Europa Press • **original**

Investigadores del CITIC de la Universidade da Coruña (UDC) participan en la publicación del "mapa más completo" de la Vía Láctea, según informa.

En concreto, explican que el lunes tuvo lugar la presentación de la tercera publicación de datos de Gaia, misión espacial de la Agencia Espacial Europea (ESA) cuyo objetivo principal es medir "con una precisión sin precedentes" la posición, los movimientos y las propiedades de las estrellas de la Vía Láctea, creando un mapa multidimensional de casi dos mil millones de estrellas.



La astrofísica Minia Manteiga y el ingeniero informático Carlos Dafonte lideran al equipo de investigadores del Centro de Investigación TIC (CITIC) de la UDC que participan en esta misión espacial.



La información publicada contiene información nueva y mejorada de casi dos millones de objetos de la Vía Láctea "y revoluciona nuestra comprensión de la Galaxia".

El catálogo incluye nueva información y más precisa que el anterior, como temperaturas estelares, radios, composiciones químicas, masas, edades y la velocidad a la que las estrellas se acercan o alejan de nosotros.

elCorreoGallego.es

Medio	El Correo Gallego	Fecha	14/06/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	29 648	V. Comunicación	4 117 EUR (4,304 USD)
Pág. vistas	97 739	V. Publicitario	1172 EUR (1225 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=701311731

Investigadores de la UDC participan en la publicación de un mapa de la Vía Láctea con casi 2.000 millones de estrellas

La astrofísica Minia Manteiga y el ingeniero informático Carlos Dafonte lideran el equipo de investigadores del Centro de Investigación TIC (CITIC) de la Universidade da Coruña que participan en esta misión espacial. La información publicada contiene información nueva y mejorada de casi dos millones de objetos de la Vía Láctea y revoluciona nuestra comprensión de la Galaxia.

original



Equipo investigador del CITIC, de la Universidade de A Coruña, que participa en la misión espacial

A CORUÑA. Este lunes tuvo lugar la presentación de la tercera publicación de datos de Gaia, misión espacial de la Agencia Espacial Europea (ESA) cuyo objetivo principal es medir con una precisión sin precedentes la posición, los movimientos y las propiedades de las estrellas de la Vía Láctea, **creando un mapa multidimensional de casi dos mil millones de estrellas.** La astrofísica Minia Manteiga y el ingeniero informático Carlos Dafonte lideran el equipo de investigadores del Centro de Investigación TIC (CITIC) de la Universidade da Coruña que participan en esta misión espacial.

La información publicada contiene información nueva y mejorada de casi dos millones de objetos de la Vía Láctea y revoluciona nuestra comprensión de la Galaxia. El catálogo incluye nueva información y más precisa que del anterior archivo DR2, como temperaturas estelares, radios, composiciones químicas, masas, edades y la velocidad a la que las estrellas se acercan o alejan de nosotros. Gran parte de esta información fue revelada por la espectroscopía, recién publicada, y que es el producto estrella de la DR3. La espectroscopía es una técnica en la que se divide la luz de las estrellas (como un arco iris). Asimismo, el archivo DR3 recoge subconjuntos especiales de estrellas, como aquellas que cambian de brillo con el tiempo, o estrellas variables. Otra novedad en este conjunto de datos es el catálogo más grande hasta la fecha de estrellas binarias de la Vía Láctea, miles de objetos del Sistema Solar, entre ellos asteroides y lunas de planetas, así como millones de galaxias y quásares situados fuera de la Vía Láctea.

El equipo investigador del CITIC trabajó en las unidades de coordinación 8 y 9 de Gaia. El objetivo principal de la unidad de coordinación 9 fue la creación de técnicas y herramientas para la verificación de la calidad de los datos del satélite y la divulgación de los resultados de la misión. A su vez, la unidad de coordinación 8 se centró en diseñar y desarrollar técnicas automatizadas, basadas en la Inteligencia Artificial y en la Estadística Inferencial, que permitan la clasificación de todas las fuentes que observa el satélite (no solo estrellas de la Vía Láctea,

elCorreoGallego.es

Medio	El Correo Gallego	Fecha	14/06/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	29 648	V. Comunicación	4 117 EUR (4,304 USD)
Pág. vistas	97 739	V. Publicitario	1172 EUR (1225 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=701311731

sino también objetos extragalácticos) y de la obtención de sus principales características y propiedades físicas, como la temperatura y la gravedad de las estrellas. Desde el CITIC se desarrolló una herramienta, GUASOM (Gaia Utility for the Analysis of Self-Organizing Maps in DR3), para la visualización en Big data Astronomy de clustering no supervisado de outliers, que se puede consultar de forma libre: https://guasom.citic.udc.es

Junto con el nuevo conjunto de datos, se publicará una cincuentena de artículos científicos, de los que nueve se centran específicamente en demostrar el gran potencial de los nuevos datos de Gaia.

Medio	galiciaconfidencial	Fecha	14/06/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	119 176	V. Comunicación	9 312 EUR (9,736 USD)
Pág. vistas	372 396	V. Publicitario	2475 EUR (2587 USD)

http://www.galiciaconfidencial.com/noticia/201545-investigadores-coruna-participan-publicacion-mapa-completo-via-lactea

Uso de *cookies*

Nesta web **utilizamos *cookies* propias e de terceiros** para prestar os nosos servizos, contabilizar as visitas, mostrarlle publicidade relacionada coas súas preferencias e integrarnos con varias redes sociais. **Se continúa navegando, consideramos que acepta o seu uso**. Pode consultar a nosa **información detallada.**

Acepto

Sociedade

Temas: VÍA LáCTEA AXENCIA ESPACIAL EUROPEA TIC GAIA CITIC DATOS GALAXIAS ASTROFíSICA

Investigadores da Coruña participan na publicación do mapa máis completo da Vía Láctea

O equipo do CITIC que forma parte da misión espacial Gaia está liderado pola astrofísica Minia Manteiga e o enxeñeiro informático Carlos Dafonte.

- Un equipo de científicos galegos relacionan unha onda gravitacional cun evento compatible coa materia escura

Por Galicia Confidencial | SANTIAGO DE COMPOSTELA | 14/06/2022 | Actualizada ás 20:00

A Universidade da Coruña participa na misión espacial Gaia da Axencia Espacial Europea (ESA), cuxo obxectivo principal é medir cunha precisión sen precedentes **a posición, os movementos e as propiedades das estrelas da Vía Láctea**, e así, crear un mapa multidimensional de case dous mil millóns de estrelas. A astrofísica Minia Manteiga e o enxeñeiro informático Carlos Dafonte lideran o equipo do Centro de Investigación TIC da Universidade da Coruña que participa nesta misión espacial.



Equipo do CITIC da Universidade da Coruña que participa na misión espacial Gaia | Fonte: *remitida*

Este luns veñen de presentarse a terceira publicación de datos, que contén **información nova e mellorada de case dous millóns de obxectos da Vía Láctea e que revoluciona a nosa comprensión da Galaxia**. O catálogo inclúe nova información e máis precisa ca do anterior arquivo, como temperaturas estelares, radios, composicións químicas, masas, idades e a velocidade á que as estrelas se achegan ou afastan de nós.

Gran parte desta información foi revelada pola **espectroscopia**, unha técnica na que se divide a luz das estrelas (coma un arco iris). Así mesmo, este arquivo recolle subconxuntos especiais de

Comparte esta noticia

¿Gústache esta noticia?

Colabora para que sexan moitas máis activando GCplus

+ Que é GC plus? Achegas

Últimas noticias: Sociedade

- Investigadores da Coruña participan na publicación do mapa máis completo da Vía Láctea
- Asturias teima en mudar o nome da ría de Ribadeo
- O Concello da Coruña aprova un paquete de medidas para mellorar a mobilidade na cidade
- 662 persoas e un sistema de videovixilancia para o dispositivo de seguridade de San Xoán na Coruña
- O servizo de xestión tributaria da Deputación de Pontevedra aumentou a súa recadación un 4%
- Aprobado o Plan de Acción de Saúde Bucodental, que beneficiará 7 millóns de persoas

PUBLICIDADE



+lidas +comentadas comentarios

- Segundo accidente dun tractor na fin de...
- Unha muller morta e outra trasladada ao...
- Morre o condutor dun vehículo sen cinto...
- Rescatado o condutor dun bus escolar...
- Desaparecida unha nena de 14 anos en Lugo...
- Investigan a identidade dun corpo...

PUBLICIDADE



Medio	galiciaconfidencial	Fecha	14/06/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	119 176	V. Comunicación	9 312 EUR (9,736 USD)
Pág. vistas	372 396	V. Publicitario	2475 EUR (2587 USD)

http://www.galiciaconfidencial.com/noticia/201545-investigadores-coruna-participan-publicacion-mapa-completo-via-lactea

estrelas, como aquelas que cambian de brillo co tempo, ou estrelas variables. Outra novidade é o **catálogo máis grande ata a data de estrelas binarias da Vía Láctea,** miles de obxectos do Sistema Solar, entre eles asteroides e lúas de planetas, así como millóns de galaxias e quásares situados fóra da Vía Láctea.

O equipo investigador do CITIC traballou nas unidades de coordinación 8 e 9 de Gaia. O obxectivo principal da unidade de coordinación 9 foi a **creación de técnicas e ferramentas para a verificación da calidade dos datos** do satélite e a divulgación dos resultados da misión. Á súa vez, a unidade de coordinación 8 centrouse en **deseñar e desenvolver técnicas automatizadas, baseadas na Intelixencia Artificial** e na Estatística Inferencial, que permitan a clasificación de todas as fontes que observa o satélite (non só estrelas da Vía Láctea, senón tamén obxectos extragalácticos) e da obtención das súas principais características e propiedades físicas.

Noticias relacionadas

- Un equipo de científicos galegos relacionan unha onda gravitacional cun evento compatible coa materia escura

Temas: VÍA LÁCTEA | AXENCIA ESPACIAL EUROPEA | TIC | GAIA | CITIC | DATOS | GALAXIAS | ASTROFÍSICA

PUBLICIDADE

LUGO XORNAL

Comenta

Texto ¿Queres deixar un comentario?

GC está baixo licenza Creative Commons Recoñecemento-NonComercial-CompartirIgual 4.0 .

EL ESPAÑOL

Medio	El Español	Fecha	14/06/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	1 637 280	V. Comunicación	26 075 EUR (27,264 USD)
Pág. vistas	5 566 752	V. Publicitario	7218 EUR (7547 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=701361817

Investigadores de la UDC participan en la publicación de un mapa completo de la Vía Láctea

Investigadores del Citic de la Universidade da Coruña (UDC) participan en la publicación del "mapa más completo" de la Vía Láctea, según informa. La astrofísica Minia Manteiga y el ingeniero informático Carlos Dafonte lideran al equipo de investigadores del Centro de Investigación TIC (Citic) de la UDC que participan en esta misión espacial.

Agencias • **original**



El equipo del Citic que participa en la publicación.

A CORUÑA, 14 Jun. (EUROPA PRESS) -

Investigadores del Citic de la Universidade da Coruña (**UDC**) **participan en la publicación del "mapa más completo" de la Vía Láctea**, según informa.

En concreto, explican que el lunes tuvo lugar la presentación de la tercera publicación de datos de **Gaia, misión espacial de la Agencia Espacial Europea** (ESA) cuyo objetivo principal es medir "con una precisión sin precedentes" la posición, los movimientos y las propiedades de las estrellas de la Vía Láctea, creando **un mapa multidimensional de casi 2.000 millones de estrellas.**

La astrofísica **Minia Manteiga** y el ingeniero informático **Carlos Dafonte** lideran al equipo de investigadores del Centro de Investigación TIC (Citic) de la UDC que participan en esta misión espacial.

La información publicada contiene **datos nuevos y mejorados de casi dos millones de objetos de la Vía Láctea "y revoluciona nuestra comprensión de la Galaxia".** El catálogo incluye nueva información y más precisa que el anterior, como temperaturas estelares, radios, composiciones químicas, masas, edades y la velocidad a la que las estrellas se acercan o alejan de nosotros.

La Opinión A Coruña

Medio	Laopinioncoruña.es	Fecha	15/06/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	42 858	V. Comunicación	4 800 EUR (5,018 USD)
Pág. vistas	3 589 921	V. Publicitario	1449 EUR (1515 USD)

https://www.laopinioncoruna.es/sociedad/2022/06/15/mision-gaia-crea-mapa-completo-67276915.html

La misión Gaia crea el mapa más completo de la Vía Láctea con participación coruñesa

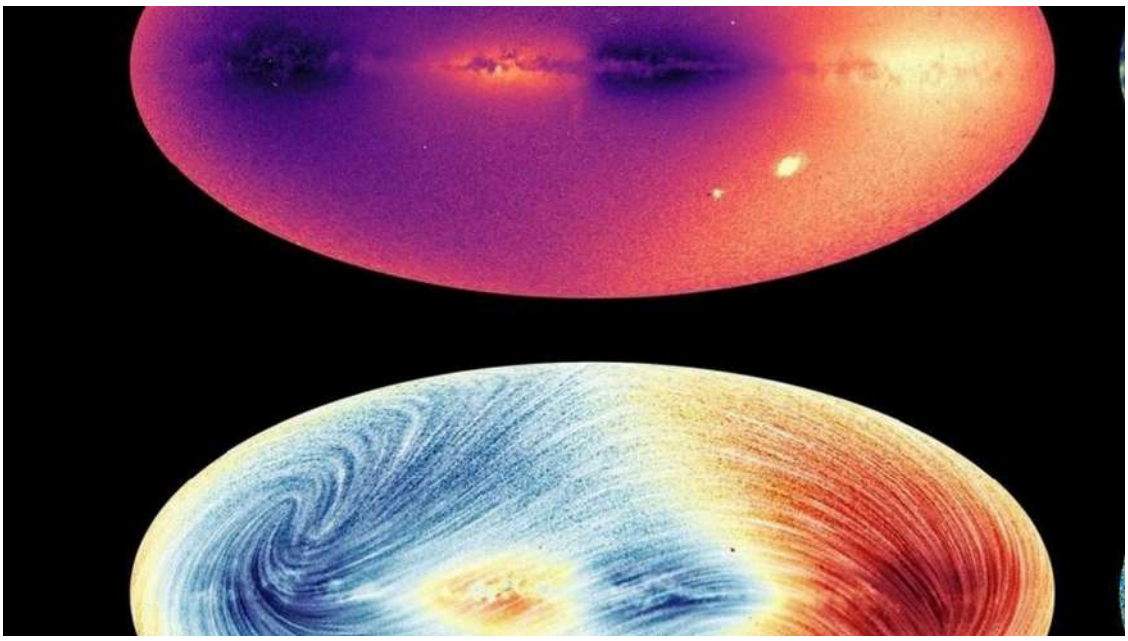
Decía Carl Sagan que somos polvo de estrellas y la fórmula para que el cosmos se conozca a sí mismo. Sirva esta frase de preámbulo para una noticia esperada: la ESA publicó el lunes la tercera entrega de datos de la misión Gaia, sonda encargada de retratar nuestra galaxia. Tras casi una década de trabajo, esta espectacular cámara espacial ha creado el mapa más preciso y completo hasta la fecha de la Vía Láctea, con información sobre 2.000 millones de estrellas de nuestro vecindario galáctico.

valentina raffio / Redacción • **original**

Decía Carl Sagan que somos polvo de estrellas y la fórmula para que el cosmos se conozca a sí mismo. Sirva esta frase de preámbulo para una noticia esperada: la ESA publicó el lunes la tercera entrega de datos de la misión Gaia, sonda encargada de retratar nuestra galaxia. Tras casi una década de trabajo, esta espectacular cámara espacial ha creado el mapa más preciso y completo hasta la fecha de la Vía Láctea, con información sobre 2.000 millones de estrellas de nuestro vecindario galáctico.

El nuevo atlas de la Vía Láctea, forjado por una red internacional de investigadores con amplia participación española, debuta por todo lo alto. Por un lado, recoge el brillo de estrellas hasta ahora desconocidas, así como el rastro de miles de objetos celestes, asteroides, lunas, galaxias y cuásares de dentro y fuera del Sistema Solar. Por otro lado, Gaia logra una radiografía completa sobre la composición química, temperatura, colores, masas, edades y velocidad a la que se acercan o alejan las estrellas de nosotros.

Participa el Centro de Investigación TIC de la Universidade da Coruña, liderado por la astrofísica Minia Manteiga y el ingeniero informático Carlos Dafonte. Según explica el equipo de Gaia, se reconstruye la estructura de la Vía Láctea durante miles de millones de años, y se comprende mejor el ciclo de vida de las estrellas y nuestro lugar en el universo. Este mapa del cielo muestra el campo de velocidad de la Vía Láctea para 26 millones de estrellas. Los colores muestran las velocidades radiales de las estrellas: el azul las partes donde el movimiento promedio de las estrellas se dirige hacia nosotros, y el rojo las regiones donde el movimiento promedio se aleja.



La Opinión A Coruña

Publicación	La Opinión A Coruña General, 31	Fecha	15/06/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	5561	V. Comunicación	1 527 EUR (1,596 USD)
Difusión	4095	Tamaño	152,65 cm² (24,5%)
Audiencia	20 561	V.Publicitario	454 EUR (475 USD)

citic

La misión Gaia crea el mapa más completo de la Vía Láctea con participación coruñesa

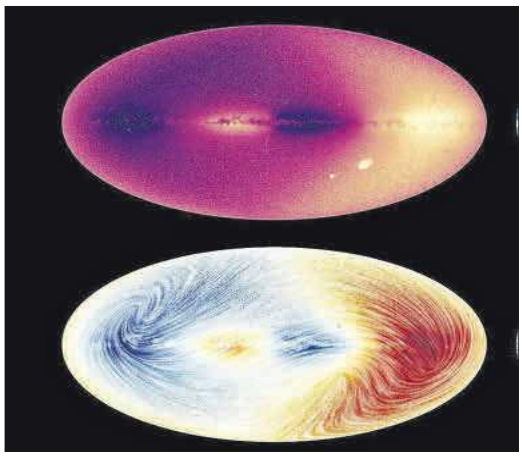
La Agencia Espacial Europea publica un atlas tridimensional con información sobre 2.000 millones de estrellas de nuestra galaxia

VALENTINA RAFFIO / REDACCIÓN
BARCELONA / A CORUÑA

Decía Carl Sagan que somos polvo de estrellas y la fórmula para que el cosmos se conozca a sí mismo. Sirva esta frase de preámbulo para una noticia esperada: la ESA publicó el lunes la tercera entrega de datos de la misión Gaia, sonda encargada de retratar nuestra galaxia. Tras casi una década de trabajo, esta espectacular cámara espacial ha creado el mapa más preciso y completo hasta la fecha de la Vía Láctea, con información sobre 2.000 millones de estrellas de nuestro vecindario galáctico.

El nuevo atlas de la Vía Láctea, forjado por una red internacional de investigadores con amplia participación española, debuta por todo lo alto. Por un lado, recoge el brillo de estrellas hasta ahora desconocidas, así como el rastro de miles de objetos celestes, asteroides, lunas, galaxias y cuásares de dentro y fuera del Sistema Solar. Por otro lado, Gaia logra una radiografía completa sobre la composición química, temperatura, colores, masas, edades y velocidad a la que se acercan o alejan las estrellas de nosotros.

Participa el Centro de Investigación TIC de la Universidade da Coruña, liderado por la astrofísica Minia Manteiga y el ingeniero informático Carlos Dafonte. Según explica el equipo de Gaia, se reconstruye la estructura de la Vía Láctea durante miles de millones de años, y se comprende mejor el ciclo de vida de las estrellas y nuestro lugar en el universo. Este mapa del cielo muestra el campo de velocidad de la Vía Láctea para 26 millones de estrellas. Los colores muestran las velocidades radiales de las estrellas: el azul las partes donde el movimiento promedio de las estrellas se dirige hacia nosotros, y el rojo las regiones donde el movimiento promedio se aleja.



Mapas de la misión espacial Gaia. // PIM

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

El Ideal Gallego

Publicación	El Ideal Gallego General, 15	Fecha	15/06/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	13 000	V. Comunicación	4 894 EUR (5,117 USD)
Difusión	10 803	Tamaño	272,78 cm² (43,8%)
Audiencia	30 200	V.Publicitario	1190 EUR (1244 USD)

citic

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

El Citic deja su huella en el mapa más completo de la Vía Láctea

El equipo coruñés trabajó en el análisis de cuerpos no estandarizados, los denominados como "outliers"

O.U.V. A CORUÑA

Esta semana se presentaba la tercera publicación de datos de "Gaia", la misión de la Agencia Espacial Europea (ESA) que busca crear un mapa multidimensional de los casi 2.000 millones de cuerpos de la Vía Láctea. En esta tercera publicación está presente, por primera vez, el "bloque principal" de trabajo llevado a cabo desde el Centro de Investigación TIC (Citic) de la UDC por un equipo de investigadores liderado por la astrofísica Minia Manteiga y el ingeniero informático Carlos Dafonte.

Uno de los aspectos en los que han trabajado desde A Coruña es, según explica Manetiga, el "análisis de outliers", es decir, el estudio de "objetos no estandarizados", con la finalidad de analizar sus peculiaridades, "si son estrellas u otros cuerpos" y, en definitiva, "dar una población de objetos" de este tipo.

Fruto de este trabajo, de varios años de duración, han abordado datos de 80 millones de cuerpos no estandarizados, una cifra que cuentan con normalidad, pero que asusta, y más pensando que han estudiado casi "2.000 millones para poder llegar a ellos".



Varios miembros del grupo que, desde el Citic, participa en la misión de la Agencia Espacial Europea | CEDIDA

Desde el centro de la UDC se desarrolló la herramienta "Guasom" para analizar los objetos que identificaron

Comentan Manteiga y Dafonte que, "al principio", no sabían como abordar tal cantidad de datos y el proceso de clasificación, pero que acabaron desarrollando un sistema. Hablan de "mapas autorganizativos", lo que a pie de calle se podría definir como "meter en bolsas", bromea Manteiga, que explica que en cada una de esas "bolsas" introducen los cuerpos con características comunes o similares.

Para ello, desde el Citic desarrollaron una herramienta denominada Gaia Utility for the Analysis of Self-Organizing Maps in DR3 (Guasom), cuyas siglas, reconoce Manteiga, han dado un resultado "un poco chistoso".

Arduo trabajo y futuro

El trabajo se remonta a hace más de 15 años, ya que en el 2006 comenzaron a trabajar con simulaciones. Una vez se lanzó "Gaia", reconocen que se obtuvieron "mejores observaciones", ya que "pasa por el objetivo varias veces".

Aseguran que cuando les comunicaron que se publicaban los datos sintieron alivio, ya que ha sido un trabajo "pesado" durante varios años. Manteiga apunta que, en otro de los aspectos que trabajan desde el Citic, en colaboración con Niza, es en el estudio de las propiedades de algunas estrellas, como la temperatura, sobre la cual, por ejemplo, tienen que tener en cuenta los "intervalos de error", además de los posteriores filtros de validación, lo que alarga más el trabajo.

De cara a una cuarta publicación de datos, Manteiga indica que es "tan enorme, que no sabemos como se archivará, estamos hablando de "big, big data"".

Diario de Bergantiños

Publicación	Diario de Bergantiños General, 16
Soporte	Prensa Escrita
Circulación	9814
Difusión	8020
Audiencia	22 931
Fecha	15/06/2022
País	España
V. Comunicación	1 382 EUR (1,444 USD)
Tamaño	268,43 cm² (43,1%)
V.Publicitario	336 EUR (351 USD)

citic

El Citic deja su huella en el mapa más completo de la Vía Láctea

El equipo coruñés trabajó en el análisis de cuerpos no estandarizados, los denominados como "outliers"

O.U.V. A CORUÑA



Varios miembros del grupo que, desde el Citic, participa en la misión de la Agencia Espacial Europea | CEDIDA

Esta semana se presentaba la tercera publicación de datos de "Gaia", la misión de la Agencia Espacial Europea (ESA) que busca crear un mapa multidimensional de los casi 2.000 millones de cuerpos de la Vía Láctea. En esta tercera publicación está presente, por primera vez, el "bloque principal" de trabajo llevado a cabo desde el Centro de Investigación TIC (Citic) de la UDC por un equipo de investigadores liderado por la astrofísica Minia Manteiga y el ingeniero informático Carlos Dafonte.

Uno de los aspectos en los que han trabajado desde A Coruña es, según explica Manetiga, el "análisis de outliers", es decir, el estudio de "objetos no estandarizados", con la finalidad de analizar sus peculiaridades, "si son estrellas u otros cuerpos" y, en definitiva, "dar una población de objetos" de este tipo.

Fruto de este trabajo, de varios años de duración, han abordado datos de 80 millones de cuerpos no estandarizados, una cifra que cuentan con normalidad, pero que asusta, y más pensando que han estudiado casi "2.000 millones para poder llegar a ellos".

Desde el centro de la UDC se desarrolló la herramienta "Guasom" para analizar los objetos que identificaron

Comentan Manteiga y Dafonte que, "al principio", no sabían como abordar tal cantidad de datos y el proceso de clasificación, pero que acabaron desarrollando un sistema. Hablan de "mapas autorganizativos", lo que a pie de calle se podría definir como "meter en bolsas", bromea Manteiga, que explica que en cada una de esas "bolsas" introducen los cuerpos con características comunes o similares.

Para ello, desde el Citic desarrollaron una herramienta denominada Gaia Utility for the Analysis of Self-Organizing Maps in DR3 (Guasom), cuyas siglas, reconoce Manteiga, han dado un resultado "un poco chistoso".

Arduo trabajo y futuro

El trabajo se remonta a hace más de 15 años, ya que en el 2006 comenzaron a trabajar con simulaciones. Una vez se lanzó "Gaia", reconocen que se obtuvieron "mejores observaciones", ya que "pasa por el objetivo varias veces".

Aseguran que cuando les comunicaron que se publicaban los datos sintieron alivio, ya que ha sido un trabajo "pesado" durante varios años. Manteiga apunta que, en otro de los aspectos que trabajan desde el Citic, en colaboración con Niza, es en el estudio de las propiedades de algunas estrellas, como la temperatura, sobre la cual, por ejemplo, tienen que tener en cuenta los "intervalos de error", además de los posteriores filtros de validación, lo que alarga más el trabajo.

De cara a una cuarta publicación de datos, Manteiga indica que es "tan enorme, que no sabemos como se archivará, estamos hablando de "big, big data"".

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

El Ideal Gallego

Medio	El Ideal Gallego Digital	Fecha	15/06/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	67 198	V. Comunicación	6 694 EUR (6,821 USD)
Pág. vistas	206 018	V. Publicitario	1853 EUR (1888 USD)

citic

https://www.elidealgallego.com/articulo/a-coruna/citic-deja-huella-mapa-completo-via-lactea-3793073

El Citic deja su huella en el mapa más completo de la Vía Láctea

A Coruña



Varios miembros del grupo que, desde el Citic, participa en la misión de la Agencia Espacial Europea | CEDIDA

O.U.V. 15 DE JUNIO DE 2022, 08:20

Esta semana se presentaba la tercera publicación de datos de "Gaia", la misión de la Agencia Espacial Europea (ESA) que busca crear un mapa multidimensional de los casi 2.000 millones de cuerpos de la Vía Láctea. En esta tercera publicación está presente, por primera vez, el "bloque principal" de trabajo llevado a cabo desde el Centro de Investigación TIC (Citic) de la UDC por un equipo de investigadores liderado por la astrofísica Minia Manteiga y el ingeniero informático Carlos Dafonte.

Uno de los aspectos en los que han trabajado desde A Coruña es, según explica Manteiga, el "análisis de outliers", es decir, el estudio de "objetos no estandarizados", con la finalidad de analizar sus peculiaridades, "si son estrellas u otros cuerpos" y, en definitiva, "dar una población de objetos" de este tipo.

Fruto de este trabajo, de varios años de duración, han abordado datos de 80 millones de cuerpos no estandarizados, una cifra que cuentan con normalidad, pero que asusta, y más pensando que han estudiado casi "2.000 millones para poder llegar a ellos". Comentan Manteiga y Dafonte que, "al principio", no sabían como abordar tal cantidad de datos y el proceso de clasificación, pero que acabaron desarrollando un sistema. Hablan de "mapas autorganizativos", lo que a pie de calle se podría definir como "meter en bolsas", bromea Manteiga, que explica que en cada una de esas "bolsas" introducen los cuerpos con características comunes o similares.

Para ello, desde el Citic desarrollaron una herramienta denominada Gaia Utility for the

Lo más visto



La Policía Local acude tras otra alarma de incendio en la antigua sede del Club Financiero

REDACCIÓN



Alberto Couselo | "En ninguna ciudad de Europa pasa eso de dejar el coche en doble fila para ir al estanco o al bar "

GUILLERMO PARGA



Denis Suárez pide al club que explique por qué no cuenta



Navegar en el Juan Sebastián de Elcano: a las 25 millas, nada de Instagram

NATALIA RUBIO

El Ideal Gallego

Medio	El Ideal Gallego Digital	Fecha	15/06/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	67 198	V. Comunicación	6 694 EUR (6,821 USD)
Pág. vistas	206 018	V. Publicitario	1853 EUR (1888 USD)

citic

https://www.elidealgallego.com/articulo/a-coruna/citic-deja-huella-mapa-completo-via-lactea-3793073

Analysis of Self-Organizing Maps in DR3 (Guasom), cuyas siglas, reconoce Manteiga, han dado un resultado "un poco chistoso".

Arduo trabajo y futuro

El trabajo se remonta a hace más de 15 años, ya que en el 2006 comenzaron a trabajar con simulaciones. Una vez se lanzó "Gaia", reconocen que se obtuvieron "mejores observaciones", ya que "pasa por el objetivo varias veces".

Aseguran que cuando les comunicaron que se publicaban los datos sintieron alivio, ya que ha sido un trabajo "pesado" durante varios años. Manteiga apunta que, en otro de los aspectos que trabajan desde el Citic, en colaboración con Niza, es en el estudio de las propiedades de algunas estrellas, como la temperatura, sobre la cual, por ejemplo, tienen que tener en cuenta los "intervalos de error", además de los posteriores filtros de validación, lo que alarga más el trabajo.

De cara a una cuarta publicación de datos, Manteiga indica que es "tan enorme, que no sabemos como se archivará, estamos hablando de "big, big data"".

A Coruña | Citic | Vía Láctea

Sé el primero en comentar...

Por favor identifícate o regístrate para comentar

Login con E-mail

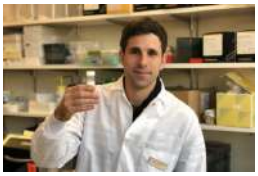
Comments by Historiable Política de privacidad

Te puede interesar



La Guardia Civil desarrolla un operativo contra el tráfico de drogas en Meicende

REDACCIÓN



El biotecnólogo coruñés César de la Fuente alerta sobre la resistencia a los antibióticos



A Coruña y su área se mantienen estables en creación de empresas

NOELIA DÍAZ

El Ideal Gallego

Diario de Ferrol Diario de Arousa Diario de Bergantiños dxt campeón

COMUNICADOS ESQUELAS

Publicidad Contacto Aviso Legal

POWERED BY BIGPRESS

Medio	GaliciaPRESS	Fecha	16/06/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	5958	V. Comunicación	1 660 EUR (1,741 USD)
Pág. vistas	22 229	V. Publicitario	466 EUR (488 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=702470550

A Coruña acogerá los días 16 y 17 de junio el congreso Corunna Innovate Summit, un evento sobre la "revolución digital"

Según ha informado la organización en un comunicado, la cita contará con ponentes de la talla de Ignacio Cirac, especialista de la computación cuántica y Premio Príncipe de Asturias. En el evento, cuya inscripción y asistencia es gratuita, la catedrática de la UDC y coordinadora del grupo de investigación LIDIA de la Universidad y el CITIC, Amparo Alonso Betanzos, presentará el tema 'Economía baja en carbono e Inteligencia Artificial.

Europa Press • **original**

La sede de la Fundación Barrié en A Coruña acogerá los próximos días 16 y 17 de junio el congreso Corunna Innovate Summit, un evento sobre la revolución digital organizado por DataSpartan, que reunirá a expertos nacionales e internacionales en inteligencia artificial, big data y computación de alto rendimiento.

Según ha informado la organización en un comunicado, la cita contará con ponentes de la talla de Ignacio Cirac, especialista de la computación cuántica y Premio Príncipe de Asturias.

En el evento, cuya inscripción y asistencia es gratuita, la catedrática de la UDC y coordinadora del grupo de investigación LIDIA de la Universidad y el CITIC, Amparo Alonso Betanzos, presentará el tema 'Economía baja en carbono e Inteligencia Artificial. Inteligencia Artificial y Sostenibilidad'.



Asimismo, Vicente Moret, también investigador del grupo LIDIA, estará presentando el proyecto NEASQC, que reúne a empresas y laboratorios de investigación para desarrollar avances en computación cuántica.

Además, en el congreso participará Paco Nathan, uno de losmayores expertos en big data del mundo.

Medio	Cadena SER	Fecha	16/06/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	195 847	V. Comunicación	11 257 EUR (11,710 USD)
Pág. vistas	629 114	V. Publicitario	3116 EUR (3241 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=702604250

El físico, Ignacio Cirac y la matemática Ingrid Van Keilego Doctores Honoris Causa de la Universidad de A Coruña

El físico Ignacio Cirac, es desde este mediodía Doctor Honoris Causa de la Universidade da Coruña. Premio Principe de Asturias de investigación científica y técnica y especialista en computación cuántica, es el único científico español que cuenta con el Premio Wolf de Física, considerado como la antesala del Premio Nóbel.

Consuelo Bautista • **original**



A Coruña

El físico Ignacio Cirac, es desde este mediodía Doctor Honoris Causa de la Universidade da Coruña. Premio Principe de Asturias de investigación científica y técnica y especialista en computación cuántica, es el único científico español que cuenta con el Premio Wolf de Física, considerado como la antesala del Premio Nóbel.

Cirac es licenciado en Física Fundamental por la Universidad Complutense de Madrid, y doctor por su departamento de Óptica. Ha realizado trabajos pioneros en la Teoría de la Información cuántica que figuran entre los más destacados de esta disciplina empleando láseres e iones atómicos atrapados por campos magnéticos. También ha aplicado sus investigaciones a la óptica cuántica y a la construcción de ordenadores que combinan los principios de la física cuántica con la gestión de datos para aplicaciones médicas, de diseño de fármacos o materiales de todo tipo. Es un firme defensor de la universidad pública y su utilidad para alcanzar las más altas cotas de conocimiento y de la investigación con recursos suficientes como vía para generar conocimiento, bienestar y riqueza.

En el mismo acto ha sido nombrada Doctora Honoris Causa por la Universidade da Coruña la matemática Ingrid Van Keilegom que ha desarrollado sus investigacioones en el ámbito de la estadística y la econometría.

Los actos de nombramientos de Doctorados honoris causa coinciden con la celebración en la Fundación Barrié del congreso Corunna Innovate Summit. Expertos nacionales e

Medio	Cadena SER	Fecha	16/06/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	195 847	V. Comunicación	11 257 EUR (11,710 USD)
Pág. vistas	629 114	V. Publicitario	3116 EUR (3241 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=702604250

internacionales en inteligencia artificial, big data y computación de alto rendimiento se reunen hoy y mañana en la sede de la Fundación Barrié en el La cita contará con ponentes de la talla de Ignacio Cirac.

En el evento, la catedrática de la UDC y coordinadora del grupo de investigación LIDIA de la Universidad y el CITIC, Amparo Alonso Betanzos, presentará el tema 'Economía baja en carbono e Inteligencia Artificial. Inteligencia Artificial y Sostenibilidad'.

El investigador Vicente Moret, presentará el proyecto NEASQC, que reúne a empresas y laboratorios de investigación para desarrollar avances en computación cuántica.

En el congreso participará además Paco Nathan, uno de los mayores expertos en big data del mundo.

La Opinión A Coruña

Publicación	La Opinión A Coruña General, 6	Fecha	17/06/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	5561	V. Comunicación	968 EUR (1,007 USD)
Difusión	4095	Tamaño	70,67 cm² (11,3%)
Audiencia	20 561	V.Publicitario	268 EUR (279 USD)

citic

La Universidad y Aspace proponen soluciones tecnológicas contra la parálisis cerebral

Casi 200 estudiantes de Secundaria y Bachillerato avanzan en retos con usuarios

REDACCIÓN
A CORUÑA

El proyecto *Talentos Inclusivos* puesto en marcha por el Centro de Investigación TIC (Citic) de la Universidade da Coruña (UDC) y Aspace ha concluido con una veintena de soluciones tecnológicas desarrolladas por parte de estudiantes de centros educativos de toda la provincia. El objetivo es mejorar la calidad de vida de personas con parálisis cerebral. Los resultados se presentarán hoy, a las 10.30 horas, en la facultad de Sociología.

Talentos Inclusivos pretende despertar vocaciones tecnológicas entre la juventud y sensibilizar sobre la diversidad funcional. El proyecto cuenta con el apoyo del Consello Social de la UDC, la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología, la Xunta y el Ayuntamiento.

Aproximadamente 200 estudiantes de Secundaria y Bachillerato de diez centros educativos de la provincia han puesto su granito de arena en esta iniciativa. Algunos de los retos que se presentarán hoy son rampas de accesibilidad en impresión 3D portátiles, timbre y mando a distancia de televisión adaptados, productos de accesibilidad para ordenador y tablet y diferentes juegos como dominós, videojuegos y elementos de ocio musical controlados por sensores.

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

Medio: Código Cero | Fecha: 17/06/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,373 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (380 USD)
https://www.codigocero.com/Os-equipos-de-Talentos-Inclusivos-do-CITIC-presentan-este-venres-as-suas

Os equipos de Talentos Inclusivos do CITIC presentan este venres as súas solucións para persoas con parálise cerebral

original

venres, 17 de xuño do 2022



O proxecto Talentos Inclusivos, posto en marcha polo Centro de Investigación TIC (CITIC) da Universidade da Coruña e ASPACE Coruña, finaliza este venres 17 de maio a súa segunda edición con preto dunha vintena de solucións tecnolóxicas desenvolvidas por parte de estudantes de centros educativos de toda a provincia, todas elas co nexo común de mellorar a calidade de vida de persoas con parálise cerebral. Os resultados desta segunda edición do proxecto preséntanse este venres nunha xornada de clausura. Será a partir das 10:30 h no salón de actos do edificio da Facultade de Socioloxía e da Facultade de Ciencias da Comunicación da UDC.

A iniciativa conta co apoio do Consello Social da UDC, a Fundación Española para a Ciencia e a Tecnoloxía (FECYT), a Consellería de Cultura, Educación e Universidade da Xunta de Galicia e o Concello da Coruña.

Segundo informa o CITIC, Talentos Inclusivos ten o obxectivo duplo de "espertar vocacións tecnolóxicas entre a xuventude e, á súa vez, sensibilizar sobre a diversidade funcional, a través da colaboración entre equipos de traballo formados por estudantes de Secundaria e Bacharelato xunto con usuarios de ASPACE, para resolver retos tecnolóxicos propostos por persoas con parálise cerebral".

Preto de 200 estudantes de Secundaria e Bacharelato de 10 centros educativos da provincia da Coruña participaron no proxecto. Algúns dos retos que se presentarán son ramplas de accesibilidade en impresión 3D portátiles, timbre e mando a distancia de televisión adaptados, produtos de accesibilidade para ordenador e tableta, e diferentes xogos como dominós, videoxogos e elementos de ocio-musical controlados por sensores.

A mesa de apertura do acto contará coa presenza do vicerreitor de Política Científica, Investigación e Transferencia da UDC, Salvador Naya Fernández; a subdirectora xeral de Innovación, Orientación e Formación de Recursos Humanos da Xunta de Galicia, Mª Eugenia Pérez Fernández; a directora do departamento de Cultura Científica e da Innovación da FECYT, Rosa Capeáns Garrido; o concelleiro de Educación, Memoria Histórica, Innovación, Industria e Emprego do Concello da Coruña, Jesús Celemín Santos; o secretario do Consello Social da UDC, Jesús Spósito Prado; e a presidenta de ASPACE Coruña, Carmen Barreiro Santos. Posteriormente, os equipos de estudantes presentarán os seus traballos, introducidos polo investigador principal do proxecto e subdirector do CITIC, Javier Pereira Loureiro, e a coordinadora do proxecto en ASPACE, Iria Robles Viqueira. Finalmente, o director do CITIC, Manuel F. González Penedo, pechará a xornada.

Medio: Código Cero | Fecha: 17/06/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,373 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (380 USD)
https://codigocero.com/A-rapazada-de-Talentos-Inclusivos-do-CITIC-mostra-unha-decena-de

A rapazada de Talentos Inclusivos do CITIC mostra unha decena de revolucionarias solucións

Detrás destas solucións, concibíndoas e dándolles corpo, atopábanse preto de 200 estudantes da Coruña e a súa contorna. A iniciativa conta co apoio do Consello Social da UDC, a Fundación Española para a Ciencia e a Tecnoloxía (FECYT), a Consellería de Cultura, Educación e Universidade da Xunta de Galicia e o Concello da Coruña.

original



A segunda edición do proxecto Talentos Inclusivos, posto en marcha polo Centro de Investigación TIC (CITIC) da Universidade da Coruña e ASPACE Coruña, chegou este venres 17 de xuño ao seu remate coa presentación de preto dunha vintena de solucións tecnolóxicas desenvolvidas para mellorar a calidade de vida de persoas con parálise cerebral. Detrás destas solucións, concibíndoas e dándolles corpo, atopábanse preto de 200 estudantes da Coruña e a súa contorna. A iniciativa conta co apoio do Consello Social da UDC, a Fundación Española para a Ciencia e a Tecnoloxía (FECYT), a Consellería de Cultura, Educación e Universidade da Xunta de Galicia e o Concello da Coruña.
Este proxecto ten o obxectivo de espertar vocacións tecnolóxicas entre a xuventude, á vez que trata de sensibilizar sobre a diversidade funcional.



Durante todo o curso escolar, preto de dous centenares de estudantes de Secundaria e Bacharelato de 10 centros educativos da provincia da Coruña, xunto con arredor de 30 usuarios de ASPACE, resolveron retos tecnolóxicos propostos polos propios usuarios, para facilitar diferentes actividades da súa vida diaria. Estes desenvolvementos xa teñen aplicación real, posto que están sendo utilizados polo centenar de usuarios de ASPACE Coruña.
A mesa de apertura do acto contou coa presenza do vicerreitor de Política Científica, Investigación e Transferencia da UDC, Salvador Naya Fernández, que felicitou ao alumnado polo éxito dos retos desenvolvidos. A presidenta de ASPACE Coruña, Carmen Barreiro Santos, asegurou que Talentos Inclusivos supuxo un antes e un despois en ASPACE, xa que

Medio: Código Cero | Fecha: 17/06/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,373 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (380 USD)
https://codigocero.com/A-rapazada-de-Talentos-Inclusivos-do-CITIC-mostra-unha-decena-de

cambiou a vida das persoas da nosa entidade.
A continuación, o secretario do Consello Social da UDC, Jesús Spósito Prado, explicou que o Consello Social confía no enorme potencial deste proxecto, xa que é a viva imaxe da inclusión.
Pola súa banda, a directora do departamento de Cultura Científica e da Innovación da FECYT, Rosa Capeáns Garrido, quixo salientar que Talentos Inclusivos reflicte como o futuro da comunicación científica inclusiva está xa acontecendo, posto que axuda a facer que a ciencia e a tecnoloxía cheguen a todo o mundo.



Seguidamente, a subdirectora xeral de Innovación, Orientación e Formación de Recursos Humanos da Xunta de Galicia, Mª Eugenia Pérez Fernández, manifestou que a Consellería está traballando conxuntamente co CITIC para potenciar o programa, que é un caso de éxito de colaboración entre institucións para avanzar cara un modelo educativo plenamente inclusivo.
Finalmente, o concelleiro de Educación, Memoria Histórica, Innovación, Industria e Emprego do Concello da Coruña, Jesús Celemín Santos, eloxiou aos estudantes por ser un exemplo de cara onde debe camiñar a sociedade e destacou a importancia da educación en valores.
O director do CITIC, Manuel F. González Penedo, pechou o acto e avanzou que o proxecto contará cunha terceira edición, na que se seguirá traballando para conseguir unha sociedade más xusta, máis inclusiva e máis solidaria. Tamén indicou que Talentos Inclusivos está aliñado co obxectivo principal do CITIC, que é proporcionar coñecemento científico nas TIC en beneficio da sociedade.
Os equipos de estudantes presentaron os seus traballos, introducidos polo investigador principal do proxecto e subdirector do CITIC, Javier Pereira Loureiro, e a coordinadora do proxecto en ASPACE, Iria Robles Viqueira. Os centros educativos participantes nesta segunda edición foron o IES Miraflores de Oleiros, que desenvolveu ramplas de accesibilidade en impresión 3D; o Colexio Calasanz PP. Escolapios de Coruña, que realizou un comunicador en contorna Scratch que interactúa con Alexa; o IES Terra de Trasancos de Narón, que elaborou un dado electrónico con Arduino con carcasa con impresora 3D e un licornio en impresión 3D; o IES de Ortigueira, cun timbre sen fíos adaptado para avisar ao coidador; o IES Sofía Casanova de Ferrol, que creou adaptacións dun timbre sen fíos, un mando a distancia de televisión e o videoxogo *Tetris,* así coma un xogo de luces para traballar a mobilidade; o IES Agra do Orzán da Coruña produciu un xogo de luces para traballar a mobilidade e un mesturador de datos con premedor; o IES Ramón Menéndez Pidal - Zalaeta da Coruña levou a cabo os retos dun dominó para persoas con baixa visión e diferentes elementos de ocio-musical controlados por sensores; o IES As Mariñas de Betanzos desenvolveu unha mesa de luz sensorial e un dominó adaptado; o IES David Buján de Cambre realizou produtos de accesibilidade para o ordenador e a tableta con impresión 3D; e o IES Rego de Trabe de Culleredo elaborou un comunicador en téxtil intelixente que envía mensaxes en resposta a estímulos.

Medio: Código Cero | Fecha: 17/06/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,373 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (380 USD)
https://codigocero.com/A-rapazada-de-Talentos-Inclusivos-do-CITIC-mostra-unha-decena-de



Código cero

Medio	Código Cero	Fecha	17/06/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	3778	V. Comunicación	1 347 EUR (1,418 USD)
Pág. vistas	12 459	V. Publicitario	373 EUR (392 USD)

citic

https://codigocero.com/A-UDC-fortalece-a-sua-oferta-formativa-avanzada-co-Grao-de-Intelixencia

A UDC fortalece a súa oferta formativa avanzada co Grao de Intelixencia Artificial, na FIC

A Universidade da Coruña ofrecerá o próximo curso dous novos graos, o Grao en Intelixencia Artificial, na Facultade de Informática, no Campus de Elviña, e o Grao en Relacións Internacionais, na Facultade de Humanidades e Documentación, no Campus Industrial de Ferrol. E engadiu: Isto cambiou, hai moitos avances en biotecnoloxía, manufactura, etc. que contribuíu a que agora estean a tecnoloxía suficientemente madura como para poder elaborar estudos ao seu arredor.

original



A Universidade da Coruña ofrecerá o próximo curso dous novos graos, o Grao en Intelixencia Artificial, na Facultade de Informática, no Campus de Elviña, e o Grao en Relacións Internacionais, na Facultade de Humanidades e Documentación, no Campus Industrial de Ferrol.

A vicerreitora do Campus de Ferrol, María Jesús Movilla, a vicerreitora de Oferta Académica e Innovación Docente, Nancy Vázquez, e os coordinadores dos novos graos, Jorge Quindimil, de Relacións Internacionais, e Bertha Guijarro, de Intelixencia Artificial, presentaron este venres 17 de xuño a nova oferta de graos do vindeiro curso.

Bertha Guijarro, coordinadora do Grao en Intelixencia Artificial (IA) da Universidade da Coruña amais de investigadora do CITIC (Centro de Investigación TIC da UDC), destacou que a IA non é unha disciplina recente, pero necesitou dun tempo para implantarse na sociedade pois as tecnoloxías non estaban o suficientemente maduras. E engadiu: Isto cambiou, hai moitos avances en biotecnoloxía, manufactura, etc. que contribuíu a que agora estean a tecnoloxía suficientemente madura como para poder elaborar estudos ao seu arredor. Estes estudos ata agora formaban parte dalgunhas materias dos graos en Informática pero agora necesitan dunha especialización. No caso da Facultade de Informática da UDC, leva trinta anos impartindo docencia e realizando investigación nesta disciplina polo que a implantación deste grao é case natural, explicou.

Tamén reflectiu estudos realizado por Microsoft, Linkedin e outras compañías, que predín que a necesidade de especialistas en IA terá unha taxa de crecemento anual do 80% e agora mesmo é o perfil profesional máis demandado, segundo puxo de relevo a coordinadora do Grao en IA da UDC, engadindo que a única forma de cubrir estas demandas é a formación e países como China e Estados Unidos están incrementando as súa titulacións. Por certo que en España, dixo, só se imparte en cinco centros, desde hai dous ou tres anos, aos que se suma agora o Sistema Universitario Galego, pois este título é interuniversitario pero se imparte de forma independente.

O Grao en IA da UDC abrangue todas as tecnoloxías necesarias para facer sistemas intelixentes. O terceiro curso e cuarto son de especialización que na UDC será Sociedade e Empresa Intelixentes, que dará unha visión empresarial sobre como facer aplicacións intelixentes nas empresas. Amais, ofertarase o cuarto curso en versión DUAL, co que o

Medio: Código Cero | Fecha: 17/06/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,418 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (392 USD)
https://codigocero.com/A-UDC-fortalece-a-sua-oferta-formativa-avanzada-co-Grao-de-Intelixencia

alumnado poderá elixir entre facer unha formación na universidade ou 48 dos 60 créditos nunha empresa baixo supervisión dun titor académico.

PUBLICIDADE



Adega Eidos



Terxy - Quercus

La Voz de Galicia

Publicación	La Voz de Galicia A Coruña, 4	Fecha	18/06/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	54 540	V. Comunicación	2 223 EUR (2,340 USD)
Difusión	48 678	Tamaño	23,73 cm² (3,8%)
Audiencia	320 000	V.Publicitario	534 EUR (562 USD)

citic

UDC-ASPACE

Doscientos alumnos, en la segunda edición de «Talentos inclusivos»

El programa *Talentos inclusivos* del Centro de Investigación TIC (Citic) de la UDC y Aspace Coruña, en el que este curso participaron 200 estudiantes de secundaria y bachillerato y 30 usuarios de Aspace, se clausuró ayer con la presentación de una veintena de soluciones tecnológicas desarrolladas por el alumnado para mejorar la calidad de la vida de personas con parálisis cerebral.

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

El Ideal Gallego

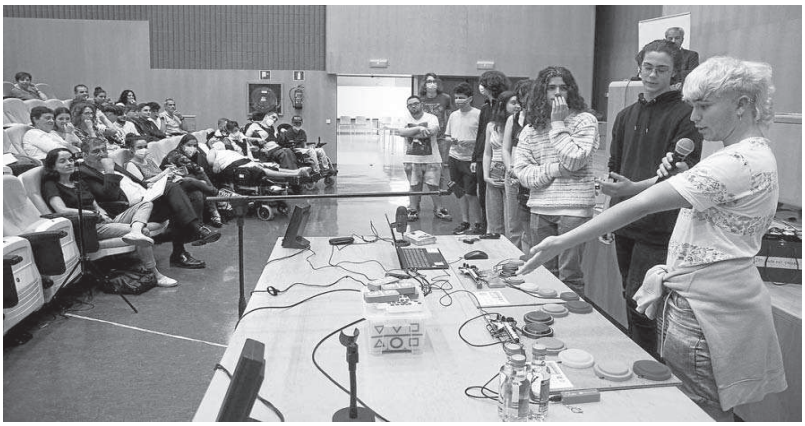
Publicación	El Ideal Gallego General, 10	Fecha	18/06/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	13 000	V. Comunicación	4 656 EUR (4,902 USD)
Difusión	10 803	Tamaño	258,78 cm² (41,5%)
Audiencia	30 200	V.Publicitario	1146 EUR (1207 USD)

citic

Cerca de 200 estudiantes mejoran la vida de personas con parálisis

La Universidad y Aspace impulsan esta iniciativa inclusiva, en la que se han desarrollado veinte proyectos

NURIA FERNÁNDEZ A CORUÑA



Los alumnos participantes en el proyecto Talentos Inclusivos presentan sus trabajos | QUINTANA

Cerca de doscientos estudiantes de institutos de A Coruña y su comarca han desarrollado proyectos tecnológicos para mejorar la vida de las personas con parálisis cerebral, acompañados de treinta usuarios de Aspace. Lo han hecho durante el curso escolar de la mano del Citic, centro universitario de investigación, y de esta asociación, con la coordinación de Iria Robles Viqueira.

La Facultad de Ciencias de la Comunicación acogió ayer la clausura de la segunda edición de esta iniciativa, que lleva por nombre Talentos Inclusivos.

Entre los proyectos realizados se encuentra un comunicador, realizado por el colegio Calasanz que se vincula con el asistente de voz de Amazon, Alexa, empleando los movimientos realizados con la cabeza. De este modo, los usuarios con parálisis pueden activar funciones como encender la luz, poner música o consultar el tiempo a través del asistente.

El instituto Agra do Orzán ha implementado un juego de luces para trabajar la movilidad y un mezclador de datos con pulsador. En el Ramón Menéndez Pidal los estudiantes elaboraron un dominó para personas con poca visión y diferentes elementos de ocio musical.

30
USUARIOS
de Aspace han participado en esta edición de Talentos Inclusivos

La tecnología 3D también ha jugado un papel importante en este proyecto inclusivo. El instituto Miraflores, en Oleiros, desarrolló rampas de accesibilidad utilizando esta herramienta.

La implicación de los alumnos

Los estudiantes han elaborado una veintena de soluciones tecnológicas que ya están siendo utilizadas por el centenar de usuarios de Aspace.

En total han participado en la iniciativa diez institutos, los ya citados y otros seis pertenecientes al área. El IES David Buján de Cambre realizó productos de accesibilidad por ordenador y una tablet. El Terra de Trasancos de Narón elaboró un dado electrónico. Desde el Sofía Casanova de Ferrol aportaron un timbre inalámbrico y un mando a distancia.

Por su parte, el IES Ortigueira desarrolló otro timbre adaptado para avisar al cuidador, el instituto Rego da Trabe en Culleredo un comunicador textil inteligente, y el IES As Mariñas de Betanzos, una mesa de luz sensorial.

Tras la presentación, el director del Citic, Manuel F. González Penedo, destacó la importancia de fomentar valores en los jóvenes a través de una iniciativa que ha contado con la colaboración de la UDC, la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología, la Xunta y el Ayuntamiento.

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

El Ideal Gallego

Medio	El Ideal Gallego Digital	Fecha	18/06/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	67 198	V. Comunicación	6 601 EUR (6,951 USD)
Pág. vistas	206 018	V. Publicitario	1853 EUR (1951 USD)

citic

https://www.elidealgallego.com/articulo/a-coruna/cerca-200-estudiantes-mejoran-vida-personas-paralisis-cerebral-3797044

Cerca de 200 estudiantes mejoran la vida de personas con parálisis cerebral

Cerca de doscientos estudiantes de institutos de A Coruña y su comarca han desarrollado proyectos tecnológicos para mejorar la vida de las personas con parálisis cerebral, acompañados de treinta usuarios de Aspace. Lo han hecho durante el curso escolar de la mano del Citic, centro universitario de investigación, y de esta asociación, con la coordinación de Iria Robles Viqueira.

Nuria Fernández • **original**



Los alumnos participantes en el proyecto Talentos Inclusivos presentan sus trabajos | Quintana

Cerca de doscientos estudiantes de institutos de A Coruña y su comarca han desarrollado proyectos tecnológicos para mejorar la vida de las personas con parálisis cerebral, acompañados de treinta usuarios de Aspace. Lo han hecho durante el curso escolar de la mano del Citic, centro universitario de investigación, y de esta asociación, con la coordinación de Iria Robles Viqueira.

La Facultad de Ciencias de la Comunicación acogió ayer la clausura de la segunda edición de esta iniciativa, que lleva por nombre Talentos Inclusivos.

Entre los proyectos realizados se encuentra un comunicador, realizado por el colegio Calasanz que se vincula con el asistente de voz de Amazon, Alexa, empleando los movimientos realizados con la cabeza. De este modo, los usuarios con parálisis pueden activar funciones como encender la luz, poner música o consultar el tiempo a través del asistente.

El instituto Agra do Orzán ha implementado un juego de luces para trabajar la movilidad y un mezclador de datos con pulsador. En el Ramón Menéndez Pidal los estudiantes elaboraron un dominó para personas con poca visión y diferentes elementos de ocio musical.

La tecnología 3D también ha jugado un papel importante en este proyecto inclusivo. El instituto Miraflores, en Oleiros, desarrolló rampas de accesibilidad utilizando esta herramienta.

La implicación de los alumnos

Los estudiantes han elaborado una veintena de soluciones tecnológicas que ya están siendo

El Ideal Gallego

Medio	El Ideal Gallego Digital	Fecha	18/06/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	67 198	V. Comunicación	6 601 EUR (6,951 USD)
Pág. vistas	206 018	V. Publicitario	1853 EUR (1951 USD)

citic

https://www.elidealgallego.com/articulo/a-coruna/cerca-200-estudiantes-mejoran-vida-personas-paralisis-cerebral-3797044

utilizadas por el centenar de usuarios de Aspace.

En total han participado en la iniciativa diez institutos, los ya citados y otros seis pertenecientes al área. El IES David Buján de Cambre realizó productos de accesibilidad por ordenador y una tablet. El Terra de Trasancos de Narón elaboró un dado electrónico. Desde el Sofía Casanova de Ferrol aportaron un timbre inalámbrico y un mando a distancia.

Por su parte, el IES Ortigueira desarrolló otro timbre adaptado para avisar al cuidador, el instituto Rego da Trabe en Culleredo un comunicador textil inteligente, y el IES As Mariñas de Betanzos, una mesa de luz sensorial.

Tras la presentación, el director del Citic, Manuel F. González Penedo, destacó la importancia de fomentar valores en los jóvenes a través de una iniciativa que ha contado con la colaboración de la UDC, la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología, la Xunta y el Ayuntamiento.



Los alumnos participantes en el proyecto Talentos Inclusivos presentan sus trabajos | Quintana

Medio	Cadena SER	Fecha	21/06/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	195 847	V. Comunicación	11 101 EUR (11,744 USD)
Pág. vistas	629 114	V. Publicitario	3116 EUR (3296 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=706101896

Minia Manteiga, astrofísica del CITIC de A Coruña: Lo lógico es pensar que no somos los únicos seres vivos del universo

Así que con esta conexión con nuestra ciudad hemos querido traer este tema a «Coruña Científica» para que Bibiana nos cuente las novedades que implica. Esta es la tercera publicación de datos de la misión espacial Gaia, un proyecto de la ESA. Y lo que incluye este catálogo es nueva información más precisa acerca de por ejemplo la temperatura de las estrellas, sus composiciones químicas, edades, velocidad a la que se acercan o alejan de nosotros.

original



A Coruña

Hace unos días conocíamos el mapa más preciso y completo de nuestra galaxia, la Vía Láctea, gracias a un trabajo publicado por la Agencia Espacial Europea, la ESA, en la que han participado dos investigadores del centro de investigación coruñés CITIC, la astrofísica Minia Manteiga y el ingeniero informático Carlos Dafonte. Así que con esta conexión con nuestra ciudad hemos querido traer este tema a «Coruña Científica» para que Bibiana nos cuente las novedades que implica.

Esta es la tercera publicación de datos de la misión espacial Gaia, un proyecto de la ESA. Esta misión tiene como objetivo principal medir con la mayor precisión posible la posición, los movimientos y las propiedades de las estrellas de la Vía Láctea, creando un mapa de casi dos mil millones de estrellas (a simple vista, en unas condiciones muuuy óptimas podemos llegar a ver 2500 estrellas). Y lo que incluye este catálogo es nueva información más precisa acerca de por ejemplo la temperatura de las estrellas, sus composiciones químicas, edades, velocidad a la que se acercan o alejan de nosotros

Estamos hablando de Vía Láctea que en una noche muy oscura podemos ver en el cielo estrellado como una banda blanca que lo cruza. La Tierra y el Sistema Solar, nuestro vecindario de planetas, formamos parte de la galaxia que hemos llamado Vía Láctea. En realidad todas las estrellas que podemos ver en el firmamento, ya estén dentro o fuera de este manto lechoso del que hablas, están dentro nuestra galaxia, que tiene forma de disco con brazos que giran en espiral sobre su centro. Un disco que tiene cierto groso. Ese manto lechoso en la noche es porque estamos mirando hacia la parte más densa del disco, hacia la parte más gruesa, donde se concentran más estrellas.

Catalogar todas las estrellas de nuestra galaxia parece un trabajo ingente, difícil de abarcar,

CADENA SER

Medio	Cadena SER	Fecha	21/06/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	195 847	V. Comunicación	11 101 EUR (11,744 USD)
Pág. vistas	629 114	V. Publicitario	3116 EUR (3296 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=706101896

así que hemos invitado a la astrofísica Minia Manteiga para que se una a nosotras y nos lo explique con más detalle.

¿Qué ha aportado en concreto vuestro equipo de trabajo del CITIC da Coruña este proyecto?

Nuestro equipo es multidisciplinar y está formado principalmente por ingenieros informáticos, trabajan con técnicas basadas en inteligencia artificial, con algoritmos que nos permiten obtener las propiedades de las estrellas aprendiendo a partir de ejemplos.

Una de las principales novedades de este trabajo es que se ha aplicado la espectroscopia para obtener información de las estrellas.

¿Cómo funciona esta técnica y qué os ha permitido conocer que hasta ahora no podíamos saber?

Es algo muy cotidiano y normal, cuando la luz del sol atraviesa las pequeñas gotas de agua de las nubes vemos el arcoíris, el espectro del sol. La espectroscopia permite mediante un prisma separar la luz en sus colores. Hemos acumulando 5 años de observaciones y ahora los espectros son de mucha calidad.

Antes hacíamos hincapié en que esta publicación es el catálogo más detallado de la Vía Láctea, pero también hay información de objetos situados fuera de nuestra galaxia.

¿Qué tipo de objetos son estos y qué información nos proporcionan?

Gaia observa todo el cielo y en ese cielo hay estrellas pero también galaxias del grupo local como las galaxias de Magallanes u otras, observa varios millones de otros objetos y otros objetos del sistema solar como asteroides y cometas y está afinando sus órbitas.

Quizás para alguno de nuestros oyentes lo que estamos contando le resulte alejado, pero todo este conocimiento que estamos adquiriendo,

¿Qué potencial tiene?, ¿cómo puede afectarnos a en el futuro?

Es interesante conocer las órbitas de objetos que podrían causar mucho daño a la tierra o que podrían suponer nuestra extinción. Además Gaia nos permite saber cómo es la historia de nuestra galaxia y lo lógico es pensar que no somos los únicos seres vivos del universo .

Estaremos atentos a las siguientes publicaciones del proyecto Gaia de la mano de los investigadores del CITIC.

Medio	udc.es	Fecha	22/06/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	88 395	V. Comunicación	8 246 EUR (8,403 USD)
Pág. vistas	340 892	V. Publicitario	2135 EUR (2175 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=706856879

Este sitio web utiliza cookies propias e de terceiros, para ofrecerlle unha mellor experiencia e servizo.
Pode revisar a nosa política de cookies en calquera momento. Saber máis ...

Entendido!

O investigador da Universidade da Coruña Álvaro Leitao, galardoado en Alemaña co Premio Peter Carr Memorial for Young Researchers

Nota de prensa

22/06/22 14:10

Institucional



A Coruña, 22 de xuño de 2022.- O investigador da Universidade da Coruña Álvaro Leitao acaba de ser recoñecido co Premio Peter Carr Memorial for Young Researchers durante o International Congress on Computational Finance que se celebrou en Wuppertal, Alemaña.

Este premio recoñece o mellor traballo presentado por un investigador novo. Álvaro Leitao forma parte do grupo de investigación Modelos e Métodos numéricos en enxeñaría e ciencias aplicadas (M2NICA), adscrito ao Centro de Investigación TIC (CITIC) da UDC. Ademais do recoñecemento e a dotación económica do premio, o investigador galardoado será conferenciante plenario na próxima edición do congreso en 2024.

O Congreso Internacional sobre Finanzas Computacionais é unha conferencia internacional organizada nesta edición pola Universidade de Wuppertal. Con anterioridade se celebrou na Universidade da Coruña (2019), na Universidade de Lisboa (2017) e na Universidade de Greenwich (2015).

Nesta edición centráronse na investigación e na práctica das matemáticas e a computación financeira. Wuppertal congregou a académicos de primeiro nivel así como a expertos da industria financeira de todo o mundo. Entre outros temas que se trataron, os conferenciantes debateron sobre dous enfoques temáticos, por un lado, o risco do cambio climático, analizando os eventos extremos, risco de transición, desprazamento e migración da poboación; e, polo outro, as finanzas verdes e a transición enerxética.

Publicado por: Gabinete de Comunicación da UDC

Volver atrás

Medio: Código Cero | Fecha: 22/06/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,373 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (380 USD)
https://codigocero.com/Un-investigador-do-CITIC-recibe-un-prestixioso-premio-para-investigadores-mozos

Un investigador do CITIC recibe un prestixioso premio para investigadores mozos

mércores, 22 de xuño do 2022 Redacción



O investigador da Universidade da Coruña Álvaro Leitao vén de ser recoñecido co Premio Peter Carr Memorial for Young Researchers durante o International Congress on Computational Finance que se celebrou en Wuppertal, Alemaña. Este premio recoñece o mellor traballo presentado por un investigador novo. Álvaro Leitao forma parte do grupo de investigación Modelos e Métodos numéricos en enxeñaría e ciencias aplicadas (M2NICA), adscrito ao Centro de Investigación TIC (CITIC) da UDC. Ademais do recoñecemento e a dotación económica do premio, o investigador galardoado será conferenciante plenario na próxima edición do congreso en 2024.

O Congreso Internacional sobre Finanzas Computacionais é unha conferencia internacional organizada nesta edición pola Universidade de Wuppertal. Con anterioridade se celebrou na Universidade da Coruña (2019), na Universidade de Lisboa (2017) e na Universidade de Greenwich (2015).

Nesta edición centráronse na investigación e na práctica das matemáticas e a computación financeira. Wuppertal congregou a académicos de primeiro nivel así como a expertos da industria financeira de todo o mundo. Entre outros temas que se trataron, os conferenciantes debateron sobre dous enfoques temáticos, por un lado, o risco do cambio climático, analizando os eventos extremos, risco de transición, desprazamento e migración da poboación; e, polo outro, as finanzas verdes e a transición enerxética.

PUBLICIDADE




dinahosting hospeda este espazo web

#aculturasegue
galicia Xacobeo 2021 XUNTA DE GALICIA



citic | amtega | BALIDEA | Vitae | INEO

Revista en PDF:

Descárgaa xa

síguenos a través de Google currents


· Obradoiros Steam para rapazada de 8 a 11 anos
· A transformación Dixital nas pemes e Odoo como eixo central dos procesos.
· Aproveita o Kit dixital: Claves prácticas para elixir as solucións dixitais que mellor se adaptan ao teu negocio

Galicia, un territorio para innovar
Xacobeo 2021 XUNTA DE GALICIA gain

O PORTAL DA LINGUA

Medio	Código Cero	Fecha	22/06/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	3778	V. Comunicación	1 347 EUR (1,373 USD)
Pág. vistas	12 459	V. Publicitario	373 EUR (380 USD)

https://codigocero.com/Un-investigador-do-CITIC-recibe-un-prestixioso-premio-para-investigadores-mozos





Eventos tecnolóxicos

jueves, 7 de julio
Mundos Digitales 2022
viernes, 8 de julio
Mundos Digitales 2022
sábado, 9 de julio
Mundos Digitales 2022
GoogleCalendario



EL ESPAÑOL

Medio	El Español	Fecha	22/06/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	815 279	V. Comunicación	20 093 EUR (21,124 USD)
Pág. vistas	5 566 752	V. Publicitario	5562 EUR (5847 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=707191794

El investigador de la Universidade de A Coruña Álvaro Leitao, galardonado en Alemania

El investigador de la Universidade da Coruña Álvaro Leitao acaba de ser reconocido con el Premio Peter Carr Memorial fuere Young Researchers durante el International Congress on Computational Finance que se celebró en Wuppertal, Alemania. Este premio reconoce el mejor trabajo presentado por un investigador nuevo.

Redacción • **original**



El investigador Álvaro Leitao.

El investigador de la Universidade da Coruña **Álvaro Leitao** acaba de ser reconocido con el ***Premio Peter Carr Memorial fuere Young Researchers*** durante el ***International Congress on Computational Finance*** que se celebró en **Wuppertal, Alemania**.

Este premio reconoce el **mejor trabajo presentado por un investigador nuevo**. Álvaro Leitao forma parte del grupo de investigación **Modelos y Métodos numéricos en ingeniería y ciencias aplicadas (M2NICA)**, adscrito al Centro de Investigación TIC (CITIC) de la UDC.

Además del reconocimiento y la dotación económica del premio, el investigador galardonado **será conferenciante plenario en la próxima edición del congreso en 2024**. El Congreso Internacional sobre Finanzas Computacionales es una conferencia internacional organizada en esta edición por la Universidad de Wuppertal.

Con anterioridad se celebró en la **Universidade de A Coruña (2019)**, en la **Universidad de Lisboa (2017)** y en la **Universidad de Greenwich (2015).** En esta edición se centraron en la investigación y en la práctica de las matemáticas y la computación financiera. Wuppertal **congregó a académicos de primer nivel así como a expertos de la industria financiera de todo el mundo.**

Entre otros temas que se trataron, los conferenciantes **debatieron sobre dos enfoques temáticos**, por un lado, el riesgo del cambio climático, analizando los eventos extremos, riesgo de transición, desplazamiento y migración de la población; y, por el otro, las finanzas verdes y la transición energética.

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Medio	udc.es	Fecha	23/06/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	88 395	V. Comunicación	8 246 EUR (8,669 USD)
Pág. vistas	340 892	V. Publicitario	2135 EUR (2244 USD)

citic

https://www.udc.es/gl/novas/Convocatoria-contratacion-no-CITIC-Fac-Informatica.-Ref.-2022-CP-089/

Convocatoria contratación no CITIC- Fac Informática. Ref.: 2022/CP/089

Rúa da Maestranza 9, 15001 A Coruña, +34 981 16 70 00. Teléfono de atención ao alumnado: +34 881 01 11 11.

original

Rúa da Maestranza 9, 15001 A Coruña, +34 981 16 70 00. Teléfono de atención ao alumnado: +34 881 01 11 11.

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Medio	udc.es	Fecha	23/06/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	88 395	V. Comunicación	8 246 EUR (8,669 USD)
Pág. vistas	340 892	V. Publicitario	2135 EUR (2244 USD)

citic

https://www.udc.es/gl/novas/Convocatoria-contratacion-no-CITIC-Fac-Informatica.-Ref.-2022-CP-088/

Convocatoria contratación no CITIC- Fac Informática. Ref.: 2022/CP/088

Rúa da Maestranza 9, 15001 A Coruña, +34 981 16 70 00. Teléfono de atención ao alumnado: +34 881 01 11 11.

original

Rúa da Maestranza 9, 15001 A Coruña, +34 981 16 70 00. Teléfono de atención ao alumnado: +34 881 01 11 11.

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Medio	udc.es	Fecha	23/06/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	88 395	V. Comunicación	8 246 EUR (8,403 USD)
Pág. vistas	340 892	V. Publicitario	2135 EUR (2175 USD)

citic

https://www.udc.es/gl/novas/Convocatoria-contratacion-no-CITIC-Fac-Informatica.-Ref.-2022-CP-087/

Este sitio web utiliza cookies propias e de terceiros, para ofrecerlle unha mellor experiencia e servizo.
Pode revisar a nosa política de cookies en calquera momento. Saber máis ...

Entendido!

Convocatoria contratación no CITIC- Fac Informática. Ref.: 2022/CP/087

23/06/22 0:00

Emprendemento | Empresas | Estudantado | Institucional | Pas funcionario | Pas laboral | Pdi funcionario | Pdi laboral

Investigador en formación a tempo completo

Publicado por: Servizo de investigación

Volver atrás

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Medio	udc.es	Fecha	23/06/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	88 395	V. Comunicación	8 246 EUR (8,403 USD)
Pág. vistas	340 892	V. Publicitario	2135 EUR (2175 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=707601620

Este sitio web utiliza cookies propias e de terceiros, para ofrecerlle unha mellor experiencia e servizo.
Pode revisar a nosa política de cookies en calquera momento. Saber máis ...

Entendido!

O reitor da UDC, Julio Abalde, e o presidente de Aspronaga, Nicanor Álvarez, asinan un acordo de colaboración de investigación no ámbito da discapacidade

Nota de prensa

23/06/22 12:39

Institucional



A Coruña, 23 de xuño de 2022.- O reitor da Universidade da Coruña, Julio Abalde, e o presidente da Asociación Pro Persoas con Discapacidade Intelectual de Galicia, Aspronaga, Nicanor Álvarez, asinaron esta mañá un convenio de colaboración para intensificar a investigación no ámbito da discapacidade a través do Centro de Investigación TIC (CITIC) da UDC.

O subdirector do CITIC, Javier Pereira, explicou que este acordo intensificará a investigación en tecnoloxías da comunicación para as persoas con discapacidade e declarou que "a Cidade das TIC será unha boa oportunidade para ter un espazo específico cun laboratorio destinado a isto".

O reitor adiantou que no edificio que se está rehabilitando, o Centro de Servizos Avanzados, disporá dun taller de dispositivos intelixentes no que se poderá traballar este proxecto mentres non haxa o edificio do CITIC na Cidade das TIC. Abalde asegurou que na Universidade "hai talento e ganas de facer cousas e todo o que poidamos facer para que as persoas con discapacidade logren unha comunicación máis cómoda, farémolo". O reitor engadiu a sensibilidade especial da UDC e o compromiso co acceso á universidade destas persoas como demostran proxectos como Talentos Inclusivos ou Espazo Compartido.

Para o presidente de Aspronaga, este convenio "abre portas" e amosouse disposto a colaborar e a aportar a experiencia dos sesenta anos de existencia desta asociación.

Publicado por: Gabinete de Comunicación da UDC

Volver atrás

La Opinión A Coruña

Medio	Laopinioncoruña.es	Fecha	24/06/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	42 858	V. Comunicación	5 235 EUR (5,496 USD)
Pág. vistas	3 589 921	V. Publicitario	1449 EUR (1521 USD)

citic

https://www.laopinioncoruna.es/coruna/2022/06/24/investigador-universidad-alvaro-leitao-recibe-67613187.html

El investigador de la Universidad Álvaro Leitao recibe un galardón internacional

El investigador de la Universidade da Coruña, Álvaro Leitao, ha sido reconocido con el premio Peter Carr Memorial for Young Researchers durante el International Congress on Computational Finance que se celebró en Wuppertal, Alemania. Este galardón reconoce el mejor trabajo presentado por un investigador joven.

Redacción • **original**

El investigador de la Universidade da Coruña, Álvaro Leitao, ha sido reconocido con el premio Peter Carr Memorial for Young Researchers durante el International Congress on Computational Finance que se celebró en Wuppertal, Alemania. Este galardón reconoce el mejor trabajo presentado por un investigador joven. Leitao forma parte del grupo de investigación Modelos y Métodos numéricos en ingeniería y ciencias aplicadas, adscrito al Centro de Investigación TIC (Citic).

Facebook Twitter Linkedin Whatsapp Telegram Correo electrónico



La Opinión A Coruña

Publicación	La Opinión A Coruña General, 6	Fecha	24/06/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	5561	V. Comunicación	650 EUR (682 USD)
Difusión	4095	Tamaño	35,95 cm² (5,8%)
Audiencia	20 561	V.Publicitario	180 EUR (189 USD)

citic

El investigador de la Universidad Álvaro Leitao recibe un galardón internacional

REDACCIÓN
A CORUÑA

El investigador de la Universidade da Coruña, Álvaro Leitao, ha sido reconocido con el premio *Peter Carr Memorial for Young Researchers* durante el *International Congress on Computational Finance* que se celebró en Wuppertal, Alemania. Este galardón reconoce el mejor trabajo presentado por un investigador joven. Leitao forma parte del grupo de investigación Modelos y Métodos numéricos en ingeniería y ciencias aplicadas, adscrito al Centro de Investigación TIC (Citic).

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

La Voz de Galicia

Publicación	La Voz de Galicia A Coruña, 4	Fecha	24/06/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	54 540	V. Comunicación	2 223 EUR (2,334 USD)
Difusión	48 678	Tamaño	23,96 cm² (3,8%)
Audiencia	320 000	V.Publicitario	534 EUR (561 USD)

citic

UNIVERSIDAD

Acuerdo con Aspronaga para investigar sobre la discapacidad

El rector de la Universidade da Coruña, Julio Abalde, y el presidente de Aspronaga, Nicanor Álvarez, firmaron ayer un convenio de colaboración para intensificar la investigación en el ámbito de la discapacidad a través del Citic. Habrá un taller en el CSA de la Cidade das TIC para trabajar en este proyecto mientras no se traslade el Citic a esta nueva zona.

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

El Ideal Gallego

Publicación	El Ideal Gallego General, 12	Fecha	24/06/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	13 000	V. Comunicación	1 386 EUR (1,455 USD)
Difusión	10 803	Tamaño	67,56 cm² (6,8%)
Audiencia	30 200	V.Publicitario	337 EUR (354 USD)

citic

INVESTIGACIÓN

La Universidad y Aspronaga firman un acuerdo de investigación

El rector de la Universidad de A Coruña, Julio Abalde, y el presidente de la Asociación Pro Personas con Discapacidad Intelectual de Galicia (Aspronaga), Nicanor Álvarez, firmaron ayer un acuerdo de colaboración con el objetivo de intensificar la investigación en el ámbito de la discapacidad a través del Centro de Investigación Citic. El rector avanzó que el edificio que se está rehabilitando, el Centro de Servicios Avanzados, dispondrá de un taller de dispositivos inteligentes en el que se podrá trabajar en este proyecto mientras no esté disponible el edificio del Citic en la Ciudad de las TIC. Para el presidente de Aspronaga, este convenio "abre portas".

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

Medio: Código Cero | Fecha: 27/06/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,426 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (394 USD)
https://www.codigocero.com/O-CITIC-intensifica%C5%95a-o-seu-traballo-tecnoloxixo-integrador-a-prol-das-persoas

O CITIC intensificaa o seu traballo tecnolóxico-integrador a prol das persoas con discapacidade

O subdirector do CITIC, Javier Pereira, explicou que este acordo intensificará a investigación en Tecnoloxías da Comunicación para as persoas con discapacidade e declarou que a Cidade das TIC será unha boa oportunidade para ter un espazo específico cun laboratorio destinado a isto. O reitor salientou a sensibilidade especial da UDC e o compromiso co acceso á universidade destas persoas, como demostran proxectos como Talentos Inclusivos, impulsado dende o CITIC, ou o Espazo Compartido.

original



O reitor da Universidade da Coruña, Julio Abalde, e o presidente da Asociación Pro Persoas con Discapacidade Intelectual de Galicia, ASPRONAGA, Nicanor Álvarez, asinaron a semana pasada un convenio de colaboración para intensificar a investigación no ámbito da discapacidade a través do CITIC (o Centro de Investigación TIC da UDC).

O subdirector do CITIC, Javier Pereira, explicou que este acordo intensificará a investigación en Tecnoloxías da Comunicación para as persoas con discapacidade e declarou que a Cidade das TIC será unha boa oportunidade para ter un espazo específico cun laboratorio destinado a isto.

O reitor adiantou que o Centro de Servizos Avanzados da Cidade das TIC (arestora en proceso de rehabilitación),disporá dun taller de dispositivos intelixentes no que se poderá traballar este proxecto mentres o CITIC non teña sede de seu neste complexto tecnolóxico que dá nova vida á antiga Fábrica de Armas da Coruña. O reitor salientou a sensibilidade especial da UDC e o compromiso co acceso á universidade destas persoas, como demostran proxectos como Talentos Inclusivos, impulsado dende o CITIC, ou o Espazo Compartido.

Para o presidente de ASPRONAGA, este convenio abre portas e amosouse disposto a colaborar e a aportar a experiencia dos sesenta anos de existencia desta asociación.

PUBLICIDADE

Medio: Código Cero | Fecha: 27/06/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,426 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (394 USD)
https://www.codigocero.com/O-CITIC-intensifica%C5%95a-o-seu-traballo-tecnoloxixo-integrador-a-prol-das-persoas



Adega Eidos

Código Cero

Medio	Código Cero	Fecha	27/06/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	3778	V. Comunicación	1 329 EUR (1,406 USD)
Pág. vistas	12 459	V. Publicitario	373 EUR (394 USD)

https://codigocero.com/O-CPEIG-outorga-o-Premio-TFM-en-Enxenaria-Informatica-ao-corunes-Inigo-Luis

O CPEIG outorga o Premio TFM en Enxeñaría Informática ao coruñés Íñigo Luis López-Riobóo

O Colexio Profesional de Enxeñaría en Informática de Galicia (CPEIG) outorgará o Premio Traballo Fin de Máster en Enxeñaría Informática (no marco da Noite da Enxeñería en Informática que se celebra este 1 de xullo) a Íñigo Luis López-Riobóo Botana. Distinguirao polo seu traballo no desenvolvemento dunha ferramenta de maximización de negocio na plataforma TripAdvisor.

original



O Colexio Profesional de Enxeñaría en Informática de Galicia (CPEIG) outorgará o Premio Traballo Fin de Máster en Enxeñaría Informática (no marco da Noite da Enxeñería en Informática que se celebra este 1 de xullo) a Íñigo Luis López-Riobóo Botana. Distinguirao polo seu traballo no desenvolvemento dunha ferramenta de maximización de negocio na plataforma TripAdvisor. A investigación deste enxeñeiro en Informática pola UDC (*A Deep Learning Approach to Predict Users Preferences Based on Textual Reviews*) achega unha ferramenta para a presentación de recomendacións personalizadas baseadas en texto, un proxecto no que o estudante desenvolveu un modelo de aprendizaxe profunda que selecciona, entre as opinións coñecidas de cada restaurante, as que mellor se axustan a cada usuario, personalizando pares (usuario, restaurante) en TripAdvisor.

O modelo aprende das interacción dos usuarios na plataforma para coñecer as súas preferencias de contido. Desta forma, maximiza as probabilidades de que se visiten os restaurantes. Amais, segundo salienta o CPEIG, móstralles os aspectos máis vinculados cos seus gustos. É unha ferramenta de maximización de negocio na plataforma TripAdvisor.

Os sistemas de recomendación son unha ferramenta moi estendida. Hai múltiples ámbitos de negocio onde se atopan implementados, con exemplos en servicios de *streaming* de vídeo, servicios multimedia ou compra *online*, entre outros. Debido a que teñen un gran valor de negocio, son unha ferramenta con importantes aplicacións no mundo empresarial. Son algoritmos que melloran a experiencia dos usuarios, ofrecendo servizos e produtos adaptados a cada persoa atendendo ás súas preferencias. Porén, non existen moitos desenvolvementos centrados na personalización e presentación destas recomendacións, de forma máis transparente e explicábel. Haberá, polo tanto, máis posibilidades de que a un usuario lle guste un restaurante se a forma en que o algoritmo llo mostra está adaptado ás súas preferencias de contido, explica o enxeñeiro, engadindo que estamos ante unha ferramenta que personaliza, explica e maximiza o impacto das recomendacións desde a perspectiva de negocio; que emprega unha chea de tecnoloxías diferentes; que xera impacto desde o punto de vista do sector da hostalaría; e que contribúe ás directrices europeas sobre transparencia das decisións dos modelos de aprendizaxe máquina.

Medio: Código Cero | Fecha: 27/06/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 329 EUR (1,406 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (394 USD)
https://codigocero.com/O-CPEIG-outorga-o-Premio-TFM-en-Enxenaria-Informatica-ao-corunes-Inigo-Luis

Actualmente, Íñigo Luis López-Riobóo ten posto como investigador predoutoral en formación no programa de Formación de Profesorado Universitario (FPU) do Ministerio de Universidades, adscrito ao Centro de Investigacion TIC (CITIC) e traballa no grupo de investigación LIDIA (Laboratorio de Investigación e Desenvolvemento en Intelixencia Artificial) da Facultade de Informática da UDC.

Finalistas do Premio TFM



Nesta décimo terceira edición do galardón foron tamén finalistas Daniel Pena Docampo da UDC, que desenvolveu un sistema baseado en *scraping* para facilitar a compra en liña en supermercados a través do móbil, e José Morano Sánchez da UDC, autor dunha ferramenta de análise automática e visualización de marcadores de diagnóstico vascular sobre retinografía.

O proxecto de Daniel Pena (Betanzos, 1997) consiste na implementación dun *web crawler* utilizando o *framework* Scrapy que recolla a información de todos os productos que ofertan os diferentes supermercados nas súas respectivas páxinas, garde toda esta información dunha forma estruturada e xenérica a todos eles en Elasticsearch e, finalmente, no deseño e implementación dunha aplicación móbil Android en Java que permita xestionar todos estes datos de forma rápida e sinxela. Ademais, a aplicación desenvolta ofrece funcionalidades únicas no mercado como son mostrar información detallada dos produtos, mostrar as ofertas de cada supermercado e comparación automática de prezos entre produtos e listas da compra entre supermercados.

Medio: Código Cero | Fecha: 27/06/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 329 EUR (1,406 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (394 USD)
https://codigocero.com/O-CPEIG-outorga-o-Premio-TFM-en-Enxenaria-Informatica-ao-corunes-Inigo-Luis



O proxecto de José Morano (A Coruña, 1997) consiste nunha ferramenta web de apoio ao diagnóstico de patoloxías oculares. A discapacidade visual é un problema que, na actualidade, afecta a máis de 1.000 millóns de persoas. Algunhas das causas principais son enfermidades como o glaucoma ou a diabetes. Para o seu diagnóstico, explica o CPEIG, é importante analizar en detalle a vasculatura da retina, o que implica segmentar os vasos sanguíneos retinianos e clasificalos en veas e arterias, así como calcular certos marcadores, como a relación diametral entre arterias e veas. A pesar da súa relevancia, a realización destas tarefas é pouco habitual, xa que son moi custosas en termos de tempo. Neste traballo proponse unha nova ferramenta web escalábele extensíbel que, mediante técnicas de aprendizaxe profunda, realiza estas tarefas de forma automática, ao tempo que permite aos médicos obter e visualizar facilmente os resultados.



Medio: Código Cero | Fecha: 27/06/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 329 EUR (1,406 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (394 USD)
https://codigocero.com/O-CPEIG-outorga-o-Premio-TFM-en-Enxenaria-Informatica-ao-corunes-Inigo-Luis

Adega Eidos



Código Cero

Medio	Código Cero	Fecha	29/06/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	3778	V. Comunicación	1 347 EUR (1,416 USD)
Pág. vistas	12 459	V. Publicitario	373 EUR (392 USD)

citic

https://codigocero.com/Inspira-STEAM-2022-mostrou-no-CITIC-os-resultados-da-sua-actividade-na-Coruna

Inspira STEAM 2022 mostrou no CITIC os resultados da súa actividade na Coruña

O xoves 23 de xuño o Centro de Investigación TIC (CITIC) da UDC acolleu a xornada de peche do programa Inspira STEAM 2022 na provincia da Coruña, que estivo coordinado pola investigadora Verónica Bolón e que conta co apoio do devandito centro o Campus Innova da UDC. Ao acto acudiron mentores e titores participantes na iniciativa para compartir os resultados obtidos na primeira edición do programa, que busca fomentar as vocacións científico-tecnolóxicas entre a mocidade.

original



O xoves 23 de xuño o Centro de Investigación TIC (CITIC) da UDC acolleu a xornada de peche do programa Inspira STEAM 2022 na provincia da Coruña, que estivo coordinado pola investigadora Verónica Bolón e que conta co apoio do devandito centro o Campus Innova da UDC. Ao acto acudiron mentores e titores participantes na iniciativa para compartir os resultados obtidos na primeira edición do programa, que busca fomentar as vocacións científico-tecnolóxicas entre a mocidade.



A mesa de apertura contou coa presencia da coordinadora de Inspira STEAM na provincia de A Coruña, Verónica Bolón; a vicerreitora de Estudantes, Participación e Empregabilidade da UDC e investigadora do CITIC, María José Lombardía; a directora da Oficina de Igualdade da UDC, Ana Neira; e a directora do Campus Innova da UDC e investigadora do CITIC, Susana Ladra.

Todas coincidiron na importancia de fomentar as vocacións científico-tecnolóxicas para rachar coa fenda de xénero e avanzar cara a igualdade, sendo clave facilitar ás novas xeracións referentes de mulleres científicas e dar a coñecer as profesións STEAM (acrónimo en inglés de

Medio: Código Cero | Fecha: 29/06/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,416 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (392 USD)
https://codigocero.com/Inspira-STEAM-2022-mostrou-no-CITIC-os-resultados-da-sua-actividade-na-Coruna

Ciencia, Tecnoloxía, Enxeñaría, Artes e Matemáticas).



De seguido, Verónica Bolón presentou os resultados acadados na primeira edición da iniciativa, que se desenvolveu co alumnado do CPR Valle Inclán I, o IES Ramón Menéndez Pidal e o Colexio Internacional Eirís. Tamén adiantou a intención de continuar co programa no vindeiro curso académico, ampliándoo a máis centros educativos.

A continuación, celebrouse unha mesa redonda na que mentores e titoras achegaron as súas impresións, experiencias e aprendizaxes en canto ao proxecto. Participaron nesta mesa redonda Sara Guerreiro, mentora no CPR Valle Inclán I; Manuel F. Herrador, mentor no Colexio Eirís; Vanessa Valdiglesias, mentora no IES Ramón Menéndez Pidal; e Cory Gajino, titora de 6º A no Colexio Eirís.

Inspira STEAM é un proxecto pioneiro para o fomento das vocacións STEAM entre as nenas, baseado en accións de sensibilización e orientación impartidas por profesionais do ámbito da investigación, a ciencia e a tecnoloxía. Durante estas sesións abórdanse temas como os estereotipos que nos rodean e o traballo das mulleres na ciencia ao longo da historia. Con esta iniciativa trátase de axudar a despexar dúbidas sobre as profesións en ciencia e tecnoloxía, clarificar as motivacións do alumnado e afianzar a súa autoestima de cara ao seu desenvolvemento académico e profesional.



Quinta do Buble

Medio	Código Cero	Fecha	29/06/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	3778	V. Comunicación	1 347 EUR (1,416 USD)
Pág. vistas	12 459	V. Publicitario	373 EUR (392 USD)

https://codigocero.com/Inspira-STEAM-2022-mostrou-no-CITIC-os-resultados-da-sua-actividade-na-Coruna



UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Medio	udc.es	Fecha	30/06/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	88 395	V. Comunicación	8 246 EUR (8,671 USD)
Pág. vistas	340 892	V. Publicitario	2135 EUR (2245 USD)

citic

https://www.udc.es/gl/novas/Conv.-contrat.-2022-CP-062.-Lista-provisional-de-persoas-admitidas-e-excluidas

Conv. contrat. 2022/CP/062. Lista provisional de persoas admitidas e excluídas

Rúa da Maestranza 9, 15001 A Coruña, +34 981 16 70 00. Teléfono de atención ao alumnado: +34 881 01 11 11.

original

Rúa da Maestranza 9, 15001 A Coruña, +34 981 16 70 00. Teléfono de atención ao alumnado: +34 881 01 11 11.

Medio: Código Cero | Fecha: 30/06/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,416 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (392 USD)
https://codigocero.com/O-CITIC-acolleu-un-encontro-investigador-para-visibilizar-o-papel-da-muller-no

O CITIC acolleu un encontro investigador para visibilizar o papel da muller no mundo editorial galego

Este proxecto ten a finalidade de elaborar o primeiro catálogo de mulleres con actividade no sector, no que as investigadoras do CITIC Nieves R. Brisaboa e Ángeles Saavedra Places serán as encargadas de desenvolver o sistema de información do proxecto, integrando unha base de datos e un buscador ao catálogo informatizado desenvolvido.

original



O Centro de Investigación TIC (CITIC) da Universidade da Coruña acolleu hoxe o encontro investigador *Elas no prelo: Mulleres no mundo da edición na Galiza*, onde se fixo unha primeira achega á análise da participación das mulleres no mundo editorial galego, encontro enmarcado nos traballos ligados a un proxecto máis amplo titulado *A edición literaria na Galiza, 1975-2000* (PID2020-119605RB-I00). Este proxecto ten a finalidade de elaborar o primeiro catálogo de mulleres con actividade no sector, no que as investigadoras do CITIC Nieves R. Brisaboa e Ángeles Saavedra Places serán as encargadas de desenvolver o sistema de información do proxecto, integrando unha base de datos e un buscador ao catálogo informatizado desenvolvido.

Con este encontro buscouse proxectar ao público este labor de visibilización do traballo das mulleres editoras e o seu papel no marco do espazo da industria cultural, en xeral, e do mundo editorial galego, en particular.

A xornada iniciouse coa presentación do proxecto por parte da súa investigadora principal e membro do Grupo Investigación Lingüística e Literaria Galega da UDC, Carme Fernández Pérez-Sanjulián, que expuxo os obxectivos do mesmo e explicou a marcha dos traballos, enmarcándoos na liña dos seus proxectos de investigación anteriores sobre o mundo da edición na Galiza.



Medio: Código Cero | Fecha: 30/06/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,416 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (392 USD)
https://codigocero.com/O-CITIC-acolleu-un-encontro-investigador-para-visibilizar-o-papel-da-muller-no

O punto central do encontro investigador consistiu na sesión *Editar libros: tres experiencias en primeira persoa*, onde tres mulleres con ampla actividade profesional no campo editorial: Belén López (Editorial Baía), Charo Portela (Edicións do Castro) e Pilar Sampil (Editorial Galaxia), presentaron as súas experiencias e reflexións sobre o sector, o que propiciou un interesante e enriquecedor debate posterior. A seguir, desenvolveuse a segunda parte do encontro, onde cada unha das convidadas foi protagonista dunha sesión de traballo en paralelo que, a partir da realización dunha entrevista persoal, serviu para que cada unha delas reflexionase sobre a súa visión da problemática específica das mulleres no ámbito editorial co equipo investigador do proxecto. Este equipo está formado por un grupo multidisciplinar de investigadoras/es da UDC do que forman parte Elena Alfaya, Uxío-Breogán Diéguez, Inma Doval, Xosé Ramón Freixeiro, Ánxela Lema, Mª Obdulia Luis, José Antonio Seijas, Iria Sobrino e Xoán L. Viñas.

PUBLICIDADE

La Opinión A Coruña

Medio	Laopinioncoruña.es	Fecha	30/06/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	42 858	V. Comunicación	5 235 EUR (5,504 USD)
Pág. vistas	3 589 921	V. Publicitario	1449 EUR (1523 USD)

citic

https://www.laopinioncoruna.es/coruna/2022/06/30/universidade-participara-elaboracion-catalogo-mujeres-67816941.html

La Universidade participará en la elaboración de un catálogo de mujeres editoras en Galicia

Investigadoras del Centro de Investigación TIC (Citic) de la Universidade da Coruña serán las encargadas de desarrollar el sistema de información del proyecto A edición literaria en Galicia, 1975-2000, que propone un catálogo de mujeres destacadas del mundo editorial. Las dos investigadoras, Nieves R.

Redacción • **original**

Investigadoras del Centro de Investigación TIC (Citic) de la Universidade da Coruña serán las encargadas de desarrollar el sistema de información del proyecto A edición literaria en Galicia, 1975-2000, que propone un catálogo de mujeres destacadas del mundo editorial. Las dos investigadoras, Nieves R. Brisaboa y Ángeles Saavedra, desarrollarán una base de datos y un buscador al catálogo informatizado. El proyecto se enmarca en el encuentro investigador Elas no prelo: mulleres no mundo da edición en Galicia, que se desarrolló ayer en el Citic, y que persigue la finalidad de proyectar al público la labor de las mujeres editoras y su papel en el marco del espacio industrial cultural y del mundo editorial.

El punto central consistió en la sesión Editar libros: tres experiencias en primera persona, donde Belén López, Charo Portela y Pilar Sanpil, de editoriales Baía, Ediciós do Castro y Galaxia, reflexionaron sobre el sector a través de sus experiencias.



La Opinión A Coruña

Publicación	La Opinión A Coruña General, 8	Fecha	30/06/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	5561	V. Comunicación	914 EUR (961 USD)
Difusión	4095	Tamaño	65,25 cm² (10,5%)
Audiencia	20 561	V.Publicitario	253 EUR (266 USD)

citic

La Universidade participará en la elaboración de un catálogo de mujeres editoras en Galicia

Se enmarca en el proyecto 'Elas no prelo'

REDACCIÓN
A CORUÑA

Investigadoras del Centro de Investigación TIC (Citic) de la Universidade da Coruña serán las encargadas de desarrollar el sistema de información del proyecto *A edición literaria en Galicia, 1975-2000*, que propone un catálogo de mujeres destacadas del mundo editorial. Las dos investigadoras, Nieves R. Brisaboa y Ángeles Saavedra, desarrollarán una base de datos y un buscador al catálogo informatizado. El proyecto se enmarca en el encuentro investigador *Elas no prelo: mulleres no mundo da edición en Galicia*, que se desarrolló ayer en el Citic, y que persigue la finalidad de proyectar al público la labor de las mujeres editoras y su papel en el marco del espacio industrial cultural y del mundo editorial.

El punto central consistió en la sesión *Editar libros: tres experiencias en primera persona*, donde Belén López, Charo Portela y Pilar Sanpil, de editoriales Baía, Ediciós do Castro y Galaxia, reflexionaron sobre el sector a través de sus experiencias.

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

Medio: Código Cero | Fecha: 30/06/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,406 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (389 USD)
https://codigocero.com/Os-Almorzos-TIC-Talk-do-CITIC-puxeron-o-foco-nas-tecnoloxias-linguisticas-e-na

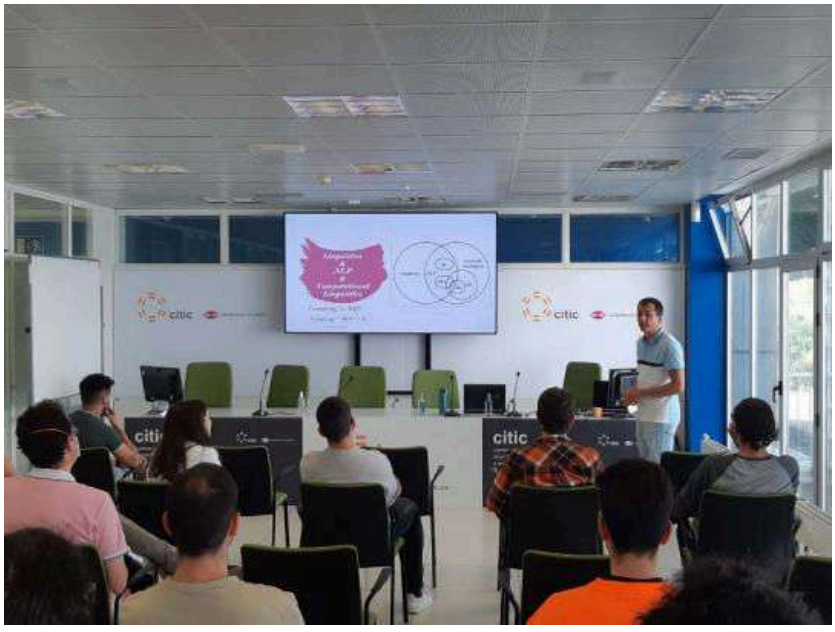
Os Almorzos TIC Talk do CITIC puxeron o foco nas tecnoloxías lingüísticas e na IA en antropoloxía forense

Este martes 28 de xuño celebrouse a cuarta sesión dos Almorzos TIC Talk, ciclo de xuntanzas do CITIC que ten o obxectivo de compartir a investigación realizada no centro da UDC e co engadido extra de facelo nun ambiente informal. Os investigadores Elmurod Kuriyozov e Óscar Ibáñez, integrados recentemente no CITIC, explicaron as súas liñas de investigación ao persoal do centro que se atopa nas primeiras etapas da súa carreira investigadora, introducidos por David Vilares, membro da comisión de formación.

original



Este martes 28 de xuño celebrouse a cuarta sesión dos Almorzos TIC Talk, ciclo de xuntanzas do CITIC que ten o obxectivo de compartir a investigación realizada no centro da UDC e co engadido extra de facelo nun ambiente informal. Os investigadores Elmurod Kuriyozov e Óscar Ibáñez, integrados recentemente no CITIC, explicaron as súas liñas de investigación ao persoal do centro que se atopa nas primeiras etapas da súa carreira investigadora, introducidos por David Vilares, membro da comisión de formación.



En primeiro lugar, Elmurod Kuriyozov presentou as liñas do proxecto *Creating NLP resources for low-resource Turkic languages*, explicando algunhas das aplicacións de Procesamento de

Medio: Código Cero | Fecha: 30/06/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,406 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (389 USD)
https://codigocero.com/Os-Almorzos-TIC-Talk-do-CITIC-puxeron-o-foco-nas-tecnoloxias-linguisticas-e-na

Linguaxe Natural (PLN) creadas para a cobertura das linguas turcas, unha familia de máis de 70 idiomas falados por máis de 200 millóns de persoas no mundo, entre os que se atopan o turco, o uzbeco e o azerí. Con todo, a maior parte delas son linguas de baixos recursos, polo que o seu interese se centra principalmente nelas e, en concreto, no uzbeco, a súa lingua materna.



Pola súa banda, Óscar Ibáñez realizou unha exposición sobre *Intelixencia artificial en antropoloxía forense*, facendo unha aproximación sobre os proxectos nos que traballou no ámbito da aprendizaxe automática, a visión artificial e a intelixencia computacional. A súa traxectoria, lembrou, guiouse polo obxectivo de resolver problemas con impacto social, e actualmente traballa na identificación humana baseada na Intelixencia Artificial. Desta forma, explicou algúns casos de uso na identificación de cadáveres en fosas comúns, migrantes e casos complexos, así como na antropoloxía forense aplicada a persoas vivas para a estimación da idade e a identificación facial.

PUBLICIDADE

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Medio	udc.es	Fecha	05/07/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	88 395	V. Comunicación	8 246 EUR (8,502 USD)
Pág. vistas	340 892	V. Publicitario	2135 EUR (2201 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=715373011

Este sitio web utiliza cookies propias e de terceiros, para ofrecerlle unha mellor experiencia e servizo.
Pode revisar a nosa política de cookies en calquera momento. Saber máis ...

Entendido!

Máis dun centenar de docentes universitarios reúnense desde mañá na Universidade da Coruña nas XXVIII Xornadas sobre a Ensinanza de Informática

Nota de prensa

5/07/22 14:50

Institucional



A Coruña, 5 de xullo de 2022.- Durante este mércores 6, xoves 7 e venres 8 de xullo, máis dun centenar de docentes e investigadores daranse cita na Facultade de Informática da Universidade da Coruña nas XXVIII Xornadas sobre a Ensinanza Universitaria da Informática, JENUI 2022, o único congreso español sobre ensinanza universitaria de Informática.

As xornadas, que serán inauguradas o mércores 6 ás 9:30 horas polo reitor da UDC, Julio Abalde, están promovidas pola Asociación de Ensinantes Universitarios da Informática (AENUI) e organizadas polo Campus Innova e a Facultade de Informática. O comité organizador está constituído por membros do CITIC, liderados por Adriana Dapena Janeiro e José Ramón Paramá Gabía.

JENUI ten como obxectivo promover o contacto, o intercambio e a discusión de coñecementos e experiencias entre profesorado universitario de Informática e grupos de investigación, así como debater sobre o contido dos programas e os métodos pedagóxicos empregados e materializar un foro de debate no que presentar temas e enfoques innovadores orientados a mellorar a docencia da Informática nas universidades.

Obradoiro previo sobre investigación educativa

Na xornada previa, celebrouse no CITIC o taller práctico "De que falamos cando falamos de investigación en educación universitaria da Informática", a cargo do profesor da Universitat Politècnica de Catalunya David López Álvarez.

O obradoiro centrouse en como deseñar unha investigación en educación, desde o seu esbozo ata a súa publicación, para proporcionar unha metodoloxía nesta área tanto de forma xeral como da Informática en particular.

Publicado por: Gabinete de Comunicación da UDC

Volver atrás

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Medio	udc.es	Fecha	05/07/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	88 395	V. Comunicación	8 246 EUR (8,502 USD)
Pág. vistas	340 892	V. Publicitario	2135 EUR (2201 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=715373011

Medio: Código Cero | Fecha: 05/07/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,389 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (384 USD)
https://codigocero.com/Mais-dun-centenar-de-docentes-universitarios-reunense-na-UDC-nas-Xornadas-sobre

Máis dun centenar de docentes universitarios reúnense na UDC nas Xornadas sobre a Ensinanza de Informática

martes, 5 de xullo do 2022 / S. P.



Durante este mércores 6, xoves 7 e venres 8 de xullo, máis dun centenar de docentes e investigadores daranse cita na Facultade de Informática da Universidade da Coruña nas XXVIII Xornadas sobre a Ensinanza Universitaria da Informática, JENUI 2022, que é, segundo lembra a UDC, "o único congreso español sobre este tipo de formación tecnolóxica".

As xornadas, que serán inauguradas o mércores 6 ás 9:30 horas polo reitor da UDC, Julio Abalde, están promovidas pola Asociación de Ensinantes Universitarios da Informática (AENUI) e organizadas polo Campus Innova e a Facultade de Informática. O comité organizador está constituído por membros do CITIC, liderados por Adriana Dapena Janeiro e José Ramón Paramá Gabía.

JENUI ten como obxectivo promover o contacto, o intercambio e a discusión de coñecementos e experiencias entre profesorado universitario de Informática e grupos de investigación, así como debater sobre o contido dos programas e os métodos pedagóxicos empregados e materializar un foro de debate no que presentar temas e enfoques innovadores orientados a mellorar a docencia da Informática nas universidades.

Na xornada previa, celebrouse no CITIC o obradoiro práctico *De que falamos cando falamos de investigación en educación universitaria da Informática*, a cargo do profesor da Universitat Politècnica de Catalunya David López Álvarez.

O obradoiro centrouse en como deseñar unha investigación en educación, desde o seu esbozo ata a súa publicación, para proporcionar unha metodoloxía nesta área tanto de forma xeral como da Informática en particular.

PUBLICIDADE





dinahosting hospeda este espazo web

#aculturasegue
galicia Xacobeo 2021 XUNTA DE GALICIA

citic | amtega | BALIDEA | Vitae | INEO

Revista en PDF:



Descárgaa xa

síguenos a través de Google currents



· Xunta, Universidades e Eurorrexión constitúen o Nodo galicIA para situar a comunidade á vangarda europea en Intelixencia Artificial
· A Amtega e a AETG organizan a conferencia "Realidade estendida para a formación do futuro" da man de Xoel Vázquez Dios
· A Amtega arranca hoxe os obradoiros de verán para incentivar as vocacións STEAM entre a rapazada de entre 8 e 15 anos en colaboración con Agasol e a Rede CeMIT

Galicia, un territorio para innovar
Xacobeo 2021 XUNTA DE GALICIA gain

Lg O PORTAL DA LINGUA GALEGA

Medio	Código Cero	Fecha	05/07/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	3778	V. Comunicación	1 347 EUR (1,389 USD)
Pág. vistas	12 459	V. Publicitario	373 EUR (384 USD)

https://codigocero.com/Mais-dun-centenar-de-docentes-universitarios-reunense-na-UDC-nas-Xornadas-sobre

MAGZTER
DIGITAL NEWSSTAND
TAP • READ • ENJOY
A NOSA EDICION IMPRESA EN DISPOSITIVOS MOBILES

Eventos tecnolóxicos

jueves, 7 de julio
Mundos Digitales 2022
viernes, 8 de julio
Mundos Digitales 2022
sábado, 9 de julio
Mundos Digitales 2022

GoogleCalendario

El Ideal Gallego

Publicación	El Ideal Gallego General, 12	Fecha	06/07/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	13 000	V. Comunicación	1 958 EUR (2,018 USD)
Difusión	10 803	Tamaño	70,37 cm² (11,3%)
Audiencia	30 200	V.Publicitario	476 EUR (491 USD)

citic

Más de cien docentes se reúnen en la XXVIII edición de Jornadas sobre la Enseñanza Informática

REDACCIÓN A CORUÑA

Más de un centenar de docentes e investigadores se darán cita en la Facultad de Informática de la Universidade da Coruña en las XXVIII Jornadas sobre la Enseñanza Universitaria Informática, Jenui 2022, único congreso español sobre la materia. El encuentro tendrá lugar desde hoy hasta el viernes día 8.

Las jornadas, que serán inauguradas el miércoles a las 09.30 horas por el rector Julio Abalde, están promovidas por la Asociación de Ensinantes Universitarios da Informática (Aenui) y organizadas por el Campus Innova y la Facultad de Informática. El comité organizador está liderado por miembros del Citic.

Jenui tiene como objetivo promover el contacto, el intercambio y la discusión de conocimientos y experiencias entre el profesorado universitario de informática y grupos de investigación, así como debatir sobre el contenido de los programas y los métodos pedagógicos empleados y materializar un foro de debate en el que presentar temas y enfoques innovadores orientados a mejorar la enseñanza de la informática en las universidades. En la jornada previa se celebró en el Citic un taller práctico sobre cómo diseñar una investigación.

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

computing

Medio	Computing.es	Fecha	06/07/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	6792	V. Comunicación	1 331 EUR (1,365 USD)
Pág. vistas	21 113	V. Publicitario	500 EUR (512 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=716044964

Tour Ciberseguridad Galicia 2022: Actualizar los presupuestos para garantizar la protección

Desde el restaurante Arbore Da Veira y, con las mejores vistas de A Coruña, expertos de la Administración Pública y del ámbito privado se reunían para mirar hacia el futuro de las organizaciones y señalar cuáles son las principales preocupaciones a las que se enfrentan. Para ello, desde VMware, HP, WatchGuard Cytomic y Okta se pusieron sobre la mesa también cuáles son las herramientas y servicios que pueden ser útiles para las organizaciones.

Carlos Alonso • original

Desde el restaurante Arbore Da Veira y, con las mejores vistas de A Coruña, expertos de la Administración Pública y del ámbito privado se reunían para mirar hacia el futuro de las organizaciones y señalar cuáles son las principales preocupaciones a las que se enfrentan. Para ello, desde **VMware, HP, WatchGuard Cytomic** y **Okta** se pusieron sobre la mesa también cuáles son las herramientas y servicios que pueden ser útiles para las organizaciones.

En la actualidad, el paradigma con el que nos encontramos es un entorno en el que las empresas son cada vez más conscientes de la importancia de tener securizados todos los dispositivos a los que tienen acceso sus empleados, pero en Galicia la tónica general es que todavía les cuesta pasar a la acción y se quejan del coste que esto supone.

En este sentido se pronunciaba **Leonor Juiz, responsable de los Servicios de Informática de la Cámara de Comercio de A Coruña**, que señalaba que su papel es fomentar la divulgación y la concienciación para que las empresas apliquen estas medidas de seguridad y entiendan el riesgo que entraña no hacerlo. Para ello, en primer lugar, proporcionan un análisis y realizan un plan de seguridad a las empresas para luego pasar a que se implanten las soluciones que necesitan. Así, consideran que las pymes son el motor que tienen que impulsar al resto.

Otro aspecto que también hay que tener en cuenta es el de establecer medidas de seguridad para proteger las tecnologías más emergentes, como son los dispositivos IoT debido a las múltiples conexiones que necesitan. Desde el **Centro de Investigación TIC-CITIC**, según señala su **responsable de Transferencia Tecnológica e Innovación, Manuel Bustabad**, están enfocados en el efecto que esto puede suponer y señalan la importancia de que la universidad participe en buscar soluciones, poniendo de ejemplo el máster en Ciberseguridad que ofrece la Universidad de Coruña, con una cátedra que se dedica a la divulgación.

> Puedes ser atacado por cualquier sitio, por eso es necesario proteger todas las capas

Ante la escasez de talento, se señalaba la importancia de que exista una estrecha

computing ESPAÑA

Medio	Computing.es	Fecha	06/07/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	6792	V. Comunicación	1 331 EUR (1,365 USD)
Pág. vistas	21 113	V. Publicitario	500 EUR (512 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=716044964

colaboración entre la universidad y la industria para que se creen sólidos núcleos de formación y para que las empresas puedan aportar su visión y mostrar cuál es el camino a seguir en función de las necesidades del mundo empresarial.

La importancia de invertir en concienciación

En Galicia, la cultura de ciberseguridad es algo que está mejorando. Cada vez hay más concienciación, aunque depende de la dimensión de la empresa. Hay muchas casuísticas y, dependiendo de la administración y lo concienciados que están sus representantes públicos, se ponen más o menos recursos; teniendo en cuenta que, al ser algo que no tiene un rendimiento electoral inmediato, muchas veces se descuida.

Según señalaba **Raúl Fernández, coordinador general de la FEGAMP,** que aglutina todas las administraciones locales de Galicia, uno de los problemas en la Administración pública es que siempre se trabaja reactivamente, lo que implica llegar tarde a la hora de poner medidas. Un argumento con el que coincidía **Víctor Lorenzo, director TIC en el Grupo Cuevas**: *Esperamos a que nos ataquen para poner soluciones, pero la inversión en la seguridad física tiene que ir acompañada por la seguridad digital porque cada vez conlleva más riesgos no hacerlo.*

Se hablaba entonces de la importancia de revertir el modelo y concienciar de que la ciberseguridad se tiene que entender como una inversión y no como un gasto. Con esta finalidad, nació el nodo CIBERgal, una red de universidades, empresas y administraciones públicas que busca promover acciones de concienciación y proporcionar herramientas que puedan servir para todos; sobre todo teniendo en cuenta que el mundo de la administración local es muy variopinto, desde pueblos y aldeas de muy pocos habitantes a ciudades de gran tamaño como Vigo o Coruña.

El problema que encuentran ellos para realizar esta labor es la fuga de talento, es decir, que aunque puedan existir profesionales formados, ante los precios desorbitados que se están pagando en el sector deciden emigrar y unirse a las grandes empresas. Por tanto, Fernández incidía en que *hay que crear el caldo de cultivo necesario para que la gente no se vaya y cuidar al empleado porque hay una generación perdida y deberíamos formar dentro para no tener que buscarlo fuera*.

Un claro ejemplo de ello es **Ana Salazar, jefa de Ciberseguridad en Estrella Galicia**, que lleva diecinueve años en la empresa y decidió reconvertirse y formarse para ocupar ese puesto. *Hay mucha gente con talento en las empresas y ahí es donde hay que buscarlo*, señalaba Salazar para aportar después que organizaciones como INCIBE o Cyber World pueden ayudar a las empresas en este cometido. Otra de las acciones que se destacaron relacionadas con la formación en ciberseguridad es la labor de las CEMES, aulas que se crearon para la alfabetización digital, pero que tienen un gran potencial para poder servir de plataforma formativa en esta materia.

computing ESPAÑA

Medio	Computing.es	Fecha	06/07/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	6792	V. Comunicación	1 331 EUR (1,365 USD)
Pág. vistas	21 113	V. Publicitario	500 EUR (512 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=716044964



Tour Ciberseguridad Galicia 2022, A Coruña.

Y se destacaba también la importancia de que lleguen los fondos europeos destinados a la digitalización, una labor en la que se está centrando mucho el CIBERgal, que se creó en forma de nodo porque es la única forma de poder facilitar el acceso a esos fondos.

El perímetro es el dispositivo

Cuando se habla de cuál es el eslabón más débil dentro de la cadena de seguridad siempre se pone en primer plano a la persona y, si bien es cierto que todos en la mesa coincidían en la importancia de concienciar y formar, también se ponía de manifiesto la importancia de securizar los dispositivos, que son la vía de entrada de todas las amenazas comentadas anteriormente. Teniendo en cuenta que trabajamos desde cualquier lugar y con múltiples dispositivos, aumenta la complejidad exponencialmente y las VPN ya no son prácticas para conectarse de forma segura, ganando peso entonces los servicios cloud.

Por tanto, sabiendo que pueden existir vulnerabilidades por todos lados y cambia todo tan rápido, es importante establecer nuevos mecanismos y modelos de seguridad teniendo en cuenta que el dispositivo es el nuevo perímetro.

Medios económicos

Para poder invertir hace falta que las cúpulas de las empresas estén concienciadas, lo que significa que los directivos estén preocupados por empujar y no poner trabas para poner los medios necesarios. En este sentido, **Javier Abad, gerente de Infraestructura Tecnológica de Abanca**, resaltaba que es conveniente hacer visibles los ataques para que se vea la ciberseguridad como una inversión y no como un gasto, ya que tiene un coste que abarca varios campos y la factura se puede engordar a base de ir añadiendo capas.

Mantener un presupuesto activo que se vaya actualizando en base a las nuevas amenazas que van a apareciendo es otra de las claves que se pusieron encima de la mesa, resaltándose la importancia de ir aumentándolo año a año. Para las pequeñas empresas y administraciones de menor tamaño, es importante también adaptar las soluciones y ofrecerlas como servicios para resolver sus necesidades más básicas y ayudarlas frente a las ciberamenazas.

> Trabajando desde cualquier lugar y con múltiples dispositivos aumenta en gran medida la complejidad

En relación con lo público, y hablando de servicios, se abría el debate político de si hay que

computing

Medio	Computing.es	Fecha	06/07/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	6792	V. Comunicación	1 331 EUR (1,365 USD)
Pág. vistas	21 113	V. Publicitario	500 EUR (512 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=716044964

externalizarlos o municipalizarlos, algo en lo que existen muchas discrepancias, pero que en este caso sí que podría plantearse debido a que no existe capacidad para poder hacerlo dentro de la propia administración.

La seguridad en la nube

Antes andábamos, ahora vamos en coche. Es sí o sí. No te queda otra. Tiene pros y contras, en eso resumía Raúl Fernández su posición ante la implantación de los servicios en la nube, algo en lo que coincidía **Alfredo Caruncho, responsable TIC de Ipasa/Sanbranda**, que indicaba que los problemas de seguridad están dentro y fuera de la nube y que estar protegido depende de cada organización.

Además, se planteaba la corriente cloud como una buena solución para las pequeñas y medianas empresas a nivel de seguridad porque significa delegar parte de la responsabilidad en servicios externos. Sin embargo, se recalcaba también que la responsabilidad debe ser siempre compartida, como en el caso de la Administración pública. Se ponía como ejemplo el cumplimiento obligatorio del ENS (Esquema Nacional de Seguridad) para todos los organismos que la componen, por lo que teniendo esa parte de administración electrónica en la nube pública se deriva parte de esa responsabilidad.

Por otro lado, en cuanto al coste que supone llevar parte del negocio a la nube, puede parecer más caro en un principio, pero los ponentes y proveedores coincidían en que poco a poco se irá democratizando ya que es una transición inevitable y, aunque pueda parecer menos segura, no lo es ni más ni menos que los servicios on premise.

Como conclusión, y honrando al tópico gallego de que todo depende, hay que tener en cuenta que no es posible estar 100% protegidos, pero que las empresas estén bien securizadas dependerá de realizar una buena inversión e ir actualizando el presupuesto destinado a ese fin, puesto que estamos en una época de continúo cambio en la que lo que vale hoy mañana deja de valer y si cada 10 minutos está saliendo un ataque nuevo la cloud te va a permitir estar más actualizado.

Carlos Manero, Security and Digital Services BDM de HP

Pasamos de ser solo seguridad en el hardware a hacerlo en el software y servicios

El paradigma de la ciberseguridad ha cambiado, la pandemia ha hecho que implantemos un modelo de trabajo híbrido y las soluciones que teníamos en el pasado ya no sirven de la misma forma. Está ya muy extendido en el ámbito de la ciberseguridad el concepto Zero Trust porque nos estamos dando cuenta de que estamos viviendo un incremento de las amenazas brutal, por lo que desde HP proponemos una seguridad que empiece desde el tándem que conforman dispositivo y usuario. Por tanto, además de las numerosas capas que tenemos en el propio dispositivo, una de las propuestas que hacemos es una solución que se basa en el aislamiento, siendo capaces de aislar cualquier fichero ejecutable, automático o PDF que venga de tres vectores de ataque como son el navegador, el correo o el USB. De esta manera, somos capaces de proteger el sistema de una vulnerabilidad sea una zero day o no lo sea, es decir, de adelantarnos a los ciberdelincuentes.

Francisco José Verdugo, Senior Partner Solution engineering de VMware

No podemos reñir la seguridad con la experiencia de usuario

Hemos lanzado una solución que se llama Contexa que se trata de una inteligencia de detección de amenazas basada en la cloud. Teníamos otras inteligencias basadas en otras soluciones como pueden ser la parte de EDR, NDR y la parte de inteligencia de dispositivos y usuarios de World Space One; pero lo que hemos hecho es consolidar todas esas inteligencias en una única para que trabajen de forma conjunta y podamos ser capaces de detectar lo que antes no podíamos. Además, irá incluida en todos los productos, por lo que no va a ser necesario adquirir una licencia adicional para poder beneficiarte de ella. A esto hay que sumar el trabajo que estamos haciendo con la XDR Alliance, vamos a tener el mismo formato, de manera que seremos compatibles y estaremos abiertos a alimentar y poder ser

computing

Medio	Computing.es	Fecha	06/07/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	6792	V. Comunicación	1 331 EUR (1,365 USD)
Pág. vistas	21 113	V. Publicitario	500 EUR (512 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=716044964

alimentados de otras inteligencias externas.

José Antonio Paramio, Strategic Accounts Director de WatchGuard Cytomic

Tienes que analizar por dónde entran para que no vuelva a pasar

Desde WatchGuard lo que buscamos es, ante la complejidad de la cadena de seguridad, que es tan fuerte como el más débil de sus eslabones, dotar a las empresas de una protección unificada en una plataforma que se basa en cuatro pilares: la red con soluciones para firewall y wifi seguro, el end point con soluciones de deep learning en EDR y XDR, la identidad digital con soluciones de autenticación y el trend hunting con servicios asociados que recogen la información telemétrica y ayudan a actuar ante cualquier incidencia. Teniendo en cuenta esto, nos basamos en un modelo Zero Trust y consideramos que no solamente hay que tener siglas o software, sino también servicios; por ello, se los ofrecemos con esas herramientas a nuestros partners y, de este modo, podemos conseguir esa simplicidad dentro de la complejidad a la que la ciberseguridad nos está llevando últimamente.

Noticias relacionadas



Tour Ciberseguridad 2022: Madrid

computing ESPAÑA

Medio	Computing.es	Fecha	06/07/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	6792	V. Comunicación	1 331 EUR (1,365 USD)
Pág. vistas	21 113	V. Publicitario	500 EUR (512 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=716044964



Tour Ciberseguridad 2022 Cataluña: Hay que aprender a convivir con el riesgo



Cómo luchar contra el ransomware

computing ESPAÑA

Medio	Computing.es	Fecha	06/07/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	6792	V. Comunicación	1 331 EUR (1,365 USD)
Pág. vistas	21 113	V. Publicitario	500 EUR (512 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=716044964



La Opinión A Coruña

Medio	Laopinioncoruña.es	Fecha	07/07/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	42 858	V. Comunicación	5 162 EUR (5,296 USD)
Pág. vistas	3 589 921	V. Publicitario	1449 EUR (1486 USD)

citic

https://www.laopinioncoruna.es/coruna/2022/07/07/hay-alumnos-llegan-nivel-usuario-68052694.html

Hay alumnos que llegan con nivel de usuario a la facultad, otros ya programan en Minecraft

La Facultade de Informática de la Universidade da Coruña (UDC) inauguró ayer la 28º edición del Jenui, el único congreso español sobre enseñanza universitaria de informática. Han acudido más de cien profesores e investigadores, que debaten sobre cómo adaptar la pedagogía a las nuevas generaciones.

Enrique Carballo • **original**

La **Facultade de Informática de la Universidade da Coruña (UDC)** inauguró ayer la **28º edición del Jenui, el único congreso español sobre enseñanza universitaria de informática.** Han acudido **más de cien profesores e investigadores,** que debaten sobre cómo adaptar la pedagogía a las nuevas generaciones. Una de las coordinadoras del acto es la catedrática de la UDC **Adriana Dapena**, que lleva 27 años dando clase.

¿Cómo ha variado la docencia?

Desde muchos puntos de vista. El tecnológico es obvio: antes utilizábamos diapositivas de metacrilato, ahora PowerPoint, usamos herramientas online para hacer tutorías... Pero también han cambiado los estudiantes. Ahora están acostumbrados al uso continuo de la tecnología, pero también a tener siempre una respuesta inmediata. Cuando se explica algo, el alumno ya quiere ver para qué sirve. Quieren ver para qué van a utilizar los conceptos, más que el fundamento teórico. Hay que estar continuamente cambiando para ir motivándolos: es difícil que mantengan la atención durante la hora de clase.

¿Y cómo están respondiendo a estos retos los docentes?

Creo que la adaptación a la tecnología la hemos superado, pero está la adaptación a la forma de pensar y ser de los jóvenes. Hay que cambiar las metodologías, dar clase ahora no es igual que hacerlo hace 28 años. El resto más importante es dar una formación dinámica pero en la que no se pierda la adquisición de conocimientos.

¿Siguen haciendo exámenes con programar a bolígrafo?

Se sigue haciendo. Lo que ha cambiado es que, con el plan Bolonia, se da más peso a la evaluación continua, con prácticas o pequeños cuestionarios, o, en el caso de la programación, código en un fichero.

¿Cómo se tienen que ir actualizando los propios docentes?

En esta facultad tenemos mucha suerte. Aunque muchos profesores ya no somos jóvenes nos estamos actualizando en cuanto a contenidos. Ahí depende un poco del curso: los primeros, más de formación básica, no cambian tanto, pero en los últimos los profesores tienen que estar en constante cambio. Cada año actualizamos algo. En estas jornadas hablamos más de cambios metodológicos, pero estamos viendo las tecnologías, hablando de cómo introducir y explicar la inteligencia artificial... Estamos constantemente aprendiendo y actualizándonos.

¿Qué están debatiendo acerca de la inteligencia artificial?

Cómo explicarla a nivel de bachillerato, para crear pensamiento STEM (un enfoque para introducir la educación en ciencia y matemáticas). Veo necesario que en Bachillerato vean más tecnología. Necesitamos un apoyo continuo de los gobernantes, para que se acuerden de que las tecnologías son importantes, que cada vez les den más peso.

¿Cómo es el nivel de los alumnos que están llegando a la facultad?

Depende de los institutos. Normalmente vienen del bachillerato de ciencias, y la parte de informática es de asignaturas optativas. Quien las ha cursado quizás ya sabe algo de programación, pero otros llegan sin saber, más allá del nivel de usuario. ¡Y hay otros que ya programan en Minecraft! Pero echamos en falta que haya una asignatura de informática en el

La Opinión A Coruña

Medio	Laopinioncoruña.es	Fecha	07/07/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	42 858	V. Comunicación	5 162 EUR (5,296 USD)
Pág. vistas	3 589 921	V. Publicitario	1449 EUR (1486 USD)

citic

https://www.laopinioncoruna.es/coruna/2022/07/07/hay-alumnos-llegan-nivel-usuario-68052694.html

bachillerato.

En el congreso hablan también de investigación. ¿Prepara la docencia para investigar?

Los grupos de investigación que tenemos en la UDC son muy buenos, referencia a nivel español. En tercero de la carrera ya nos interesa ir formando en investigación. Siempre estamos captando, pero es cada vez más complicado conseguir informáticos que hagan la tesis, porque hay una alta demanda del mercado en toda Galicia.. Ahí tenemos la suerte de estar en Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (Citic), que nos apoya en ese sentido.



galego.laopinioncoruna.es

Medio	galego.laopinioncoruna.es	Fecha	07/07/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	42 858	V. Comunicación	5 235 EUR (5,370 USD)
Pág. vistas	3 589 921	V. Publicitario	1449 EUR (1486 USD)

citic

http://galego.laopinioncoruna.es/coruna/2022/07/07/hay-alumnos-llegan-nivel-usuario-68052694.html

"Hay alumnos que llegan con nivel de usuario a la facultad, otros ya programan en 'Minecraft'"

R. Prieto • original

"Echamos en falta que haya una asignatura de informática en el Bachillerato, ahora se da por optativas y depende del instituto"

La Opinión A Coruña

Publicación	La Opinión A Coruña General, 8	Fecha	07/07/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	5561	V. Comunicación	2 655 EUR (2,724 USD)
Difusión	4095	Tamaño	309,83 cm² (49,7%)
Audiencia	20 561	V.Publicitario	735 EUR (754 USD)

citic

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

Adriana Dapena ■ Organizadora del Congreso de Informática en la UDC

"Hay alumnos que llegan con nivel de usuario a la facultad, otros ya programan en 'Minecraft'"

"Echamos en falta que haya una asignatura de informática en el Bachillerato, ahora se da por optativas y depende del instituto"

ENRIQUE CARBALLO
A CORUÑA

La Facultade de Informática de la Universidade da Coruña (UDC) inauguró ayer la 28ª edición del Jenui, el único congreso español sobre enseñanza universitaria de informática. Han acudido más de cien profesores e investigadores, que debaten sobre cómo adaptar la pedagogía a las nuevas generaciones. Una de las coordinadoras del acto es la catedrática de la UDC Adriana Dapena, que lleva 27 años dando clase.

¿Cómo ha variado la docencia?

Desde muchos puntos de vista. El tecnológico es obvio: antes utilizábamos diapositivas de metacrilato, ahora *PowerPoint*, usamos herramientas *online* para hacer tutorías... Pero también han cambiado los estudiantes. Ahora están acostumbrados al uso continuo de la tecnología, pero también a tener siempre una respuesta inmediata. Cuando se explica algo, el alumno ya quiere ver para qué sirve. Quieren ver para qué van a utilizar los conceptos, más que el fundamento teórico. Hay que estar continuamente cambiando para ir motivándolos: es difícil que mantengan la atención durante la hora de clase.

¿Y cómo están respondiendo a estos retos los docentes?

Creo que la adaptación a la tecnología la hemos superado, pero está la adaptación a la forma de pensar y ser de los jóvenes. Hay que cambiar las metodologías, dar clase ahora no es igual que hacerlo hace 28 años. El resto más importante es dar una formación dinámica pero en la que no se pierda la adquisición de conocimientos.

¿Siguen haciendo exámenes con programar a bolígrafo?

Se sigue haciendo. Lo que ha cambiado es que, con el plan Bolonia, se da más peso a la evaluación continua, con prácticas o pequeños cuestionarios, o, en el caso de la programación, código en un fichero.

¿Cómo se tienen que ir actualizando los propios docentes?

En esta facultad tenemos mucha suerte. Aunque muchos profesores ya no somos jóvenes nos estamos actualizando en cuanto a contenidos. Ahí depende un poco del curso: los primeros, más de formación básica, no cambian tanto, pero en los últimos los profesores tienen que estar en constante cambio. Cada año actualizamos algo. En estas jornadas hablamos más de cambios metodológicos, pero estamos viendo las tecnologías, hablando de cómo introducir y explicar la inteligencia artificial... Estamos constantemente aprendiendo y actualizándonos.

¿Qué están debatiendo acerca de la inteligencia artificial?

Cómo explicarla a nivel de bachillerato, para crear pensamiento STEM (un enfoque para introducir la educación en ciencia y matemáticas). Veo necesario que en Bachillerato vean más tecnología. Necesitamos un apoyo continuo de los gobernantes, para que se acuerden de que las tecnologías son importantes, que cada vez les den más peso.

¿Cómo es el nivel de los alumnos que están llegando a la facultad?

Depende de los institutos. Normalmente vienen del bachillerato de ciencias, y la parte de informática es de asignaturas optativas. Quien las ha cursado quizás ya sabe algo de programación, pero otros llegan sin saber, más allá del nivel de usuario. ¡Y hay otros que ya programan en *Minecraft*! Pero echamos en falta que haya una asignatura de informática en el bachillerato.

En el congreso hablan también de investigación. ¿Prepara la docencia para investigar?



La catedrática de Informática Adriana Dapena. // Carlos Pardellas

Los grupos de investigación que tenemos en la UDC son muy buenos, referencia a nivel español. En tercero de la carrera ya nos interesa ir formando en investigación. Siempre estamos captando, pero es cada vez más complicado conseguir informáticos que hagan la tesis, porque hay una alta demanda del mercado en toda Galicia... Ahí tenemos la suerte de estar en Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (Citic), que nos apoya en ese sentido.

computing

Publicación	Computing General, 48	Fecha	07/07/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	9148	V. Comunicación	59 703 EUR (61,253 USD)
Difusión	8775	Tamaño	522,41 cm² (83,8%)
Audiencia	31 000	V.Publicitario	6062 EUR (6219 USD)

citic

Foto & vídeo
Carlos Entrena

Texto
Carlos Alonso

EL TOUR DE CIBERSEGURIDAD ATERRIZA EN A CORUÑA

Actualizar los presupuestos para garantizar la protección

<< Malware, phishing, smishing, ransomware, fraude del CEO, denegación de servicios... son muchas las amenazas a las que se enfrentan las empresas en materia de ciberseguridad. Para combatirlas, son también muchas las soluciones disponibles en el mercado y, en función de las necesidades, las empresas pueden elegir cuál va a ser la mejor para mantener su negocio seguro.



Desde el restaurante Arbore Da Veira y, con las mejores vistas de A Coruña, expertos de la Administración Pública y del ámbito privado se reunían para mirar hacia el futuro de las organizaciones y señalar cuáles son las principales preocupaciones a las que se enfrentan. Para ello, desde VMware, HP, WatchGuard Cytomic y OKTA se pusieron sobre la mesa también cuáles son las herramientas y servicios que pueden ser útiles para las organizaciones.

En la actualidad, el paradigma con el que nos encontramos es un entorno en el que las empresas son cada vez más conscientes de la importancia de tener securizados todos los dispositivos a los que tienen acceso sus empleados, pero en Galicia la tónica general es que todavía les cuesta pasar a la acción y se quejan del coste que esto supone.

En este sentido se pronunciaba Leonor Juiz, responsable de los Servicios de Informática de la Cámara de Comercio de A Coruña, que señalaba que su papel es fomentar la divulgación

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

Publicación	Computing General, 49	Fecha	07/07/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	9148	V. Comunicación	59 703 EUR (61,253 USD)
Difusión	8775	Tamaño	468,15 cm² (75,1%)
Audiencia	31 000	V.Publicitario	5612 EUR (5758 USD)

y la concienciación para que las empresas apliquen estas medidas de seguridad y entiendan el riesgo que entraña no hacerlo. Para ello, en primer lugar, proporcionan un análisis y realizan un plan de seguridad a las empresas para luego pasar a que se implanten las soluciones que necesitan. Así, consideran que las pymes son el motor que tienen que impulsar al resto.

Otro aspecto que también hay que tener en cuenta es el de establecer medidas de seguridad para proteger las tecnologías más emergentes, como son los dispositivos IoT debido a las múltiples conexiones que necesitan. Desde el Centro de Investigación TIC-CITIC, según señala su responsable de Transferencia Tecnológica e Innovación, Manuel Bustabad, están enfocados en el efecto que esto puede suponer y señalan la importancia de que la universidad participe en buscar soluciones, poniendo de ejemplo el máster en Ciberseguridad que ofrece la Universidad de Coruña, con una cátedra que se dedica a la divulgación.

Ante la escasez de talento, se señalaba la importancia de que exista una estrecha colaboración entre la universidad y la industria para que se creen sólidos núcleos de formación y para que las empresas puedan aportar su visión y mostrar cuál es el camino a seguir en función de las necesidades del mundo empresarial.

La importancia de invertir en concienciación

En Galicia, la cultura de ciberseguridad es algo que está mejorando. Cada vez hay más concienciación, aunque depende de la dimensión de la empresa. Hay muchas casuísticas y, dependiendo de la administración y lo concienciados que están sus representantes públicos, se ponen más o menos recursos; teniendo en cuenta que, al ser algo que no tiene un rendimiento electoral inmediato, muchas veces se descuida.

Según señalaba Raúl Fernández, coordinador general de la FEGAMP, que aglutina todas las administraciones locales de Galicia, uno de los problemas en la Administración pública es que siempre se trabaja reactivamente, lo que implica llegar tarde a la hora de poner medidas. Un argumento con el que coincidía Víctor Lorenzo, director TIC en el Grupo Cuevas: "Esperamos a que nos ataquen para poner soluciones, pero la inversión en la seguridad física tiene que ir acompañada por la seguridad digital porque cada vez conlleva más riesgos no hacerlo".

Se hablaba entonces de la importancia de revertir el modelo y concienciar de que la ciberseguridad se tiene que entender como una inversión y no como un gasto. Con esta finalidad, nació el nodo CIBERgal, una red de universidades, empresas y administraciones públicas que busca promover acciones de concienciación y proporcionar herramientas que puedan servir para todos; sobre todo teniendo en cuenta que el mundo de la administración local es muy variopinto, desde pueblos y aldeas de muy pocos habitantes a ciudades de gran tamaño como Vigo o Coruña.

"Puedes ser atacado por cualquier sitio, por eso es necesario proteger todas las capas"

CARLOS MANERO, SECURITY AND DIGITAL SERVICES BDM DE HP

"PASAMOS DE SER SOLO SEGURIDAD EN EL HARDWARE A HACERLO EN EL SOFTWARE Y SERVICIOS"



El paradigma de la ciberseguridad ha cambiado, la pandemia ha hecho que implantemos un modelo de trabajo híbrido y las soluciones que teníamos en el pasado ya no sirven de la misma forma. Está ya muy extendido en el ámbito de la ciberseguridad el concepto zero trust porque nos estamos dando cuenta de que estamos viviendo un incremento de las amenazas brutal, por lo que desde HP proponemos una seguridad que empiece desde el tándem que conforman dispositivo y usuario. Por tanto, además de las numerosas capas que tenemos en el propio dispositivo, una de las propuestas que hacemos es una solución que se basa en el aislamiento, siendo capaces de aislar cualquier fichero ejecutable, automático o PDF que venga de tres vectores de ataque como son el navegador, el correo o el usb. De esta manera, somos capaces de proteger el sistema de una vulnerabilidad sea una zero day o no lo sea, es decir, de adelantarnos a los ciberdelincuentes.

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

Publicación	Computing General, 50	Fecha	07/07/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	9148	V. Comunicación	59 703 EUR (61,253 USD)
Difusión	8775	Tamaño	413,71 cm² (66,4%)
Audiencia	31 000	V.Publicitario	5160 EUR (5294 USD)

FRANCISCO JOSÉ VERDUGO, SENIOR PARTNER SOLUTION ENGINEERING DE VMWARE

"NO PODEMOS REÑIR LA SEGURIDAD CON LA EXPERIENCIA DE USUARIO"



Hemos lanzado una solución que se llama Contexa que se trata de una inteligencia de detección de amenazas basada en la cloud. Teníamos otras inteligencias basadas en otras soluciones como pueden ser la parte de EDR, NDR y la parte de inteligencia de dispositivos y usuarios de World Space One; pero lo que hemos hecho es consolidar todas esas inteligencias en una única para que trabajen de forma conjunta y podamos ser capaces de detectar lo que antes no podíamos. Además, irá incluida en todos los productos, por lo que no va a ser necesario adquirir una licencia adicional para poder beneficiarte de ella. A esto hay que sumar el trabajo que estamos haciendo con la XDR Alliance, vamos a tener el mismo formato, de manera que seremos compatibles y estaremos abiertos a alimentar y poder ser alimentados de otras inteligencias externas.

JOSÉ ANTONIO PARAMIO, STRATEGIC ACCOUNTS DIRECTOR DE WATCHGUARD / CYTOMIC

"TIENES QUE ANALIZAR POR DÓNDE ENTRAN PARA QUE NO VUELVA A PASAR"



Desde WatchGuard lo que buscamos es, ante la complejidad de la cadena de seguridad, que es tan fuerte como el más débil de sus eslabones, dotar a las empresas de una protección unificada en una plataforma que se basa en cuatro pilares: la red con soluciones para firewall y wifi seguro, el end point con soluciones de deep learning en EDR y XDR, la identidad digital con soluciones de autenticación y el trend hunting con servicios asociados que recogen la información telemétrica y ayudan a actuar ante cualquier incidencia. Teniendo en cuenta esto, nos basamos en un modelo zero trust y consideramos que no solamente hay que tener siglas o software, sino también servicios; por ello, se los ofrecemos con esas herramientas a nuestros partners y, de este modo, podemos conseguir esa simplicidad dentro de la complejidad a la que la ciberseguridad nos está llevando últimamente.

El problema que encuentran ellos para realizar esta labor es la fuga de talento, es decir, que aunque puedan existir profesionales formados, ante los precios desorbitados que se están pagando en el sector deciden emigrar y unirse a las grandes empresas. Por tanto, Fernández incidía en que "hay que crear el caldo de cultivo necesario para que la gente no se vaya y cuidar al empleado porque hay una generación perdida y deberíamos formar dentro para no tener que buscarlo fuera".

Un claro ejemplo de ello es Ana Salazar, jefa de Ciberseguridad en Estrella Galicia, que lleva diecinueve años en la empresa y decidió reconvertirse y formarse para ocupar ese puesto. "Hay mucha gente con talento en las empresas y ahí es donde hay que buscarlo", señalaba Salazar para aportar después que organizaciones como INCIBE o Cyber World pueden ayudar a las empresas en este cometido. Otra de las acciones que se destacaron relacionadas con la formación en ciberseguridad es la labor de las CEMES, aulas que se crearon para la alfabetización digital, pero que tienen un gran potencial para poder servir de plataforma formativa en esta materia.

Y se destacaba también la importancia de que lleguen los fondos europeos destinados a la digitalización, una labor en la que se está centrando mucho el CIBERgal, que se creó en forma de nodo porque es la única forma de poder facilitar el acceso a esos fondos.

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

Publicación	Computing General, 51	Fecha	07/07/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	9148	V. Comunicación	59 703 EUR (61,253 USD)
Difusión	8775	Tamaño	517,29 cm² (83,0%)
Audiencia	31 000	V.Publicitario	6019 EUR (6175 USD)

ASISTENTES

1 Javier Abad, Abanca | **2** Leonor Juiz, Cámara de Comercio A Coruña | **3** Manuel Bustabad, CITIC | **4** Raúl Fernández, FEGAMP | **5** Víctor C. Lorenzo, Grupo Cuevas | **6** Ana Salazar, Estrella Galicia | **7** Alfredo Caruncho, Ipasa/Sanbranda



El perímetro es el dispositivo

Cuando se habla de cuál es el eslabón más débil dentro de la cadena de seguridad siempre se pone en primer plano a la persona y, si bien es cierto que todos en la mesa coincidían en la importancia de concienciar y formar, también se ponía de manifiesto la importancia de securizar los dispositivos, que son la vía de entrada de todas las amenazas comentadas anteriormente. Teniendo en cuenta que trabajamos desde cualquier lugar y con múltiples dispositivos, aumenta la complejidad exponencialmente y las VPN ya no son prácticas para conectarse de forma segura, ganando peso entonces los servicios cloud.

Por tanto, sabiendo que pueden existir vulnerabilidades por todos lados y cambia todo tan rápido, es importante establecer nuevos mecanismos y modelos de seguridad teniendo en cuenta que el dispositivo es el nuevo perímetro.

Medios económicos

Para poder invertir hace falta que las cúpulas de las empresas estén concienciadas, lo que significa que los directivos estén preocupados por empujar y no poner trabas para poner los medios necesarios. En este sentido, Javier Abad, gerente de Infraestructura Tecnológica de Abanca, resaltaba que es conveniente hacer visibles los ataques para que se vea la ciberseguridad como una inversión y no como un gasto, ya que tiene un coste que abarca varios campos y la factura se puede engordar a base de ir añadiendo capas.

Mantener un presupuesto activo que se vaya actualizando en base a las nuevas amenazas que van a apareciendo es otra de las claves que se pusieron encima de la mesa, resaltándose la importancia de ir aumentándolo año a año.

Para las pequeñas empresas y administraciones de menor tamaño, es importante también adaptar las soluciones y ofrecerlas como servicios para resolver sus necesidades más básicas y ayudarlas frente a las ciberamenazas.

En relación con lo público, y hablando de servicios, se abría el debate político de si hay que externalizarlos o municipalizarlos, algo en lo que existen muchas discrepancias, pero que en este caso sí que podría plantearse debido a que no existe capacidad para poder hacerlo dentro de la propia administración.

La seguridad en la nube

"Antes andábamos, ahora vamos en coche. Es sí o sí. No te queda otra. Tiene pros y contras", en eso resumía Raúl Fernández su posición ante la implantación de los servicios en la nube, algo en lo que coincidía Alfredo Caruncho, responsable TIC de Ipasa/Sanbranda, que indicaba que los problemas de seguridad están dentro y fuera de la nube y que estar protegido depende de cada organización.

Además, se planteaba la corriente cloud como una buena solución para las pequeñas y medianas empresas a nivel de seguridad porque significa delegar parte de la responsabilidad en servicios externos. Sin embargo, se recalcaba también que la responsabilidad debe ser siempre compartida, como en el caso de la Administración pública. Se ponía como ejemplo el cumplimiento obligatorio del ENS (Esquema Nacional de Seguridad) para todos los organismos que la componen, por lo que teniendo esa parte de administración electrónica en la nube pública se deriva parte de esa responsabilidad.

Por otro lado, en cuanto al coste que supone llevar parte del negocio a la nube, puede parecer más caro en un principio, pero los ponentes y proveedores coincidían en que poco a poco se irá democratizando ya que es una transición inevitable y, aunque pueda parecer menos segura, no lo es ni más ni menos que los servicios on premise.

Como conclusión, y honrando al tópico gallego de que todo depende, hay que tener en cuenta que no es posible estar 100% protegidos, pero que las empresas estén bien securizadas dependerá de realizar una buena inversión e ir actualizando el presupuesto destinado a ese fin, puesto que estamos en una época de continúo cambio en la que lo que vale hoy mañana deja de valer y si cada 10 minutos está saliendo un ataque nuevo la cloud te va a permitir estar más actualizado.

"Trabajando desde cualquier lugar y con múltiples dispositivos aumenta en gran medida la complejidad"

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

Medio: Código Cero | Fecha: 07/07/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,382 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (382 USD)
https://codigocero.com/O-CITIC-participa-na-posta-en-marcha-dun-robot-para-asistir-a-persoas-con

O CITIC participa na posta en marcha dun robot para asistir a persoas con parálise cerebral

O Centro de Investigación TIC (CITIC) da Universidade da Coruña compartiu detalles dun proxecto no que está a colaborar e que consiste en crear un robot de baixo custe con Intelixencia Artificial para proporcionar asistencia a persoas con parálise cerebral. Trátase da plataforma LOLA, posta en marcha por un grupo de investigadores/as da Universidade de Alcalá.

original



O Centro de Investigación TIC (CITIC) da Universidade da Coruña compartiu detalles dun proxecto no que está a colaborar e que consiste en crear un robot de baixo custe con Intelixencia Artificial para proporcionar asistencia a persoas con parálise cerebral. Trátase da plataforma LOLA, posta en marcha por un grupo de investigadores/as da Universidade de Alcalá. Este equipo visitou a semana pasada o CITIC para entregar un robot a ASPACE Coruña.

A plataforma desenvolveuse no marco do proxecto AIR4DP (*Artificial Intelligence and Robotic Assistive Technology devices for Disabled People)*, no que colabora o CITIC xunto co grupo GRAM da Universidade de Alcalá e o grupo TAIS da Universidade de Sevilla.

Na dita visita o persoal investigador do grupo GRAM entregou o robot asistencial LOLA a ASPACE Coruña e ofreceu unha formación sobre a súa utilización tanto ao equipo de profesionais de ASPACE como ao do CITIC. Ademais, xunto co investigador Manuel Lagos, o equipo de investigación tivo oportunidade de coñecer as instalacións do CITIC e visitar o Demostrador Tecnolóxico, onde coñeceron varios proxectos de investigación desenvolvidos no centro.

Durante estes primeiros días do mes de xullo darán comezo as sesións de intervención con LOLA cun grupo de usuarios/as de ASPACE Coruña, e o CITIC encargarase da avaliación da plataforma robótica como tecnoloxía de apoio na vida de persoas con diversidade funcional.

Máis detalles da plataforma

AIR4DP presenta un proxecto multidisciplinar e investigación transfronteiriza, onde o principal obxectivo consiste no desenvolvemento de solucións robóticas novas baseadas en IA e Visión Artificial con capacidades avanzadas de mobilidade e de interacción humano-robot, elementos destinados a mellorar a independencia e estimulación de persoas con discapacidade. O proxecto está dividido en tres subproxectos, un dos cales é MATCH, que ten a finalidade de obter a mellor evidencia sobre o impacto da tecnoloxía asistencial baseada en IA na vida das persoas con diversidade funcional, no cal está implicado o CITIC.

Medio	Código Cero	Fecha	07/07/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	3778	V. Comunicación	1 347 EUR (1,382 USD)
Pág. vistas	12 459	V. Publicitario	373 EUR (382 USD)

https://codigocero.com/O-CITIC-participa-na-posta-en-marcha-dun-robot-para-asistir-a-persoas-con

PUBLICIDADE



Quinta do Buble

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Medio	udc.es	Fecha	11/07/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	88 395	V. Comunicación	8 246 EUR (8,399 USD)
Pág. vistas	340 892	V. Publicitario	2135 EUR (2174 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=719391576

A Universidade do Minho visita os campus da Coruña e Ferrol para analizar oportunidades de colaboración cos centros de investigación da UDC

A delegación portuguesa está encabezada polo vicerreitor de Investigación e Innovación Eugénio Manuel Faria Campos Ferreira, e dúas representantes da Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) da universidade lusa. Esta visita amosa o interese por impulsar proxectos de investigación conxuntos e vén precedida de varias reunións de traballo previas.

original



A Coruña, 11 de xullo de 2022.- O vicerreitor de Política Científica, Investigación e Transferencia, Salvador Naya, recibirá mañá, martes, 12 de xullo, ás 9:00 horas no Centro de Investigacións Científicas Avanzadas (CICA), unha delegación da Universidade do Minho que visita a Universidade da Coruña para analizar as posibilidades de colaboración conxuntas en temas de investigación.

A delegación portuguesa está encabezada polo vicerreitor de Investigación e Innovación Eugénio Manuel Faria Campos Ferreira, e dúas representantes da Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) da universidade lusa. Esta visita amosa o interese por impulsar proxectos de investigación conxuntos e vén precedida de varias reunións de traballo previas. O obxectivo é presentar proxectos conxuntos de investigación dentro das convocatorias Interreg Galicia e Portugal.

Programa da visita:

- 9:15h. Centro de Investigacións Científicas Avanzadas (CICA). Presentación do Centro e exposición con participación de investigadores.
- 10:45h. Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e a Comunicación (CITIC). Presentación do Centro e exposición con participación de investigadores.
- 12:00h. Centro de Innovación en Tecnoloxías da Edificación e Enxeñaría Civil (CITEEC). Visita guiada ao centro.
- 12:00h. O Centro de Innovación en Tecnoloxías da Edificación e Enxeñaría Civil (CITEEC)
- 14:00h. Recepción polo Reitor da UDC, Julio Abalde na Reitoría (A Maestranza)
- 16:00h. Centro de Investigacións Tecnolóxicas (CITENI), Campus de Ferrol. Presentación do Centro e do Campus Industrial de Ferrol.

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Medio	udc.es	Fecha	11/07/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	88 395	V. Comunicación	8 246 EUR (8,399 USD)
Pág. vistas	340 892	V. Publicitario	2135 EUR (2174 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=719391576

- 17:00h. A Unidade de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI): Oportunidades de colaboración coa UMinho e a TecMinh.

Publicado por: Gabinete de Comunicación da UDC

Medio	Galicia Artabra	Fecha	11/07/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	2019	V. Comunicación	1 040 EUR (1,059 USD)
Pág. vistas	7177	V. Publicitario	288 EUR (293 USD)

http://www.galiciaartabradigital.com/archivos/267018



Una delegación de la Universidad do Minho visita este martes los campus de A Coruña y Ferrol

11 julio, 2022 Dejar un comentario 148 Vistas

Facebook Twitter Google + LinkedIn Pinterest

El vicerrector de Política Científica, Investigación y Transferencia, **Salvador Naya**, recibirá este martes, 12 de julio, *a las 9:00 horas,* a una delegación del **Centro de Investigaciones Científicas Avanzadas** (*CICA*). **de Minho** que visita la Universidad de A Coruña para analizar las posibilidades de colaboración conjunta en temas de investigación.

La delegación portuguesa está encabezada por el Vicerrector de Investigación e Innovación **Eugénio Manuel Faria Campos Ferreira**, y dos representantes de la **Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación** (*OTRI*) **de la Universidad portuguesa**. Esta visita muestra el interés por impulsar proyectos de investigación conjuntos y está precedida de varias reuniones de trabajo previas. El objetivo es presentar proyectos de investigación conjuntos dentro de las **convocatorias Interreg Galicia y Portugal**.

Programa de visitas:

9:15 h Centro de Investigaciones Científicas Avanzadas (*CICA*). Presentación del Centro y exposición con la participación de investigadores.

10:45 h. Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y la Comunicación (CITIC). Presentación del Centro y exposición con la participación de investigadores.

12:00 h. Centro de Innovación en Tecnologías de la Edificación e Ingeniería Civil

Medio	Galicia Artabra	Fecha	11/07/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	2019	V. Comunicación	1 040 EUR (1,059 USD)
Pág. vistas	7177	V. Publicitario	288 EUR (293 USD)

http://www.galiciaartabradigital.com/archivos/267018

(*CITEEC*). Visita guiada por el centro.

12:00 h. El Centro de Innovación en Tecnologías de la Edificación e Ingeniería Civil (*CITEEC*)

14:00 h. Recibimiento del Rector de la UDC, **Julio Abalde** en el Rectoria (A Maestranza)

16:00 h. Centro de Investigaciones Tecnológicas (*CITENI*), **Campus de Ferrol**. Presentación del Centro y del Campus Industrial de Ferrol.

17:00 h. La Unidad de Transferencia de Resultados de Investigación (*OTRI*): Oportunidades de colaboración con UMinho y TecMinh.

« Previo
Celebración en Mugardos de las Fiestas del Carmen

Siguiente
Fallece al volcar el tractor que manejaba, limpiando un monte, en Cerdido »

La Xunta señala nivel máximo de alerta por calor en 48 ayuntamientos de Galicia. Amarillo en la zona norte
8 julio, 2022

Presentada la novena temporada de los Trenes Turísticos de Galicia
6 julio, 2022

XXIV Edición de la Escuela de Verano del Poder Judicial
6 julio, 2022

Tu dirección de correo electrónico no será publicada. Los campos obligatorios están marcados con *

Comentario

Nombre *

Correo electrónico *

Web

Publicar comentario

Medio	Galicia Artabra	Fecha	11/07/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	2019	V. Comunicación	1 040 EUR (1,059 USD)
Pág. vistas	7177	V. Publicitario	288 EUR (293 USD)

http://www.galiciaartabradigital.com/archivos/267018



La Opinión A Coruña

Publicación	La Opinión A Coruña General, 7	Fecha	12/07/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	5561	V. Comunicación	719 EUR (732 USD)
Difusión	4095	Tamaño	45,85 cm² (7,4%)
Audiencia	20 561	V.Publicitario	199 EUR (203 USD)

citic

La Universidad busca abrir vías de investigación con la de O Minho

REDACCIÓN
A CORUÑA

El Centro de Investigaciones Científicas Avanzadas de la Universidade da Coruña recibe este martes a una delegación de la Universidade do Minho, de Portugal. Los enviados lusos visitarán los campos de A Coruña y Ferrol y analizarán de forma conjunta con la UDC la posibilidad de colaborar en materia de investigación. Esta posible alianza científica tiene como objetivo presentar proyectos conjuntos en las convocatorias de Interreg Galicia y Portugal. La delegación portuguesa visitará las instalaciones del CICA, las del Citic (Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y la Comunicación) y el Citeec (Centro de Innovación en Tecnologías de la Edificación e Ingeniería Civil). Por la tarde visitarán las instalaciones del campus de Ferrol.

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

La Opinión A Coruña

Medio	Laopinioncoruña.es	Fecha	12/07/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	42 858	V. Comunicación	5 235 EUR (5,331 USD)
Pág. vistas	3 589 921	V. Publicitario	1449 EUR (1475 USD)

citic

https://laopinioncoruna.es/coruna/2022/07/12/universidad-busca-abrir-vias-investigacion-68227179.html

La Universidad busca abrir vías de investigación con la de O Minho

El Centro de Investigaciones Científicas Avanzadas de la Universidade da Coruña recibe este martes a una delegación de la Universidade do Minho, de Portugal. Los enviados lusos visitarán los campos de A Coruña y Ferrol y analizarán de forma conjunta con la UDC la posibilidad de colaborar en materia de investigación.

REDACCIÓN • **original**

El Centro de Investigaciones Científicas Avanzadas de la Universidade da Coruña recibe este martes a una delegación de la Universidade do Minho, de Portugal. Los enviados lusos visitarán los campos de A Coruña y Ferrol y analizarán de forma conjunta con la UDC la posibilidad de colaborar en materia de investigación. Esta posible alianza científica tiene como objetivo presentar proyectos conjuntos en las convocatorias de Interreg Galicia y Portugal. La delegación portuguesa visitará las instalaciones del CICA, las del Citic (Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y la Comunicación) y el Citeec (Centro de Innovación en Tecnologías de la Edificación e Ingeniería Civil). Por la tarde visitarán las instalaciones del campus de Ferrol.



UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Medio	udc.es	Fecha	12/07/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	88 395	V. Comunicación	8 246 EUR (8,399 USD)
Pág. vistas	340 892	V. Publicitario	2135 EUR (2174 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=720016473

O profesor da Universidade da Coruña Ricardo Cao, distinguido coa Medalla da Sociedad de Estadística e Investigación Operativa

A Coruña, 12 de xullo de 2022.- A Sociedad de Estadística e Investigación Operativa (SEIO) vén de facer público a concesión da Medalla deste ano ao profesor da Universidade da Coruña Ricardo Cao. Esta Medalla recoñece o labor dos socios da SEIO que contribuísen de forma relevante e continuada ao avance e á proxección da Estatística e a Investigación Operativa, no ámbito nacional e internacional, como disciplinas científicas.

original



A Coruña, 12 de xullo de 2022.- A Sociedad de Estadística e Investigación Operativa (SEIO) vén de facer público a concesión da Medalla deste ano ao profesor da Universidade da Coruña Ricardo Cao.

Esta Medalla recoñece o labor dos socios da SEIO que contribuísen de forma relevante e continuada ao avance e á proxección da Estatística e a Investigación Operativa, no ámbito nacional e internacional, como disciplinas científicas.

O xurado do premio concedeulle a Medalla a Ricardo Cao pola súa contribución sobresaliente en múltiples áreas da estatística como os métodos non paramétricos, os métodos de remostreo, a verosimilitude empírica, a análise de supervivencia, a análise de datos funcionais e a análise estatística de grandes conxuntos de datos e as súas aplicacións á xenómica, neurociencias, epidemioloxía, oncoloxía, etc., cun destacado recoñecemento internacional.

Ademais recoñecen o seu liderado na coordinación de grupos de investigación así como do comité de expertos de Acción Matemática contra o Coronavirus do CEMAT, do que foi nomeado presidente, e a súa ampla experiencia na transferencia de coñecemento a outros ámbitos, como as ciencias da saúde ou a enxeñaría naval. A SEIO pon en valor o fomento por parte de Ricardo Cao dun amplo equipo de colaboradores internacionais, sendo membro moi activo de varias sociedades científicas internacionais. Foi presidente de ECAS (European Courses in Advanced Statistics) e é membro electo do prestixioso Institute of Mathematical Statistics (IMS), sendo así recoñecida internacionalmente a súa contribución ao desenvolvemento da estatística. É un membro con gran actividade na SEIO, foi editor xefe de TEST e actualmente é editor asociado, e foi tamén editor xefe e editor asociado doutras revistas internacionais de recoñecido prestixio.

A SEIO concede dúas medallas, sendo distinguido ademais de Ricardo Cao, Ángel Corberán Salvador. As Medallas, xunto cos Premios SEIO-Fundación BBVA entregaranse nunha cerimonia solemne que terá lugar na sede da Fundación BBVA en Madrid, no Palacio do Marqués de Salamanca.

Ricardo Cao Abad é profesor de Estatística e Investigación de Operacións na Facultade de Informática da Universidade da Coruña desde 1991. Coordinador do Grupo de investigación Modelización, Optimización e Inferencia Estatística, asociado ao Centro de Investigación en TIC (CITIC), a súa docencia céntrase no Máster Interuniversitario de Técnicas Estatísticas, coorganizado polas tres universidades galegas, así como no Máster Universitario de

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Medio	udc.es	Fecha	12/07/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	88 395	V. Comunicación	8 246 EUR (8,399 USD)
Pág. vistas	340 892	V. Publicitario	2135 EUR (2174 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=720016473

Bioinformática para as Ciencias da Saúde da Universidade da Coruña e no Grao de Ciencia e Enxeñaría de Datos da Universidade da Coruña. Desde marzo de 2020 é o presidente do comité de expertos da Acción Matemática contra o Coronavirus creado polo Comité Español de Matemáticas (CEMAT).

Publicado por: Gabinete de Comunicación da UDC

Código cero

Medio	Código Cero	Fecha	12/07/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	3778	V. Comunicación	1 347 EUR (1,350 USD)
Pág. vistas	12 459	V. Publicitario	373 EUR (373 USD)

citic

https://www.codigocero.com/Ricardo-Cao-distinguido-pola-SEIO-pola-suas-contribucions-en-multiples-eidos-da

Ricardo Cao, distinguido pola SEIO pola súas contribucións en múltiples eidos da estatística

A entidade estatal SEIO (Sociedade de Estatística e Investigación Operativa) vén de facer público a concesión dunh das súas medallas anuais ao profesor da Universidade da Coruña e investigador do CITIC Ricardo Cao. Esta distinción recoñece o labor dos socios da SEIO que contribuísen de forma relevante e continuada ao avance e á proxección da Estatística e a Investigación Operativa, no ámbito nacional e internacional, como disciplinas científicas.

original



A entidade estatal SEIO (Sociedade de Estatística e Investigación Operativa) vén de facer público a concesión dunh das súas medallas anuais ao profesor da Universidade da Coruña e investigador do CITIC Ricardo Cao. Esta distinción recoñece o labor dos socios da SEIO que contribuísen de forma relevante e continuada ao avance e á proxección da Estatística e a Investigación Operativa, no ámbito nacional e internacional, como disciplinas científicas.

O xurado do premio concedeulle a Medalla a Ricardo Cao pola súa contribución sobresaliente en múltiples áreas da estatística como os métodos non paramétricos, os métodos de remostreo, a verosimilitude empírica, a análise de supervivencia, a análise de datos funcionais e a análise estatística de grandes conxuntos de datos e as súas aplicacións á xenómica, neurociencias, epidemioloxía, oncoloxía, etc., cun destacado recoñecemento internacional.

Ademais recoñecen o seu liderado na coordinación de grupos de investigación así como do comité de expertos de Acción Matemática contra o Coronavirus do CEMAT, do que foi nomeado presidente, e a súa ampla experiencia na transferencia de coñecemento a outros ámbitos, como as ciencias da saúde ou a enxeñaría naval.

A SEIO pon en valor o fomento por parte de Ricardo Cao dun amplo equipo de colaboradores internacionais, sendo integrante moi activo de varias sociedades científicas internacionais. Foi presidente de ECAS (European Courses in Advanced Statistics) e é membro electo do prestixioso Institute of Mathematical Statistics (IMS), sendo así recoñecida internacionalmente a súa contribución ao desenvolvemento da estatística. Cao ten desenvolvido unha importante actividade na SEIO, foi editor xefe de TEST e actualmente é editor asociado. Amais, foi editor xefe e editor asociado doutras revistas internacionais de recoñecido prestixio.

A SEIO concede dúas medallas, sendo distinguido ademais de Ricardo Cao, Ángel Corberán Salvador. As medallas, xunto cos Premios SEIO-Fundación BBVA entregaranse nunha cerimonia solemne que terá lugar na sede da Fundación BBVA en Madrid, no Palacio do Marqués de Salamanca.

Ricardo Cao Abad é profesor de Estatística e Investigación de Operacións na Facultade de Informática da Universidade da Coruña desde 1991. Coordinador do Grupo de investigación Modelización, Optimización e Inferencia Estatística, asociado ao Centro de Investigación en TIC (CITIC), a súa docencia céntrase no Máster Interuniversitario de Técnicas Estatísticas, coorganizado polas tres universidades galegas, así como no Máster Universitario de Bioinformática para as Ciencias da Saúde da Universidade da Coruña e no Grao de Ciencia e Enxeñaría de Datos da Universidade da Coruña. Desde marzo de 2020 é o presidente do

Medio | Código Cero | Fecha | 12/07/2022
Soporte | Prensa Digital | País | España
U. únicos | 3778 | V. Comunicación | 1 347 EUR (1,350 USD)
Pág. vistas | 12 459 | V. Publicitario | 373 EUR (373 USD)
https://www.codigocero.com/Ricardo-Cao-distinguido-pola-SEIO-pola-suas-contribucions-en-multiples-eidos-da

comité de expertos da Acción Matemática contra o Coronavirus creado polo Comité Español de Matemáticas (CEMAT).

PUBLICIDADE





Código Cero

Medio	Código Cero	Fecha	13/07/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	3778	V. Comunicación	1 347 EUR (1,350 USD)
Pág. vistas	12 459	V. Publicitario	373 EUR (373 USD)

https://codigocero.com/Un-artigo-sobre-tecnoloxia-persuasiva-da-investigadora-do-CITIC-Nelly-Condori

Un artigo sobre tecnoloxía persuasiva da investigadora do CITIC Nelly Condori recibe unha distinción internacional

Un artigo de Nelly Condori, investigadora do CITIC da Universidade da Coruña, vén de ser recoñecido como Distinguished Paper como resultado da súa participación no XXV Ibero-American Conference on Software Engineering (CIbSE 2022), celebrado do 13 ao 17 de xuño en Arxentina. No seu traballo Extending the Sustainability-Quality Model for supporting the design of Persuasive Software Systems, realizado en colaboración con Marcela Quispe-Cruz da Universidade de Arequipa (Perú), as investigadoras rescatan o concepto de tecnoloxía persuasiva para darlle un novo enfoque.

original



Un artigo de Nelly Condori, investigadora do CITIC da Universidade da Coruña, vén de ser recoñecido como *Distinguished Paper* como resultado da súa participación no XXV Ibero-American Conference on Software Engineering (CIbSE 2022), celebrado do 13 ao 17 de xuño en Arxentina.

No seu traballo *Extending the Sustainability-Quality Model for supporting the design of Persuasive Software Systems*, realizado en colaboración con Marcela Quispe-Cruz da Universidade de Arequipa (Perú), as investigadoras rescatan o concepto de tecnoloxía persuasiva para darlle un novo enfoque.

Segundo lembra o CITIC, a tecnoloxía persuasiva céntrase no deseño, investigación e análise de sistemas software que influencian no cambio de actitudes ou comportamentos das persoas. Esta vertente tecnolóxica, engade o centro coruñés, tivo a súa orixe na área da mercadotecnia (*marketing*) pero hoxe en día pode ser utilizada como promotora dun comportamento sustentábel, por exemplo aumentando a conciencia dos consumidores sobre o consumo de enerxía; ou axudando a adquirir bos hábitos de alimentación.

Co fin de poder incrementar a efectividade deste tipo de sistemas, neste traballo acabado de distinguir no CIbSE as investigadoras propuxeron estender un modelo de calidade cunha serie de características específicas que favorecen a persuasión e a sustentabilidade.

CIbSE é o principal foro de investigación sobre Enxeñería do Software en Iberoamérica. O obxectivo principal desta conferencia é promover a investigación científica de alta calidade nos países iberoamericanos e, por tanto, apoiar aos investigadores desta comunidade na publicación e discusión do seu traballo. Ademais, a conferencia fomenta a colaboración entre académicos, estudantes e profesionais da industria.

Medio	Código Cero	Fecha	13/07/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	3778	V. Comunicación	1 347 EUR (1,350 USD)
Pág. vistas	12 459	V. Publicitario	373 EUR (373 USD)

https://codigocero.com/Un-artigo-sobre-tecnoloxia-persuasiva-da-investigadora-do-CITIC-Nelly-Condori

PUBLICIDADE



Quinta do Buble



Terxy - Quercus

Medio: Código Cero | Fecha: 14/07/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 329 EUR (1,332 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (373 USD)
https://codigocero.com/A-Camara-da-Coruna-apoia-a-candidatura-galega-a-AESIA-e-propon-a-Amparo-Alonso

A Cámara da Coruña apoia a candidatura galega á AESIA e propón a Amparo Alonso e Berta Guijarro para o grupo de expertos

xoves, 14 de xullo do 2022 S. P.



A Cámara da Coruña sumou o seu apoio a que Galicia acolla a sede da Axencia Española de Supervisión de Intelixencia Artificial (AESIA), proposta a través da cal a Axencia para a Modernización Tecnolóxica de Galicia (AMTEGA) busca reforzar as opcións galegas para acoller este organismo. Para a Cámara, "a capacidade de integrar esta tecnoloxía en empresas e organizacións é clave para dar resposta ás esixencias dun mercado global dado que a Intelixencia Artificial (IA) está a converterse nunha das principais tecnoloxías utilizadas na produción de bens e servizos".

E engade a entidade cameral: "Galicia conta cun ecosistema dixital e innovador moi potente que, nos últimos anos, experimentou un importante desenvolvemento que a sitúa nun nivel altamente competitivo. Non en balde, é unha das comunidades autónomas que presentou unha estratexia propia de IA (EGIA 2021-2030), aliñada coa estratexia española e a da UE".

A Cámara, ademais, propuxo dúas candidaturas para que entren a formar parte do grupo de expertos para a presentación da candidatura á Axencia.

Trátase de Amparo Alonso, catedrática e coordinadora do grupo de investigación LIDA (Laboratorio de I+D en Intelixencia Artificial) no departamento de Ciencias da Computación da Universidade da Coruña e investigadora do CITIC, co que se impulsan liñas de traballo que aplican a Intelixencia Artificial e a aprendizaxe automática a disciplinas como o medicamento ou a xestión de incendios. Recentemente, Alonso formou parte do grupo de traballo que elaborou a Estratexia Española de I+D+i promovida en 2019 polo Ministerio de Ciencia, Innovación e Universidades. A investigadora galega é unha das científicas de referencia no eido da IA en España, e preside a Asociación Española para a Intelixencia Artificial (AEPIA).

A outra candidatura que propón a entidade cameral é a de Berta Guijarro, tamén investigadora do CITIC e doutora en Informática pola Universidade da Coruña (UDC) onde desenvolveu a súa carreira profesional como docente e investigadora desde 1994. É profesora titular no departamento de computación e é un membro activo do Grupo de Investigación LIDA. O seu traballo no ámbito da investigación céntrase na aprendizaxe computacional e en sistemas baseados no coñecemento con múltiples aplicacións na industria (medicamento, xestión de incendios forestais, diagnoses de fallos en motores). Ademais, participou en numerosos proxectos de investigación financiados mediante programas competitivos europeos e nacionais e noutros de ámbito empresarial.

PUBLICIDADE



dinahosting hospeda este espazo web

#aculturasegue
galicia Xacobeo 2021 XUNTA DE GALICIA



citic | amtega | BALIDEA | Vitae | INEO

Revista en PDF:

Descárgaa xa

síguenos a través de Google currents



· OPERACIÓN REACT 20.1.2.1 – Dotación de equipamento TIC en centros educativos públicos - 205-2022000007
· OPERACIÓN REACT 20.1.2.1 – Salas de vistas con medios dixitais para a celebración de actos procesuais - 205-2022000006
· Galicia disporá dun dos primeiros computadores cuánticos do sur de Europa

Galicia, un territorio para innovar
Xacobeo 2021 XUNTA DE GALICIA gain

O PORTAL

Medio: Código Cero | Fecha: 14/07/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 329 EUR (1,332 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (373 USD)
https://codigocero.com/A-Camara-da-Coruna-apoia-a-candidatura-galega-a-AESIA-e-propon-a-Amparo-Alonso





DA LINGUA GALEGA

MAGZTER DIGITAL NEWSSTAND TAP • READ • ENJOY
A NOSA EDICION IMPRESA EN DISPOSITIVOS MOBILES

Eventos tecnolóxicos

martes, 19 de julio
10:30 Boiro Xornada sobre ciberse
lunes, 25 de julio
Dia Nacional de Galicia
Nacemento en 2001 de Codigocero.com
domingo, 31 de julio
GoogleCalendario



Medio	Código Cero	Fecha	14/07/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	3778	V. Comunicación	1 329 EUR (1,332 USD)
Pág. vistas	12 459	V. Publicitario	373 EUR (373 USD)

https://codigocero.com/A-Camara-da-Coruna-apoia-a-candidatura-galega-a-AESIA-e-propon-a-Amparo-Alonso

Medio: Código Cero | Fecha: 14/07/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,350 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (373 USD)
https://codigocero.com/A-UDC-e-o-Cluster-TIC-Galicia-presentan-este-venres-15-o-seu-Innova-Club

A UDC e o Clúster TIC Galicia presentan este venres 15 o seu Innova Club

xoves, 14 de xullo do 2022 S. P.

O reitor da Universidade da Coruña, Julio Abalde Alonso, a directora do Campus Innova, Susana Ladra González, o director do CITIC, Manuel González Penedo e o presidente do Clúster TIC Galicia, Antonio Rodríguez del Corral, van organizar un xornada de actividade este venres 15 de xullo, a partir das 10:00 horas no CITIC, para presentar o Club de Innovación Aberta Innova Club. Trátase dunha iniciativa pioneira, posta en marcha polo Campus Innova da Universidade da Coruña e o Clúster TIC Galicia, que ten como obxectivo "dar solucións a retos empresariais complexos, difíciles de solucionar individualmente e cos medios tradicionais". Segundo informan as dúas entidades, ao abeiro desta iniciativa equipos deseñados de maneira personalizada e a medida, formados por expertos de empresas tecnolóxicas, profesionais, profesores e alumnos universitarios, idearán e prototiparán solucións innovadoras que darán resposta a necesidades reais do mercado.

O acto de presentación contará tamén coa participación do responsábel da dinamización e xestión do Innova Club, Juan Carlos Bugallo Taibo, e do presidente da Autoridade Portuaria da Coruña, Martín Fernández Prado, que presentarán o primeiro caso de uso do Innova Club, un reto exposto pola Autoridade Portuaria da Coruña sobre a rastrexabilidade dos cereais con destino á cabana agrogandeira no porto coruñés.

PUBLICIDADE



dinahosting hospeda este espazo web
#aculturasegue
galicia Xacobeo 2021 XUNTA DE GALICIA


citic
amtega
BALIDEA
Vitae
INEO
Revista en PDF:

Descárgaa xa
síguenos a través de Google currents

· OPERACIÓN REACT 20.1.2.1 – Dotación de equipamento TIC en centros educativos públicos - 205-2022000007
· OPERACIÓN REACT 20.1.2.1 – Salas de vistas con medios dixitais para a celebración de actos procesuais - 205-2022000006
· Galicia disporá dun dos primeiros computadores cuánticos do sur de Europa
Galicia, un territorio para innovar
Xacobeo 2021 XUNTA DE GALICIA gain
O PORTAL

Medio: Código Cero | Fecha: 14/07/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,350 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (373 USD)
https://codigocero.com/A-UDC-e-o-Cluster-TIC-Galicia-presentan-este-venres-15-o-seu-Innova-Club

DA LINGUA GALEGA

MAGZTER DIGITAL NEWSSTAND TAP • READ • ENJOY
A NOSA EDICION IMPRESA EN DISPOSITIVOS MOBILES

Eventos tecnolóxicos

martes, 19 de julio
10:30 Boiro Xornada sobre ciberse
lunes, 25 de julio
Dia Nacional de Galicia
Nacemento en 2001 de Codigocero.com
domingo, 31 de julio
GoogleCalendario



Medio	Código Cero	Fecha	14/07/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	3778	V. Comunicación	1 347 EUR (1,350 USD)
Pág. vistas	12 459	V. Publicitario	373 EUR (373 USD)

https://codigocero.com/A-UDC-e-o-Cluster-TIC-Galicia-presentan-este-venres-15-o-seu-Innova-Club

La Opinión A Coruña

Medio	Laopinioncoruña.es	Fecha	15/07/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	42 858	V. Comunicación	5 162 EUR (5,174 USD)
Pág. vistas	3 589 921	V. Publicitario	1449 EUR (1452 USD)

citic

https://laopinioncoruna.es/coruna/2022/07/15/casa-gallega-inteligencia-artificial-68349524.html

Casa gallega para la inteligencia artificial

Puede gestarse, en Galicia, un futuro centro tecnológico puntero que sitúe a la comunidad en el mapa de la generación y gestión de conocimiento en torno a la inteligencia artificial. Es la intención de la Agencia para la Modernización Tecnológica de Galicia (Amtega), de la Xunta, que impulsará la candidatura de una serie de ciudades gallegas para albergar la Agencia Española de Supervisión de Inteligencia Artificial.

M.O.M. • **original**



Puede gestarse, en **Galicia,** un futuro centro tecnológico puntero que sitúe a la comunidad en el mapa de la generación y gestión de conocimiento en torno a la inteligencia artificial. Es la intención de la **Agencia para la Modernización Tecnológica de Galicia (Amtega)**, de la Xunta, que impulsará la candidatura de una serie de ciudades gallegas para albergar l**a Agencia Española de Supervisión de Inteligencia Artificial.**

El debate sobre la ubicación del organismo parte del real decreto publicado el 22 de marzo por el que el Gobierno posibilitaba la descentralización en la asignación de sedes de organismos públicos de nueva creación, que tendrían la posibilidad de asentarse en localizaciones que no sean **Madrid**. Una de ellas es la **Agencia de Supervisión de Inteligencia Artificial**, que podría encontrar cobijo en Galicia en caso de prosperar su candidatura.

El procedimiento de asignación de estas sedes no está abierto todavía, por lo que no hay candidaturas oficiales, pero Galicia ya prepara la suya. La Agencia de Supervisión de Inteligencia Artificial se crea en los **Presupuestos Generales del Estado de 2022,** y contará con un presupuesto de 50 millones de euros.

La Cámara de comercio de A Coruña es uno de los organismos que se ha sumado al apoyo a las posibles sedes gallegas, e incluso ha avanzado dos propuestas de expertas en el ámbito para ocupar sendos puestos del grupo de expertos para la presentación dicha candidatura. Se trata de dos investigadoras de la Universidade da Coruña, de consolidado prestigio y trayectoria: la catedrática **Amparo Alonso,** coordinadora del grupo de investigación Lidia (**Laboratorio de I+D en Inteligencia Artificial en Ciencias de la Computación**), y la doctora en Informática **Berta Guijarro**, integrante del mismo grupo de investigación.

La Cámara sostiene, como aval para la candidatura, que la capacidad de integrar esta tecnología en empresas y organizaciones es clave para dar respuesta a las exigencias de un mercado global, dado que la inteligencia artificial se está convirtiendo en una de las tecnologías más utilizadas en producción en sectores de la más diversa naturaleza. En este momento, la propuesta es que la Agencia venga para Galicia, por las características que nos pueden hacer aptos para su ubicación, entre la que destaca el ecosistema digital existente y la **Cidade das TIC**, proponen desde la **Cámara.**

La catedrática Amparo Alonso explica que la Agencia es un organismo destinado a **supervisar**

La Opinión A Coruña

Medio	Laopinioncoruña.es	Fecha	15/07/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	42 858	V. Comunicación	5 162 EUR (5,174 USD)
Pág. vistas	3 589 921	V. Publicitario	1449 EUR (1452 USD)

citic

https://laopinioncoruna.es/coruna/2022/07/15/casa-gallega-inteligencia-artificial-68349524.html

la regulación en materia de inteligencia artificial, con el objetivo de asegurar que esta ciencia esté regida por una ética, que sea sostenible, confiable y transparente. El organismo, según los plazos establecidos por el **Gobierno,** estará puesto en marcha antes del mes de diciembre de este año.

La Agencia, de establecerse en Galicia, sostiene Alonso, traería una serie de oportunidades laborales y de creación de conocimiento científico muy atractivas para el sector. Se prevé que la Agencia tenga **entre 50 y 100 trabajadores**. Será un organismo interdisciplinar, porque tendrá trabajadores que sepan de tecnología, pero también de derecho y empresa. Lo más importante es que crea ecosistema, y pondría a Galicia en el mapa de la inteligencia artificial en **España y en Europa**, comenta Amparo Alonso.

La Opinión A Coruña

Publicación	La Opinión A Coruña General, 7	Fecha	15/07/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	5561	V. Comunicación	1 896 EUR (1,900 USD)
Difusión	4095	Tamaño	239,16 cm² (38,4%)
Audiencia	20 561	V.Publicitario	609 EUR (610 USD)

citic

Casa gallega para inteligencia artificial

Xunta y Cámara de A Coruña proponen Galicia como sede de una agencia estatal de nueva creación para supervisar el reglamento en materia de esta disciplina de la computación

M.O.M.
A CORUÑA

Puede gestarse, en Galicia, un futuro centro tecnológico puntero que sitúe a la comunidad en el mapa de la generación y gestión de conocimiento en torno a la inteligencia artificial. Es la intención de la Agencia para la Modernización Tecnológica de Galicia (Amtega), de la Xunta, que impulsará la candidatura de una serie de ciudades gallegas para albergar la Agencia Española de Supervisión de Inteligencia Artificial.

El debate sobre la ubicación del organismo parte del real decreto publicado el 22 de marzo por el que el Gobierno posibilitaba la descentralización en la asignación de sedes de organismos públicos de nueva creación, que tendrían la posibilidad de asentarse en localizaciones que no sean Madrid. Una de ellas es la Agencia de Supervisión de Inteligencia Artificial, que podría encontrar cobijo en Galicia en caso de prosperar su candidatura.

El procedimiento de asignación de estas sedes no está abierto todavía, por lo que no hay candidaturas oficiales, pero Galicia ya prepara la suya. La Agencia de Supervisión de Inteligencia Artificial se crea en los Presupuestos Generales del Estado de 2022, y contará con un presupuesto de 50 millones de euros.

La Cámara de comercio de A Coruña es uno de los organismos que se ha sumado al apoyo a las posibles sedes gallegas, e incluso ha avanzado dos propuestas de expertas en el ámbito para ocupar sendos puestos del grupo de expertos para la presentación dicha candidatura. Se trata de dos investigadoras de la Universidade da Coruña, de consolidado prestigio y trayectoria: la catedrática Amparo Alonso, coordinadora del grupo de investigación Lidia (Laboratorio de I+D en Inteligencia Artificial en Ciencias de la Computación), y la doctora en Informática Berta Guijarro, integrante del mismo grupo de investigación.



Dispositivo instalado en el Citic de la Universidade. // Víctor Echave

La Cámara sostiene, como aval para la candidatura, que la capacidad de integrar esta tecnología en empresas y organizaciones "es clave para dar respuesta a las exigencias de un mercado global", dado que la inteligencia artificial se está convirtiendo en una de las tecnologías más utilizadas en producción en sectores de la más diversa naturaleza. "En este momento, la propuesta es que la Agencia venga para Galicia, por las características que nos pueden hacer aptos para su ubicación, entre la que destaca el ecosistema digital existente y la Cidade das TIC", proponen desde la Cámara.

La catedrática Amparo Alonso explica que la Agencia es un organismo destinado a supervisar la regulación en materia de inteligencia artificial, con el objetivo de asegurar que esta ciencia "esté regida por una ética, que sea sostenible, confiable y transparente". El organismo, según los plazos establecidos por el Gobierno, estará puesto en marcha antes del mes de diciembre de este año.

La Agencia, de establecerse en Galicia, sostiene Alonso, traería una serie de oportunidades laborales y de creación de conocimiento científico muy atractivas para el sector. "Se prevé que la Agencia tenga entre 50 y 100 trabajadores. Será un organismo interdisciplinar, porque tendrá trabajadores que sepan de tecnología, pero también de derecho y empresa. Lo más importante es que crea ecosistema, y pondría a Galicia en el mapa de la inteligencia artificial en España y en Europa", comenta Amparo Alonso.

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

El Ideal Gallego

Publicación	El Ideal Gallego General, 12	Fecha	15/07/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	13 000	V. Comunicación	1 526 EUR (1,529 USD)
Difusión	10 803	Tamaño	49,05 cm² (7,9%)
Audiencia	5000	V.Publicitario	371 EUR (372 USD)

citic

La UDC presenta el Innova Club para dar nuevas soluciones a las empresas

R. L. A CORUÑA

El rector de la Universidade da Coruña, Julio Abalde Alonso, la directora del Campus Innova, Susana Ladra González, el director del CITIC, Manuel González Penedo y el presidente del Clúster TIC Galicia, Antonio Rodríguez del Corral, presentan hoy a las 10.00 horas, en el CITIC, el Club de Innovación Abierta "Innova Club".

Se trata de una iniciativa pionera, puesta en marcha por el Campus Innova de la Universidade da Coruña y el Clúster TIC Galicia, que tiene como objetivo dar soluciones a retos empresariales complejos, difíciles de solucionar individualmente y con los medios tradicionales. Cuenta con equipos diseñados de manera personalizada y a la medida de cada situación concreta, y con expertos de empresas.

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Medio	udc.es	Fecha	15/07/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	88 395	V. Comunicación	8 246 EUR (8,278 USD)
Pág. vistas	340 892	V. Publicitario	2135 EUR (2143 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=722547352

Este sitio web utiliza cookies propias e de terceiros, para ofrecerlle unha mellor experiencia e servizo.
Pode revisar a nosa política de cookies en calquera momento. Saber máis ...

Entendido!

O Club de Innovación Aberta "Innova Club" súmase ás sinerxías da Universidade da Coruña co Clúster TIC para desenvolver a Cidade das TIC

Nota de prensa

15/07/22 13:34

Institucional



A Coruña, 15 de xullo de 2022.- O reitor da Universidade da Coruña, Julio Abalde Alonso, a directora do Campus Innova, Susana Ladra González e o presidente do Clúster TIC Galicia, Antonio Rodríguez del Corral, presentaron esta mañá, no CITIC, o Club de Innovación Aberta "Innova Club".

Este Club, posto en marcha polo Campus Innova da Universidade da Coruña e o Clúster TIC Galicia, ten como obxectivo dar solucións a retos empresariais complexos, difíciles de solucionar individualmente e cos medios tradicionais. As empresas proporán un reto e equipos deseñados de maneira personalizada e a medida, formados por expertos de empresas tecnolóxicas, profesionais, profesores e alumnos universitarios, idearán e prototiparán solucións innovadoras que darán resposta ás necesidades reais do sector empresarial.

Na presentación, o reitor da Universidade da Coruña manifestou a súa satisfacción polo nacemento deste club que, segundo sinalou, "promoverá as relacións Universidade-empresa sumándose ás sinerxías xa existentes entre o clúster e a UDC para a Cidade das TIC". "A Universidade da Coruña ten unha vontade clara de traballar conxuntamente coas empresas", dixo Abalde remarcando a intención de traballar "conxuntamente, coxerando coñecemento".

A directora do Campus Innova explicou que se trata dunha iniciativa pioneira que pretende servir de plataforma para a xeración de proxectos de innovación aberta. O obxectivo é dar solucións a retos empresariais complexos, difíciles de solucionar individualmente e cos medios tradicionais. Para logralo, "deseñaranse equipos personalizados e a medida que idearán e prototiparán solucións innovadoras para dar resposta a necesidades reais do mercado", detallou Susana Ladra.

Pola súa banda, Antonio Rodríguez del Corral, presidente do Clúster TIC Galicia, manifestou a súa satisfacción por colaborar, unha vez máis, coa UDC, coa que está desenvolvendo o proxecto da Cidade das TIC. Sobre o Innova Club "parécenos especialmente acertado". "Destes retos poden xurdir grandes cousas e só os plantexan xente innovadora", manifestou felicitando ao Porto da Coruña por asumir o primeiro dos retos do Club.

Este primeiro reto, plantexado polo presidente da Autoridade Portuaria da Coruña, Martín Fernández Prado, é realizar a trazabilidade dos cereais que chegan ao Porto Exterior que teñen como destino alimentar á cabana agrogandeira galega. Fernández Prado asegurou que no porto da Coruña traballan empresas "que son punta de lanza" no seu sector, como demostra que o 75% do alimento da cabana gandeira de Galicia entra pola Coruña. "Somos o graneiro de Galicia e todo o que sexa incorporar tecnoloxía a este sector é bo para o porto e para as empresas". O presidente da Autoridade Portuaria amosouse convencido de que a UDC conseguirá solucionar este reto plantexado.

O acto contou tamén coa participación do subdirector do CITIC, Javier Pereira, e o responsable da dinamización e xestión do Innova Club, Juan Carlos Bugallo Taibo, que detallou o funcionamento do Innova Club que incluirá cinco fases: definición do reto, equipo e alcance; sprint de innovación; pitch de presentación de resultados; launch: decisión sobre se se lanza ou non un Mínimo Produto Viable (MVP); e roadmap e financiamento para o desenvolvemento completo. Bugallo explicou, ademais, o proceso de elaboración dos equipos que afrontarán os retos que, segundo sinalou,

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Medio	udc.es	Fecha	15/07/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	88 395	V. Comunicación	8 246 EUR (8,278 USD)
Pág. vistas	340 892	V. Publicitario	2135 EUR (2143 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=722547352

"estarán formados por expertos de empresas tecnolóxicas, profesionais, profesores e alumnos universitarios".

Innova Club contactará con investigadores para solucionar este e outros retos que se vaian plantexando, pero aquelas persoas interesadas en participar na resolución deste primeiro reto poden contactar directamente co Club a través da web www.innovaclubudc.gal onde atoparán máis información.

Publicado por: Gabinete de Comunicación da UDC

Volver atrás

Medio | Código Cero | Fecha | 15/07/2022
Soporte | Prensa Digital | País | España
U. únicos | 3778 | V. Comunicación | 1 329 EUR (1,333 USD)
Pág. vistas | 12 459 | V. Publicitario | 373 EUR (374 USD)
https://www.codigocero.com/InnovaClub-afrontara-dende-a-Cidade-das-TIC-os-grandes-retos-empresariais-da

InnovaClub afrontará dende a Cidade das TIC os grandes retos empresariais da nosa terra

Este venres 15 de xullo presentouse na Coruña unha iniciativa de gran relevancia para os obxectivos de converter a nosa terra nun polo de coñecemento e desenvolvemento tecnolóxico-dixital. Estamos a falar do InnovaClub, unha entidade colaborativa de innovación aberta que terá a súa sede na Cidade das TIC (a antiga Fábrica de Armas da Coruña agora en proceso de reconversión).

original



Este venres 15 de xullo presentouse na Coruña unha iniciativa de gran relevancia para os obxectivos de converter a nosa terra nun polo de coñecemento e desenvolvemento tecnolóxico-dixital. Estamos a falar do InnovaClub, unha entidade colaborativa de innovación aberta que terá a súa sede na Cidade das TIC (a antiga Fábrica de Armas da Coruña agora en proceso de reconversión). O club foi dado a coñecer polo reitor da Universidade da Coruña, Julio Abalde Alonso, a directora do Campus Innova, Susana Ladra González e o presidente do Clúster TIC Galicia, Antonio Rodríguez del Corral. O proxecto vén da man do Campus Innova da UDC e o Clúster TIC, precisamente.

Ten como obxectivo dar solucións a retos empresariais complexos, difíciles de solucionar de xeito individual e cos medios tradicionais. A operatividade do club basearase no envío de desafíos concretos por parte das emrpesas, que serán afrontados por equipos deseñados de maneira personalizada e a medida, formados por expertos de empresas tecnolóxicas, profesionais, profesores e alumnos universitarios, que idearán e prototiparán solucións innovadoras que darán resposta ás necesidades reais do sector empresarial, sinalouse na presentación deste venres 15, na que o reitor manifestou a súa satisfacción polo nacemento deste club que, segundo sinalou, promoverá as relacións Universidade-empresa sumándose ás sinerxías xa existentes entre o clúster e a UDC para a Cidade das TIC. A Universidade da Coruña ten unha vontade clara de traballar conxuntamente coas empresas, dixo Abalde remarcando a intención de traballar conxuntamente, coxerando coñecemento.

A directora do Campus Innova explicou que se trata dunha iniciativa pioneira que pretende servir de plataforma para a xeración de proxectos de innovación aberta. Pola súa banda, Antonio Rodríguez del Corral mostrou a súa satisfacción por colaborar, unha vez máis, coa UDC, coa que está desenvolvendo o proxecto da Cidade das TIC. Sobre o Innova Club parécenos especialmente acertado.

O primeiro reto foi achegado polo presidente da Autoridade Portuaria da Coruña, Martín Fernández Prado, e consiste en realizar a rastrexabilidade (a *trazabilidade*) dos cereais que chegan ao Porto Exterior que teñen como destino alimentar á cabana agrogandeira galega. Fernández Prado asegurou que no Porto da Coruña traballan empresas que son punta de lanza no seu sector, como demostra que o 75% do alimento da cabana gandeira de Galicia entra pola Coruña. Somos o graneiro de Galicia e todo o que sexa incorporar tecnoloxía a este sector é bo para o porto e para as empresas. O presidente da Autoridade Portuaria amosouse

Medio	Código Cero	Fecha	15/07/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	3778	V. Comunicación	1 329 EUR (1,333 USD)
Pág. vistas	12 459	V. Publicitario	373 EUR (374 USD)

https://www.codigocero.com/InnovaClub-afrontara-dende-a-Cidade-das-TIC-os-grandes-retos-empresariais-da

convencido de que a UDC conseguirá solucionar este desafío achegado.

O acto contou tamén coa participación do subdirector do CITIC, Javier Pereira, e o responsábel da dinamización e xestión do Innova Club, Juan Carlos Bugallo Taibo, que detallou o funcionamento do Innova Club que incluirá cinco fases: definición do reto, equipo e alcance; *sprint* de innovación; *pitch* de presentación de resultados; *launch*: decisión sobre se se lanza ou non un Mínimo Produto Viábel (MVP); e *roadmap* e financiamento para o desenvolvemento completo. Bugallo explicou, ademais, o proceso de elaboración dos equipos que afrontarán os retos que, segundo sinalou, estarán formados por expertos de empresas tecnolóxicas, profesionais, profesores e alumnos universitarios.

Innova Club contactará con investigadores para solucionar este e outros retos que se vaian propoñendo, pero, segundo se fixo saber na presentación, aquelas persoas interesadas en participar na resolución deste primeiro reto poden contactar directamente co Club a través da súa páxina web onde atoparán máis información.



Quinta do Buble

La Opinión A Coruña

Medio	Laopinioncoruña.es	Fecha	16/07/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	42 858	V. Comunicación	5 235 EUR (5,254 USD)
Pág. vistas	3 589 921	V. Publicitario	1449 EUR (1454 USD)

citic

https://www.laopinioncoruna.es/coruna/2022/07/16/estudio-grano-llega-langosteira-activa-68392270.html

Un estudio sobre el grano que llega a Langosteira activa un proyecto de la Universidad para afrontar retos difíciles

Presentación, ayer, de Innova Club en la sede del Citic en Elviña. | // LA OPINIÓN. Un proyecto promovido por el Puerto de A Coruña, que consiste en realizar la trazabilidad de los cereales que llegan a los muelles de punta Langosteira para alimentar a la cabaña ganadera de Galicia, pondrá en funcionamiento el club de innovación abierta de la Universidade da Coruña Innova Club.

Redacción • **original**

Presentación, ayer, de Innova Club en la sede del Citic en Elviña. | // LA OPINIÓN

Un proyecto promovido por el Puerto de A Coruña, que consiste en realizar la trazabilidad de los cereales que llegan a los muelles de punta Langosteira para alimentar a la cabaña ganadera de Galicia, pondrá en funcionamiento el club de innovación abierta de la Universidade da Coruña Innova Club. Esta iniciativa, que fue presentada ayer en el Centro de Investigación de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (Citic), tiene como objeto dar soluciones a retos empresariales complejos a través de equipos de expertos de empresas tecnológicas, profesionales y profesores y alumnos universitarios.

La Universidade y el Clúster TIC de Galicia impulsan Innova Club. El rector, Julio Abalde, destacó la relevancia de la iniciativa como elemento conector entre los ámbitos académico y empresarial: La UDC tiene una voluntad clara de trabajar conjuntamente con las empresas cogenerando conocimiento.

La directora del Campus Innova, Susana Ladra, explicó que se trata de una iniciativa pionera que pretende servir de plataforma para la generación de proyectos de innovación abierta. El objetivo es dar soluciones a retos empresariales difíciles de solucionar individualmente y con los medios tradicionales. Para lograrlo, se diseñarán equipos personalizados y a medida que idearán y prototiparán soluciones innovadoras para responder a necesidades reales del mercado, detalló.

El presidente de la Autoridad Portuaria, Martín Fernández Prado, justificó el protagonismo de la entidad como primer beneficiado de Innova Club. En el puerto trabajan empresas que son punta de lanza en su sector. Somos el granero de Galicia y todo lo que sea incorporar tecnología a este sector es bueno para el puerto y para las empresas, dijo el presidente, convencido de que la UDC conseguirá solucionar su reto planteado.

Antonio Rodríguez del Corral, presidente del Clúster TIC, mostró su satisfacción por colaborar de nuevo con la UDC, con la que desarrollo el proyecto de la Ciudad de las TIC: De estos retos pueden surgir grandes cosas y solo los plantean gente innovadora.

Facebook Twitter Linkedin Whatsapp Telegram Correo electrónico

La Opinión A Coruña

Medio	Laopinioncoruña.es	Fecha	16/07/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	42 858	V. Comunicación	5 235 EUR (5,254 USD)
Pág. vistas	3 589 921	V. Publicitario	1449 EUR (1454 USD)

citic

https://www.laopinioncoruna.es/coruna/2022/07/16/estudio-grano-llega-langosteira-activa-68392270.html



La Opinión A Coruña

Publicación	La Opinión A Coruña General, 7	Fecha	16/07/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	5561	V. Comunicación	2 002 EUR (2,009 USD)
Difusión	4095	Tamaño	212,96 cm² (34,2%)
Audiencia	20 561	V.Publicitario	562 EUR (564 USD)

citic

Un estudio sobre el grano que llega a Langosteira activa un proyecto de la Universidad para afrontar "retos difíciles"

Innova Club reunirá a expertos académicos y de empresas para facilitar soluciones a propuestas

REDACCIÓN
A CORUÑA

Un proyecto promovido por el Puerto de A Coruña, que consiste en realizar la trazabilidad de los cereales que llegan a los muelles de punta Langosteira para alimentar a la cabaña ganadera de Galicia, pondrá en funcionamiento el club de innovación abierta de la Universidade da Coruña Innova Club. Esta iniciativa, que fue presentada ayer en el Centro de Investigación de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (Citic), tiene como objeto "dar soluciones a retos empresariales complejos" a través de equipos de expertos de empresas tecnológicas, profesionales y profesores y alumnos universitarios.

La Universidade y el Clúster TIC de Galicia impulsan Innova Club. El rector, Julio Abalde, destacó la relevancia de la iniciativa como elemento conector entre los ámbitos académico y empresarial: "La UDC tiene una voluntad clara de trabajar conjuntamente con las empresas cogenerando conocimiento".

La directora del Campus Innova, Susana Ladra, explicó que se trata de una iniciativa "pionera que pretende servir de plataforma para la generación de proyectos de innovación abierta". "El objetivo es dar soluciones a retos empresariales difíciles de solucionar individualmente y con los medios tradicionales. Para lograrlo, se diseñarán equipos personalizados y a medida que idearán y prototiparán soluciones innovadoras para responder a necesidades reales del mercado", detalló.



Presentación, ayer, de Innova Club en la sede del Citic en Elviña. // La Opinión

El presidente de la Autoridad Portuaria, Martín Fernández Prado, justificó el protagonismo de la entidad como primer beneficiado de Innova Club. "En el puerto trabajan empresas que son punta de lanza en su sector. Somos el granero de Galicia y todo lo que sea incorporar tecnología a este sector es bueno para el puerto y para las empresas", dijo el presidente, "convencido" de que la UDC conseguirá solucionar su reto planteado.

Antonio Rodríguez del Corral, presidente del Clúster TIC, mostró su satisfacción por colaborar de nuevo con la UDC, con la que desarrollo el proyecto de la Ciudad de las TIC: "De estos retos pueden surgir grandes cosas y solo los plantean gente innovadora".

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

La Voz de Galicia

Publicación	La Voz de Galicia A Coruña, 3	Fecha	19/07/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	54 540	V. Comunicación	7 625 EUR (7,730 USD)
Difusión	48 678	Tamaño	252,64 cm² (40,5%)
Audiencia	320 000	V.Publicitario	1877 EUR (1903 USD)

citic

La Cidade das TIC no permitirá la entrada de vehículos a motor

Tendrá un aparcamiento disuasorio y otro para automóviles eléctricos

ANA GONZÁLEZ
A CORUÑA / LA VOZ

La junta de gobierno local de A Coruña aprobará mañana el estudio de detalle de la Cidade das TIC, que ordena los volúmenes y establece las condiciones estéticas del lugar, al tiempo que refrenda el respeto al medio ambiente de este proyecto de la Universidade da Coruña. Esta vocación se refleja en el límite a la movilidad que tendrá, pues no estará permitida la entrada en el recinto de vehículos a motor ajenos al complejo. Además, en el interior del perímetro, se prevé únicamente una circulación en anillo solo para vehículos eléctricos de pequeño tamaño y de movilidad personal a velocidad lenta (un máximo de 20 kilómetros por hora). En el resto de los viales y sendas los únicos tráficos permitidos serán los de personas y bicicletas.



Siete naves de la antigua fábrica de armas albergarán empresas tecnológicas. CÉSAR QUIAN

PÁRKING

Habrá dos zonas de estacionamiento. El estudio de detalle contempla la creación de dos espacios de aparcamiento descubiertos, uno exterior destinado a los vehículos que accedan al lugar y otro interior para los que se muevan por la Cidade das TIC. El párking externo, que se podrá usar como disuasorio los fines de semana, ocupará 8.952 metros cuadrados y tendrá una capacidad en superficie para unos 400 automóviles. Este espacio podría duplicarse con otra planta en el subsuelo, lo que sería necesario para cubrir los estándares previstos en el Plan Xeral de Ordenación Municipal (PXOM), que es de una plaza por cada cien metros cuadrados útiles, en el caso en que se materialicen todos los metros cuadrados posibles. La zona de aparcamiento interior tiene una superficie de 3.135 metros cuadrados, con una capacidad para 150 plazas, que serán usadas por los vehículos permitidos en el lugar. Además, existirá la posibilidad de aparcar hasta 150 vehículos con autorización para acceder. Si se crea todo este espacio habrá 1.100 plazas.

NUEVAS CONSTRUCCIONES

Se podrían edificar 70.000 metros cuadrados más. El documento refleja que la superficie edificable es de un total de 130.551,36 metros cuadrados, de los que más de 55.000 son superficie construida, por lo que quedarían en torno a 74.000 metros cuadrados para construir. Además, se establece que la altura máxima de las edificaciones será de 25 metros. Entre los nuevos inmuebles estará el nuevo Citic de la UDC diseñado por un equipo liderado por el arquitecto Jesús Irisarri, que ganó un concurso de ideas el año pasado. También se prevé que pueda haber nuevos edificios en el antiguo «probadero de armas», que tiene una superficie de 17.891 metros cuadrados. La intervención en esa zona consiste en la implantación de una serie de volúmenes organizados a partir del cuerpo preexistente.

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Medio	udc.es	Fecha	20/07/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	88 395	V. Comunicación	8 246 EUR (8,445 USD)
Pág. vistas	340 892	V. Publicitario	2135 EUR (2186 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=725567435

Premio Nacional para o traballo investigador do CITIC da UDC sobre a aprendizaxe intelixente aplicada ás instalacións de control de auga

A Coruña, 20 de xullo de 2022.- Un sistema de control intelixente más rápido, óptimo e eficiente, que permite detectar as anomalías en tempo real das instalacións de control de líquidos. O galardón, entregado no XVII Simposio de Control Inteligente do CEA, recoñece e estimula o traballo desenvolvido en relación ao control intelixente.

original



Álvaro Michelena Grandío, do Centro de Investigación de Tecnoloxías TIC (CITIC), recibe o Premio Nacional ao Mellor TFM/TFG en Control Intelixente outorgado polo Comité Español de Automática (CEA). O proxecto propón solucións que permiten identificar e controlar os sistemas dunha forma máis rápida, óptima e eficiente e detectar anomalías en tempo real neste tipo de instalacións.

A Coruña, 20 de xullo de 2022.- Un sistema de control intelixente más rápido, óptimo e eficiente, que permite detectar as anomalías en tempo real das instalacións de control de líquidos. Este é o obxectivo do Traballo Fin do Máster Universitario en Informática Industrial e Robótica da EPEF do investigador CITIC da UDC Álvaro Michelena Grandío, quen vén de recibir o Premio Nacional Mejor TFM/TFG en Control Intelixente outorgado polo Comité Español de Automática (CEA), patrocinado pola empresa ASTI. O galardón, entregado no XVII Simposio de Control Inteligente do CEA, recoñece e estimula o traballo desenvolvido en relación ao control intelixente.

A proposta de Michelena xira en torno á aprendizaxe intelixente dos procesos de control de líquidos, entre eles a auga. Moitos destes procesos operan en continuo, sendo o controlador máis usado o PID (ProporcionalIntegral-Derivativo) que require do axuste duns parámetros para os seu correcto funcionamento.

Tradicionalmente, este axuste realizábase de forma empírica mediante sistemas que poden

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Medio	udc.es	Fecha	20/07/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	88 395	V. Comunicación	8 246 EUR (8,445 USD)
Pág. vistas	340 892	V. Publicitario	2135 EUR (2186 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=725567435

resultar lentos e pouco eficientes cando os sistemas a controlar non son lineais. É por iso que o proxecto realizado polo investigador do CITIC presenta unha solución que se basea na combinación de metodoloxía tradicional como son os lazos de control PID autoaxustables e os algoritmos de identificación baseados en mínimos cadrados- cos máis recentes avances tecnolóxicos como son as redes neuronais e a aprendizaxe federado. De xeito, proponse simplificar a tarefa de identificación e control do procesos non lineais de control do nivel de líquidos.

A proposta final de Álvaro Michelena Grandío permite obter un modelo xeral de comportamento do sistema, de xeito que á hora de identificar e controlar outros sistemas iguais, o proceso efectuarase automaticamente e de forma más rápida, óptima e eficiente. Isto é así porque se parte dun coñecemento previo do funcionamento do proceso e, ademais, a solución deseñada permite realizar a detección de anomalías en tempo real, explica o investigador do CITIC, quen tamén forma parte do grupo de Ciencia e Técnica Cibernética da Escola Politécnica de Enxeñeira de Ferrol (EPEF) do Campus Industrial de Ferrol.

O Premio Nacional Mejor TFM/TFG en Control Inteligente CEA 2022 a Álvaro Michelena vense a sumar a outros recoñecementos recibidos polo investigador este ano como o Premio Cátedra Emalcsa-UDC. Michelena graduouse en 2020 en Ingenería Electrónica Industrial e Automática da Universidade da Coruña, obtendo o premio extraordinario da UDC. No obstante, iniciou a súa actividade investigadora en 2019 na antiga Escola Universitaria Politécnica (EUP), actualmente Escola Politécnica de Enxeñaría de Ferrol (EPEF) e dende maio 2021 forma parte do CITIC como técnico de apoio á investigación, colaborando con diferentes proxectos do centro. Así mesmo, dende decembro de 2021 é membro tamén do grupo de Ciencia e Técnica Cibernética de la Escola Politécnica de Enxeñería de Ferrol do Campus Industrial de Ferrol.

Sobre o CITIC

O CITIC é un centro de investigación que potencia o avance e a excelencia en I+D+i aplicada ás TIC, creado en 2008 pola Universidade da Coruña. A actividade científica do centro estrutúrase en catro áreas de investigación principais: Intelixencia Artificial; Ciencia e Enxeñaría de Datos; Computación de Altas Prestacións; e Servizos e Redes Intelixentes, e unha área de investigación transversal a todas elas: a de Ciberseguridade. Na actualidade, o CITIC está acreditado como Centro de Investigación de Galicia. A acreditación, estruturación e mellora do CITIC está cofinanciada pola Xunta de Galicia e a Unión Europea no marco do Programa Operativo FEDER Galicia 2014-2020, co obxectivo temático de promover o desenvolvemento tecnolóxico a innovación e unha investigación de calidade. Un dos obxectivos do CITIC pasa por poñer ao alcance da sociedade os resultados das súas investigacións, polo que o centro promove accións de ciencia cidadá e actividades divulgativas que potencien as vocacións científicas e garantan a renovación do talento no ámbito das TIC.

Publicado por: Gabinete de Comunicación da UDC

GCiencia
xornalismo+divulgación

Medio	GCiencia	Fecha	20/07/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	10 122	V. Comunicación	2 254 EUR (2,308 USD)
Pág. vistas	33 296	V. Publicitario	624 EUR (639 USD)

citic

https://www.gciencia.com/perspectivas/premio-nacional-investigador-control-liquidos/

Premio nacional para un investigador galego por un traballo sobre o control intelixente de líquidos

Un sistema de control intelixente máis rápido, excelente e eficiente, que permite detectar as anomalías en tempo real das instalacións de control de líquidos. Este é o obxectivo do Traballo Fin de Máster en Informática Industrial e Robótica da Escola Politécnica de Enxeñería de Ferrol do investigador Álvaro Michelena Grandío, asociado ao Centro de Investigación TIC (CITIC) da Universidade de Coruña (UDC).

Por Redacción - • **original**



O investigador Álvaro Michelena Grandío, recoñecido co Premio Nacional Mellor TFG/TFM.

Un **sistema de control intelixente** máis rápido, excelente e eficiente, que permite detectar as anomalías en tempo real das **instalacións de control de líquidos**. Este é o obxectivo do Traballo Fin de Máster en Informática Industrial e Robótica da Escola Politécnica de Enxeñería de Ferrol do investigador **Álvaro Michelena Grandío**, asociado ao Centro de Investigación TIC (CITIC) da Universidade de Coruña (UDC). Por este traballo, o estudante acaba de recibir o **Premio Nacional Mellor TFM/TFG** en Control Intelixente outorgado polo Comité Español de Automática (CEA), patrocinado pola empresa ASTI. O galardón, entregado no **XVII Simposio de Control Intelixente do CEA**, recoñece e estimula o traballo desenvolvido en relación ao control intelixente.

A proposta de Michelena xira arredor da **aprendizaxe intelixente** dos procesos de control de líquidos, entre eles a auga. Moitos destes procesos operan en continuo, sendo o controlador máis usado o PID (Proporcional-Integral-Derivativo) que require do axuste duns parámetros para o seu correcto funcionamento. Tradicionalmente, este axuste realizábase de forma empírica mediante sistemas que poden resultar lentos e pouco eficientes cando os sistemas para controlar non son lineais. É por iso que o proxecto realizado polo investigador do CITIC presenta unha solución que se basea na combinación de metodoloxía tradicional como son os lazos de control PID autoaxustables e os algoritmos de identificación baseados en mínimos cadrados cos máis recentes avances tecnolóxicos como son as **redes neuronais e a aprendizaxe federada**. Desta maneira, proponse simplificar a tarefa de identificación e control dos procesos non lineais de control do nivel de líquidos.

GCiencia xornalismo+divulgación

Medio	GCiencia	Fecha	20/07/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	10 122	V. Comunicación	2 254 EUR (2,308 USD)
Pág. vistas	33 296	V. Publicitario	624 EUR (639 USD)

citic

https://www.gciencia.com/perspectivas/premio-nacional-investigador-control-liquidos/

A proposta final

A proposta final de Álvaro Michelena Grandío permite obter un **modelo xeral de comportamento do sistema**, de modo que, á hora de identificar e controlar outros sistemas iguais, o proceso efectuarase automaticamente e de forma máis rápida, excelente e eficiente. Isto é así porque se parte dun coñecemento previo do funcionamento do proceso e, ademais, a solución deseñada permite realizar a detección de anomalías en tempo real, explica o investigador do CITIC, quen tamén forma parte do grupo de Ciencia e Técnica Cibernética da Escola Politécnica de Enxeñeira de Ferrol (EPIF) do Campus Industrial de Ferrol.

O Premio Nacional Mellor TFM/TFG en Control Intelixente CEA 2022 a Álvaro Michelena vén a sumar a outros recoñecementos recibidos polo investigador este ano como o Premio Cátedra Emalcsa-UDC. Michelena graduouse en 2020 en Enxeñería Electrónica Industrial e Automática da Universidade da Coruña, obtendo o premio extraordinario da UDC. Con todo, iniciou a súa actividade investigadora en 2019 na antiga Escola Universitaria Politécnica (EUP), actualmente Escola Politécnica de Enxeñería de Ferrol (EPEF) e desde maio 2021 forma parte do CITIC como técnico de apoio á investigación, colaborando con diferentes proxectos do centro. Así mesmo, desde decembro de 2021 é membro tamén do grupo de Ciencia e Técnica Cibernética da Escola Politécnica de Enxeñería de Ferrol do Campus Industrial de Ferrol.

ELPROGRESO

Medio	El Progreso de Lugo	Fecha	20/07/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	11 115	V. Comunicación	2 476 EUR (2,535 USD)
Pág. vistas	33 861	V. Publicitario	658 EUR (673 USD)

citic

https://www.elprogreso.es/articulo/a-marina/alvaro-michelena-recibe-premio-nacional-trabajo/202207201424221590314.html

El vivariense Álvaro Michelena recibe un premio por un trabajo sobre aprendizaje inteligente

Su trabajo permite obtener un modelo general de comportamiento del sistema, de tal forma que a la hora de identificar y controlar otros sistemas iguales, el proceso se hará automáticamente y de forma más rápida, óptima y eficiente. "Isto é así porque se parte dun coñecemento previo do funcionamento do proceso e, ademais, a solución deseñada permite realizar a detección de anomalías en tempo real", explica el propio investigador.

original



photo_camera Álvaro Michelena Grandío. EP

El vivariense **Álvaro Michelena Grandío** acaba de recibir un premio nacional por un trabajo de fin de máster sobre aprendizaje inteligente aplicado a las instalaciones de control de agua, un proyecto que propone soluciones para controlar estos sistemas de forma más rápida, óptima y eficiente, además de detectar anomalías en tiempo real.

Álvaro Michelena, actualmente técnico de apoyo a la investigación en el Centro de Investigación de Tecnoloxías TIC (Citic) de la Universidade da Coruña (UDC), recibió por parte del Comité Español de Automática este **galardón al mejor trabajo en Control Inteligente** por su proyecto en el Máster Universitario en Informática Industrial e Robótica de la Escola Politécnica de Enxeñería de Ferrol (Epef) de la UDC.

Según indican desde el Citic, la propuesta de Michelena gira en torno al aprendizaje inteligente de los procesos de control de líquidos, entre ellos el **agua**, y presenta una solución con los más recientes avances tecnológicas, "como son as redes neuronais e a aprendizaxe federada", para **simplificar la tarea de identificación y control** de los procesos no lineales de control del nivel de líquidos.

Su trabajo permite obtener un modelo general de comportamiento del sistema, de tal forma que a la hora de identificar y controlar otros sistemas iguales, **el proceso se hará automáticamente** y de forma más rápida, óptima y eficiente. "Isto é así porque se parte dun coñecemento previo do funcionamento do proceso e, ademais, a solución deseñada permite realizar a **detección de anomalías en tempo real**", explica el propio investigador.

Álvaro Michelena Grandío recibió **otros reconocimientos este año**, como el Premio Cátedra Emalcsa-UDC. El vivariense se graduó en 2020 en Enxeñería Electrónica Industrial e Automática y obtuvo el **premio extraordinario** de la UDC. La actividad investigadora la inició en 2019 en la Escola Politécnica de Enxeñaría de Ferrol y desde mayo del 2021 forma parte del Citic y colabora con diferentes proyectos del centro. Desde diciembre de 2021 también es miembro del **grupo de Ciencia e Técnica Cibernética** de la misma escuela politécnica.

ELPROGRESO

Medio	El Progreso de Lugo	Fecha	20/07/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	11 115	V. Comunicación	2 476 EUR (2,535 USD)
Pág. vistas	33 861	V. Publicitario	658 EUR (673 USD)

citic

https://www.elprogreso.es/articulo/a-marina/alvaro-michelena-recibe-premio-nacional-trabajo/202207201424221590314.html

Ibercampus.es
el digital de la enseñanza superior europea e iberoamericana

Medio	Ibercampus.es	Fecha	20/07/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	163	V. Comunicación	625 EUR (640 USD)
Pág. vistas	552	V. Publicitario	173 EUR (177 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=725622291

Premio Nacional para Álvaro Michelena por su Trabajo de Fin de Máster en la UDC sobre el aprendizaje inteligente aplicado a instalaciones de control de agua

Un sistema de control inteligente más rápido, excelente y eficiente, que permite detectar las anomalías en tiempo real de las instalaciones de control de líquidos. El galardón, entregado en el XVII Simposio de Control Inteligente del CEA, reconoce y estimula el trabajo desarrollado en relación al control inteligente.

Universidade da Coruña • **original**



Alvaro Michelena Citic.Udc

Un sistema de control inteligente más rápido, excelente y eficiente, que permite detectar las anomalías en tiempo real de las instalaciones de control de líquidos. Este es el objetivo del Trabajo Fin de Máster Universitario en Informática Industrial e Robótica de la Escuela Politécnica de Ingeniería de Ferrol del investigador CITIC de la UDC Álvaro Michelena Grandío, que acaba de recibir el Premio Nacional Mejor TFM/TFG en Control Inteligente otorgado por el Comité Español de Automática (CEA), patrocinado por la empresa ASTI. El galardón, entregado en el XVII Simposio de Control Inteligente del CEA, reconoce y estimula el trabajo desarrollado en relación al control inteligente.

La propuesta de Michelena gira en torno al aprendizaje inteligente de los procesos de control de líquidos, entre ellos el agua. Muchos de estos procesos operan en continuo, siendo el controlador más usado el PID (Proporcional-Integral-Derivativo) que requiere del ajuste de unos parámetros para su correcto funcionamiento.

Tradicionalmente, este ajuste se realizaba de forma empírica mediante sistemas que pueden resultar lentos y poco eficientes cuando los sistemas a controlar no son lineales. Es por eso que el proyecto realizado por el investigador del CITIC presenta una solución que se basa en la combinación de metodología tradicional como son los lazos de control PID autoajustables y los algoritmos de identificación basados en mínimos cuadrados- con los más recientes avances tecnológicos como son las redes neuronales y el aprendizaje federado. De manera, se

Ibercampus.es
el digital de la enseñanza superior europea e iberoamericana

Medio	Ibercampus.es	Fecha	20/07/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	163	V. Comunicación	625 EUR (640 USD)
Pág. vistas	552	V. Publicitario	173 EUR (177 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=725622291

proponen simplificar la tarea de identificación y control de los procesos no lineales de control del nivel de líquidos.

La propuesta final de Álvaro Michelena Grandío permite obtener un modelo general de comportamiento del sistema, de modo que, a la hora de identificar y controlar otros sistemas iguales, el proceso se efectuará automáticamente y de forma más rápida, excelente y eficiente. Esto es así porque se parte de un conocimiento previo del funcionamiento del proceso y, además, la solución diseñada permite realizar la detección de anomalías en tiempo real, explica el investigador del CITIC, quien también me la forma parte del grupo de Ciencia y Técnica Cibernética de la Escuela Politécnica de Ingeniera de Ferrol (EPIF) del Campus Industrial de Ferrol.

El Premio Nacional Mejor TFM/TFG en Control Inteligente CENA 2022 a Álvaro Michelena se viene a sumar a otros reconocimientos recibidos por el investigador este año como el Premio Cátedra Emalcsa-UDC. Michelena se graduó en 2020 en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática de la Universidad de A Coruña, obteniendo el premio extraordinario de la UDC. No obstante, inició su actividad investigadora en 2019 en la antigua Escuela Universitaria Politécnica (EUP), actualmente Escuela Politécnica de Ingeniería de Ferrol (EPEF) y desde mayo 2021 forma parte del CITIC cómo técnico de apoyo a la investigación, colaborando con diferentes proyectos del centro.

Asimismo, desde diciembre de 2021 es miembro también del grupo de Ciencia y Técnica Cibernética de la Escuela Politécnica de Ingeniería de Ferrol del Campus Industrial de Ferrol.

Sobre el CITIC

El CITIC es un centro de investigación que potencia el avance y la excelencia en I+D+i aplicada a las TIC, creado en 2008 por la Universidad de A Coruña. La actividad científica del centro se estructura en cuatro árelas de investigación principales: Inteligencia Artificial; Ciencia e Ingeniería de Datos; Computación de Altas Prestaciones; y Servicios y Redes Inteligentes, y un área de investigación transversal a todas ellas: la de Ciberseguridade.

En la actualidad, el CITIC está acreditado como Centro de Investigación de Galicia. La acreditación, estructuración y mejora del CITIC está cofinanciada por la Xunta de Galicia y la Unión Europea en el marco del Programa Operativo FEDER Galicia 2014-2020, con el objetivo temático de promover el desarrollo tecnológico la innovación y una investigación de calidad.

Uno de los objetivos del CITIC pasa por poner al alcance de la sociedad los resultados de sus investigaciones, por lo que el centro promueve acciones de ciencia ciudadana y actividades divulgativas que potencien las vocaciones científicas y garanticen la renovación del talento en el ámbito de las TIC.

Ibercampus.es
el digital de la enseñanza superior europea e iberoamericana

Medio	Ibercampus.es	Fecha	20/07/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	163	V. Comunicación	625 EUR (640 USD)
Pág. vistas	552	V. Publicitario	173 EUR (177 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=725622291



Alvaro Michelena Citic.Udc

21 Noticias

Medio	21 Noticias	Fecha	20/07/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	136	V. Comunicación	614 EUR (628 USD)
Pág. vistas	425	V. Publicitario	170 EUR (174 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=725709472

Premio Nacional para o traballo investigador do CITIC da UDC sobre a aprendizaxe intelixente aplicada ás instalacións de control de auga

Álvaro Michelena Grandío, do Centro de Investigación de Tecnoloxías TIC (CITIC), recibe o Premio Nacional ao Mellor TFM/TFG en Control Intelixente outorgado polo Comité Español de Automática (CEA) Un sistema de control intelixente más rápido, óptimo e eficiente, que permite detectar as anomalías en tempo real das instalacións de control de líquidos.

Redacción Galicia • **original**



Álvaro Michelena Grandío, do Centro de Investigación de Tecnoloxías TIC (CITIC), recibe o Premio Nacional ao Mellor TFM/TFG en Control Intelixente outorgado polo Comité Español de Automática (CEA)

Un sistema de control intelixente más rápido, óptimo e eficiente, que permite detectar as anomalías en tempo real das instalacións de control de líquidos. Este é o obxectivo do Traballo Fin do Máster Universitario en Informática Industrial e Robótica da EPEF do investigador CITIC da UDC Álvaro Michelena Grandío, quen vén de recibir o Premio Nacional Mejor TFM/TFG en Control Intelixente outorgado polo Comité Español de Automática (CEA), patrocinado pola empresa ASTI. O galardón, entregado no XVII Simposio de Control Inteligente do CEA, recoñece e estimula o traballo desenvolvido en relación ao control intelixente.

A proposta de Michelena xira en torno á aprendizaxe intelixente dos procesos de control de líquidos, entre eles a auga. Moitos destes procesos operan en continuo, sendo o controlador máis usado o PID (Proporcional- Integral-Derivativo) que require do axuste duns parámetros para os seu correcto funcionamento. Tradicionalmente, este axuste realizábase de forma empírica mediante sistemas que poden resultar lentos e pouco eficientes cando os sistemas a controlar non son lineais. É por iso que o proxecto realizado polo investigador do CITIC presenta unha solución que se basea na combinación de metodoloxía tradicional -como son os lazos de control PID autoaxustables e os algoritmos de identificación baseados en mínimos cadrados- cos máis recentes avances tecnolóxicos como son as redes neuronais e a aprendizaxe federado. De xeito, proponse simplificar a tarefa de identificación e control do procesos non lineais de control do nivel de líquidos.

A proposta final de Álvaro Michelena Grandío permite obter un modelo xeral de comportamento do sistema, de xeito que á hora de identificar e controlar outros sistemas iguais, o proceso

Medio 21 Noticias | Fecha 20/07/2022
Soporte Prensa Digital | País España
U. únicos 136 | V. Comunicación 614 EUR (628 USD)
Pág. vistas 425 | V. Publicitario 170 EUR (174 USD)
https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=725709472

efectuarase automaticamente e de forma más rápida, óptima e eficiente. **Isto é así porque se parte dun coñecemento previo do funcionamento do proceso e, ademais, a solución deseñada permite realizar a detección de anomalías en tempo real**, explica o investigador do CITIC, quen tamén forma parte do grupo de Ciencia e Técnica Cibernética da Escola Politécnica de Enxeñeira de Ferrol (EPIF) do Campus Industrial de Ferrol.

O Premio Nacional Mejor TFM/TFG en Control Inteligente CEA 2022 a Álvaro Michelena vense a sumar a outros recoñecementos recibidos polo investigador este ano como o Premio Cátedra Emalcsa-UDC. Michelena graduouse en 2020 en Ingenería Electrónica Industrial e Automática da Universidade da Coruña, obtendo o premio extraordinario da UDC. No obstante, iniciou a súa actividade investigadora en 2019 na antiga Escola Universitaria Politécnica (EUP), actualmente Escola Politécnica de Enxeñaría de Ferrol (EPEF) e dende maio 2021 forma parte do CITIC como técnico de apoio á investigación, colaborando con diferentes proxectos do centro. Así mesmo, dende decembro de 2021 é membro tamén do grupo de Ciencia e Técnica Cibernética de la Escola Politécnica de Enxeñería de Ferrol do Campus Industrial de Ferrol.

Medio: Código Cero | Fecha: 20/07/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,380 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (382 USD)
https://www.codigocero.com/O-investigador-do-CITIC-Alvaro-Michelena-Premio-Nacional-ao-Mellor-TFM-en

O investigador do CITIC Álvaro Michelena, Premio Nacional ao Mellor TFM en Control Intelixente

A investigación de Michelena propón un sistema de control máis rápido excelente e eficiente, con capacidade para detectar anomalías en tempo real das instalacións de control de líquidos. Este é o obxectivo do Traballo Fin de Mestrado Universitario en Informática Industrial e Robótica da Escola Politécnica de Enxeñaría de Ferrol do investigador CITIC da UDC Álvaro Michelena Grandío.

original



O proxecto do CITIC (Centro de Investigación TIC) sobre a aprendizaxe intelixente aplicada ás instalacións de control de auga, desenvolvido polo investigador Álvaro Michelena Grandío, vén de obter un importante recoñecemento: o Premio Nacional ao Mellor TFM/TFG en Control Intelixente outorgado polo Comité Español de Automática (CEA) e patrocinado pola empresa ASTI. A investigación de Michelena propón un sistema de control máis rápido excelente e eficiente, con capacidade para detectar anomalías en tempo real das instalacións de control de líquidos.

Este é o obxectivo do Traballo Fin de Mestrado Universitario en Informática Industrial e Robótica da Escola Politécnica de Enxeñaría de Ferrol do investigador CITIC da UDC Álvaro Michelena Grandío.



Medio: Código Cero | Fecha: 20/07/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,380 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (382 USD)
https://www.codigocero.com/O-investigador-do-CITIC-Alvaro-Michelena-Premio-Nacional-ao-Mellor-TFM-en

O galardón, entregado no XVII Simposio de Control Intelixente do CEA, recoñece e estimula o traballo desenvolvido en relación ao control intelixente. A proposta de Michelena vira en torno á aprendizaxe intelixente dos procesos de control de líquidos, entre eles a auga. Segundo explica, moitos destes procesos operan en continuo, sendo o controlador máis usado o PID (Proporcional-Integral-Derivativo) que require do axuste duns parámetros para o seu correcto funcionamento. O proxecto realizado polo investigador do CITIC presenta unha solución que se basea na combinación de metodoloxía tradicional (como son os lazos de control PID autoaxustábeis e os algoritmos de identificación baseados en mínimos cadrados) cos máis recentes avances tecnolóxicos como son as redes neuronais e a aprendizaxe federada. Da mesma maneira, propón simplificar a tarefa de identificación e control dos procesos non lineais de control do nivel de líquidos.

En definitiva, a proposta final de Álvaro Michelena Grandío permite obter un modelo xeral de comportamento do sistema, de modo que, á hora de identificar e controlar outros sistemas iguais, o proceso efectuarase de xeito automático e de maneira máis rápida, excelente e eficiente. Isto é así porque o punto de partida é un coñecemento previo do funcionamento do proceso e, ademais, a solución deseñada permite realizar a detección de anomalías en tempo real, explica o investigador do CITIC, quen tamén ma forma parte do grupo de Ciencia e Técnica Cibernética da Escola Politécnica de Enxeñeira de Ferrol (EPIF) do Campus Industrial de Ferrol.

O Premio Nacional Mellor TFM/TFG en Control Intelixente CEA 2022 a Álvaro Michelena vén a sumarse a outros recoñecementos recibidos polo investigador este ano como o Premio Cátedra EMALCSA-UDC. Michelena graduouse en 2020 en Enxeñaría Electrónica Industrial e Automática da Universidade da Coruña, obtendo o premio extraordinario da UDC. No entanto, iniciou a súa actividade investigadora en 2019 na antiga Escola Universitaria Politécnica (EUP), actualmente Escola Politécnica de Enxeñaría de Ferrol (EPEF) e desde maio 2021 forma parte do CITIC como técnico de apoio á investigación, colaborando con diferentes proxectos do centro. Así mesmo, desde decembro de 2021 é membro tamén do grupo de Ciencia e Técnica Cibernética da Escola Politécnica de Enxeñaría de Ferrol do Campus Industrial de Ferrol.



La Opinión A Coruña

Medio	Laopinioncoruña.es	Fecha	21/07/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	42 858	V. Comunicación	5 235 EUR (5,361 USD)
Pág. vistas	3 589 921	V. Publicitario	1449 EUR (1484 USD)

citic

https://www.laopinioncoruna.es/coruna/2022/07/21/premio-nacional-investigador-udc-mejorar-68557872.html

Premio nacional para un investigador de la UDC por mejorar el tratamiento del agua

Álvaro Michelena, investigador del Citic galardonado. | // LOC. Un investigador del Centro de Investigación de Tecnologías de la Información y la Comunicación de la Universidade da Coruña ha recibido el premio al mejor trabajo de fin de máster en la categoría de control inteligente otorgado por el Comité Español de Automática.

Redacción • **original**

Álvaro Michelena, investigador del Citic galardonado. | // LOC

Un investigador del Centro de Investigación de Tecnologías de la Información y la Comunicación de la Universidade da Coruña ha recibido el premio al mejor trabajo de fin de máster en la categoría de control inteligente otorgado por el Comité Español de Automática. Álvaro Michelena, el estudiante galardonado, desarrolló su trabajo sobre aprendizaje inteligente de los procesos de control de líquidos.

El proyecto de Michelena permite automatizar procesos relacionados con el tratamiento del agua. A través del algoritmos fue capaz de optimizar las operaciones con estos líquidos. Los procesos en muchas ocasiones se hacen de forma continua que requería el ajuste manual, lo que los hacía lentos y poco funcionales en algunas ocasiones.

La propuesta del investigador de la UDC agiliza el trabajo al plantear una solución mixta usando redes neuronales. Se trata de simplificar la tarea de identificación y control de los procesos que intervienen en el nivel de líquidos. De esta forma, se pueden detectar anomalías en el agua de consumo humano y anticipar las tareas necesarias para recuperar las condiciones óptimas.

Además de este Premio Nacional, Álvaro Michelena y ganó el Premio Cátedra Emalcsa-UDC. Lleva formando parte del centro de Investigación desde diciembre del año pasado como técnico de apoyo a la investigación. Ha participado en más proyectos de Citic y de otros centros de la Universidade da Coruña. Es miembro del grupo Ciencia y Técnica Cibernética de la Escuela Politécnica de Ingeniería de Ferrol. Antes, se graduó en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática en la UDC.

Facebook Twitter Linkedin Whatsapp Telegram Correo electrónico



La Opinión A Coruña

Publicación	La Opinión A Coruña General, 9	Fecha	21/07/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	5561	V. Comunicación	1 752 EUR (1,794 USD)
Difusión	4095	Tamaño	169,46 cm² (27,2%)
Audiencia	20 561	V.Publicitario	485 EUR (497 USD)

citic

Premio nacional para un investigador de la UDC por mejorar el tratamiento del agua

El Comité Español de Automática premia a Álvaro Michelena, del Citic, por su proyecto de aprendizaje inteligente, con el que se optimiza el control del líquido

REDACCIÓN
A CORUÑA

Un investigador del Centro de Investigación de Tecnologías de la Información y la Comunicación de la Universidade da Coruña ha recibido el premio al mejor trabajo de fin de máster en la categoría de control inteligente otorgado por el Comité Español de Automática. Álvaro Michelena, el estudiante galardonado, desarrolló su trabajo sobre aprendizaje inteligente de los procesos de control de líquidos.

El proyecto de Michelena permite automatizar procesos relacionados con el tratamiento del agua. A través del algoritmos fue capaz de optimizar las operaciones con estos líquidos. Los procesos en muchas ocasiones se hacen de forma continua que requería el ajuste manual, lo que los hacía lentos y poco funcionales en algunas ocasiones.

La propuesta del investigador de la UDC agiliza el trabajo al plantear una solución mixta usando redes neuronales. Se trata de simplificar la tarea de identificación y control de los procesos que intervienen en el nivel de líquidos. De esta forma, se pueden detectar anomalías en el agua de consumo humano y anticipar las tareas necesarias para recuperar las condiciones óptimas.

Además de este Premio Nacional, Álvaro Michelena y ganó el Premio Cátedra Emalcsa-UDC. Lleva formando parte del centro de Investigación desde diciembre del año pasado como técnico de apoyo a la investigación. Ha participado en más proyectos de Citic y de otros centros de la Universidade da Coruña. Es miembro del grupo Ciencia y Técnica Cibernética de la Escuela Politécnica de Ingeniería de Ferrol. Antes, se graduó en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática en la UDC.



Álvaro Michelena, investigador del Citic galardonado. // LOC

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

El Ideal Gallego

Publicación	El Ideal Gallego General, 11	Fecha	21/07/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	13 000	V. Comunicación	1 320 EUR (1,352 USD)
Difusión	10 803	Tamaño	33,29 cm² (5,3%)
Audiencia	5000	V.Publicitario	321 EUR (329 USD)

citic

UDC

Premio Nacional para el investigador del Citic Álvaro Michelena por su Trabajo de Fin de Máster

Álvaro Michelena Grandío, investigador del Centro de Investigación de Tecnologías Tic (Citic), recibió el premio nacional al mejor Trabajo de Fin de Máster en Control Inteligente, otorgado por el Comité Español de Automática. El proyecto propone soluciones que permiten identificar y controlar los sistemas de una forma más rápida, excelente y eficiente, para así detectar anomalías en tiempo real en este tipo de instalaciones. La propuesta, además, versa sobre el aprendizaje inteligente de los procesos de control de líquidos, entre ellos el agua. El premiado se graduó en 2020 en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática.

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

La Voz de Galicia

Publicación	La Voz de Galicia General, 33	Fecha	21/07/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	80 437	V. Comunicación	8 404 EUR (8,607 USD)
Difusión	71 152	Tamaño	47,11 cm² (7,6%)
Audiencia	320 000	V.Publicitario	2019 EUR (2068 USD)

citic

Premio a un investigador de la UDC por un nuevo sistema de control de aguas

REDACCIÓN / LA VOZ

Un sistema de control inteligente más rápido, óptimo y eficiente que permite detectar anomalías en tiempo real en instalaciones de control de líquidos. Este es el objetivo del trabajo final del máster universitario en Informática Industrial y Robótica de la EPEF, del investigador del CITIC (UDC) Álvaro Michelena Grandío, que acaba de recibir el Premio Nacional al Mejor TFM/TFG en Control Inteligente, otorgado por Comité Español de Automatización (CEA), patrocinado por la empresa ASTI. El premio, entregado en el XVII Simposio de Control Inteligente de la CEA, reconoce y estimula el trabajo desarrollado en relación con el control inteligente. La propuesta de Michelena gira en torno al aprendizaje inteligente de procesos de control de líquidos, entre ellos el agua.

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

La Voz de Galicia

Publicación	La Voz de Galicia Vigo, 33	Fecha	21/07/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	11 626	V. Comunicación	799 EUR (818 USD)
Difusión	10 167	Tamaño	55,56 cm² (8,9%)
Audiencia	320 000	V.Publicitario	192 EUR (197 USD)

citic

Premio a un investigador de la UDC por un nuevo sistema de control de aguas

REDACCIÓN / LA VOZ

Un sistema de control inteligente más rápido, óptimo y eficiente que permite detectar anomalías en tiempo real en instalaciones de control de líquidos. Este es el objetivo del trabajo final del máster universitario en Informática Industrial y Robótica de la EPEF, del investigador del CITIC (UDC) Álvaro Michelena Grandío, que acaba de recibir el Premio Nacional al Mejor TFM/TFG en Control Inteligente, otorgado por Comité Español de Automatización (CEA), patrocinado por la empresa ASTI. El premio, entregado en el XVII Simposio de Control Inteligente de la CEA, reconoce y estimula el trabajo desarrollado en relación con el control inteligente. La propuesta de Michelena gira en torno al aprendizaje inteligente de procesos de control de líquidos, entre ellos el agua.

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

La Voz de Galicia

Publicación	La Voz de Galicia A Mariña, 2	Fecha	21/07/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	15 000	V. Comunicación	36 505 EUR (37,387 USD)
Difusión	10 683	Tamaño	327,11 cm² (52,5%)
Audiencia	320 000	V.Publicitario	8770 EUR (8982 USD)

citic

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

ÁLVARO MICHELENA GRANDÍO INVESTIGADOR VIVEIRENSE DEL CITIC DE LA UNIVERSIDADE DE A CORUÑA

«En Galicia debemos aprender a limitarnos con el consumo de agua»

Acaba de recibir un Premio Nacional por un trabajo sobre control hídrico

LUCÍA REY
VIVEIRO / LA VOZ



Álvaro Michelena agradece, entre otros, la colaboración en su trabajo del profesor José Luis Calvo Rolle.

El Comité Español de Automática (CEA) acaba de otorgarle al investigador del campus de Ferrol de la Universidade da Coruña Álvaro Michelena Grandío (Viveiro, 1997) el Premio Nacional Mejor TFM/TFG en Control Inteligente. Patrocinado por la empresa ASTI y entregado en el décimo séptimo Simposio de Control Inteligente del CEA, el galardón reconoce el trabajo Fin de Máster en el que Michelena, que es ingeniero electrónico industrial, indagó sobre un sistema de control inteligente más rápido, óptimo y eficiente que permite detectar en tiempo real las anomalías de las instalaciones de control de líquidos.

—¿Podría resumir brevemente en que consiste el objetivo del trabajo premiado?

—Es difícil de explicar para el público en general porque es bastante técnico. Pero básicamente consiste en que en los sistemas de distribución de agua de grandes ciudades, de ciudades o de pueblos hay muchos sistemas que son iguales, como el control de llenados de depósitos o de suministro. Y lo que hicimos es, de forma distribuida y a partir de técnicas modernas e inteligentes, optimizar el proceso de forma completamente autónoma, sin necesidad de configurar parámetros. Y aparte generamos un modelo de los diferentes elementos del suministro que permite detectar anomalías, fallos en componentes o averías en tubos si un depósito no se llena correctamente, entre otros muchos.

—Con el cambio climático y la ola de calor que acabamos de sufrir, este tipo de investigaciones son cada vez más importantes...

—Sí, porque consisten en intentar optimizar en la medida de lo posible temas de eficiencia energética, de control de procesos más precisos...

—Como investigador y científico, ¿cómo ve el presente y el futuro climático en Galicia?

—Creo que el principal problema es que en Galicia siempre hubo bastantes recursos hídricos y ahora debemos aprender a limitarnos en el consumo de agua. Igual los hábitos de consumo deberían cambiar un poco. Por ejemplo, a la hora de darse una ducha deberíamos tener un poco más de conciencia porque en otras zonas de España el consumo de agua ya está limitado a usos por horas. Pero como aquí siempre tuvimos bastante todavía no ocurre. Y, o mucho me confundo, o creo que el agua va a ser cada vez un recurso más preciado porque además muchos procesos productivos actuales tienen el problema de que consumen mucha agua. Lo que nos queda es adaptarnos.

> «La investigación es fundamental para el desarrollo de un país, y hace falta estabilidad»
>
> **Álvaro Michelena Grandío**
> Ingeniero e investigador de la UDC

—¿Cuál ha sido su trayectoria para llegar a la investigación?

—Estudié en el Colexio Landro de Viveiro y luego en el IES Vilar Ponte. Después estudié Ingeniería Electrónica en la UDC, donde me gradué en el 2020. A continuación hice un Máster en Informática Industrial y Robótica de la UDC, y en paralelo empecé a trabajar con diferentes becas de investigación en el CITIC (Centro de Investigación de Tecnoloxías).

—¿En qué trabaja actualmente?

—Actualmente soy técnico de apoyo a la investigación en el grupo de Ciencia e Técnica Cibernética de la Escola Politécnica de Enxeñaría de Ferrol. Como cambió la ley de los contratos temporales, ahora tengo contrato hasta septiembre, pero seguramente tendré continuidad. Estoy esperando a la resolución de las becas predoctorales de la Xunta, que normalmente las resuelven sobre septiembre. Me gustaría hacer la tesis doctoral, y en la medida de lo posible continuar con la investigación, que es fundamental para el desarrollo de un país, pero hace falta estabilidad, no solo ir encadenando contratos de seis meses.

ELPROGRESO

Publicación	El Progreso A Mariña, 5	Fecha	21/07/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	14 827	V. Comunicación	7 736 EUR (7,923 USD)
Difusión	12 379	Tamaño	275,59 cm² (47,6%)
Audiencia	62 000	V.Publicitario	1928 EUR (1975 USD)

citic

Un galardón nacional

El proyecto de fin de máster del vivariense Álvaro Michelena sobre control inteligente fue premiado por el Comité Español de Automática

TEXTO: C.L.F.

«Que te valoren el trabajo siempre hace ilusión», dice el vivariense Álvaro Michelena Grandío, que acaba de recibir un premio nacional por su proyecto de fin de máster, en el que propone soluciones para gestionar de forma eficiente las instalaciones de control de agua y detectar problemas.

«Básicamente consiste en obtener un modelo general de la distribución de la gestión del agua, por ejemplo en distribuidoras de ciudades y zonas urbanas, y a partir de ese modelo optimizamos todo el proceso de gestión del agua y detectamos anomalías, como si hay alguna fuga», explica el joven, que realizó el Máster Universitario en Informática Industrial e Robótica de la Escola Politécnica de Enxeñería de Ferrol (Epef) de la Universidade da Coruña (UDC). Su trabajo fue premiado por el Comité Español de Automática (CEA) como mejor proyecto de control inteligente. El galardón, patrocinado por la empresa Asti, le fue entregado en el XVII Simposio de Control Inteligente del CEA.

Álvaro Michelena trabaja actualmente como técnico de apoyo a la investigación en el Centro de Investigación de Tecnoloxías Tic (Citic) de la UDC, desde donde continúa trabajando en la línea de su proyecto. «Ahora mismo está en fase piloto, se probó con plantas que tenemos aquí en la propia escuela y vimos que funciona bien y que se optimiza el proceso, pero todavía está en una fase inicial. Para llegar a implementarlo de forma real sobre un sistema de distribución de agua en una ciudad aún habría que avanzar en algunas cosas», explica.



Álvaro Michelena Grandío. EP

El vivariense recibió otros reconocimientos por este trabajo, como el Premio Cátedra Emalcsa-UDC. Michelena se graduó en 2020 en Enxeñería Electrónica Industrial e Automática y obtuvo el premio extraordinario de la UDC. La actividad investigadora la inició en 2019 en la Escola Politécnica de Enxeñaría de Ferrol y desde mayo del 2021 forma parte del Citic y colabora con diferentes proyectos del centro. Desde diciembre de 2021 también es miembro del grupo de Ciencia e Técnica Cibernética de la misma escuela politécnica. «Hacemos detección de anomalías en diferentes procesos o sistemas industriales, optimización de procesos, modelados, etc», comenta.

Aunque reside en Viveiro plantea mudarse a Ferrol, donde tiene su trabajo. «Estoy muy contento, en el grupo hay muy buen ambiente, me tratan muy bien y por mi parte estoy encantado de continuar aquí», reseña este joven, que no aparta su formación ya que ahora va a empezar la tesis doctoral.

«Va encaminada a detección de anomalías pero en otra línea distinta a la del trabajo de fin de máster», dice. Un nuevo proyecto del que destaca el apoyo que recibe de sus compañeros y de los tutores Óscar Fontenla y José Luis Calvo.

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

La Voz de Galicia

Publicación	La Voz de Galicia Ferrol, 8	Fecha	26/07/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	7132	V. Comunicación	5 261 EUR (5,396 USD)
Difusión	6868	Tamaño	315,71 cm² (50,6%)
Audiencia	320 000	V.Publicitario	1264 EUR (1296 USD)

citic

«En Galicia debemos aprender a limitarnos con el consumo de agua»

Acaba de recibir un Premio Nacional por un trabajo sobre control hídrico

LUCÍA REY
VIVEIRO / LA VOZ

El Comité Español de Automática (CEA) acaba de otorgarle al investigador del campus de Ferrol de la Universidade de A Coruña Álvaro Michelena Grandío (Viveiro, 1997) el Premio Nacional Mejor TFM/TFG en Control Inteligente. Patrocinado por la empresa ASTI y entregado en el décimo séptimo Simposio de Control Inteligente del CEA, el galardón reconoce el trabajo Fin de Máster en el que Michelena, que es ingeniero electrónico industrial, indagó sobre un sistema de control inteligente más rápido, óptimo y eficiente que permite detectar en tiempo real las anomalías de las instalaciones de control de líquidos.

—¿Podría resumir brevemente en que consiste el objetivo del trabajo premiado?

—Es difícil de explicar para el público en general porque es bastante técnico. Pero básicamente consiste en que en los sistemas de distribución de agua de grandes ciudades, de ciudades o de pueblos hay muchos sistemas que son iguales, como el control de llenados de depósitos o de suministro. Y lo que hicimos es, de forma distribuida y a partir de técnicas modernas e inteligentes, optimizar el proceso de forma completamente autónoma, sin necesidad de configurar parámetros. Y aparte generamos un modelo de los diferentes elementos del suministro que permite detectar anomalías, fallos en componentes o averías en tubos si un depósito no se llena correctamente, entre otros muchos.

—Con el cambio climático y la ola de calor que acabamos de sufrir, este tipo de investigaciones son cada vez más importantes...

—Sí, porque consisten en intentar optimizar en la medida de lo posible temas de eficiencia energética, de control de procesos más precisos...



Álvaro Michelena agradece, entre otros, la colaboración en su trabajo del profesor José Luis Calvo Rolle.

—Como investigador y científico, ¿cómo ve el presente y el futuro climático en Galicia?

—Creo que el principal problema es que en Galicia siempre hubo bastantes recursos hídricos y ahora debemos aprender a limitarnos en el consumo de agua. Igual los hábitos de consumo deberían cambiar un poco. Por ejemplo, a la hora de darse una ducha deberíamos tener un poco más de conciencia porque en otras zonas de España el consumo de agua ya está limitado a usos por horas. Pero como aquí siempre tuvimos bastante todavía no ocurre. Y, o mucho me confundo, o creo que el agua va a ser cada vez un recurso más preciado porque además muchos procesos productivos actuales tienen el problema de que consumen mucha agua. Lo que nos queda es adaptarnos.

> «La investigación es fundamental para el desarrollo de un país, y hace falta estabilidad»
>
> **Álvaro Michelena Grandío**
> Ingeniero e investigador de la UDC

—¿Cuál ha sido su trayectoria para llegar a la investigación?

—Estudié en el Colexio Landro de Viveiro y luego en el IES Vilar Ponte. Después estudié Ingeniería Electrónica en la UDC, donde me gradué en el 2020. A continuación hice un Máster en Informática Industrial y Robótica de la UDC, y en paralelo empecé a trabajar con diferentes becas de investigación en el CITIC (Centro de Investigación de Tecnoloxías).

—¿En qué trabaja actualmente?

—Actualmente soy técnico de apoyo a la investigación en el grupo de Ciencia e Técnica Cibernética de la Escola Politécnica de Enxeñaría de Ferrol. Como cambió la ley de los contratos temporales, ahora tengo contrato hasta septiembre, pero seguramente tendré continuidad. Estoy esperando a la resolución de las becas predoctorales de la Xunta, que normalmente las resuelven sobre septiembre. Me gustaría hacer la tesis doctoral, y en la medida de lo posible continuar con la investigación, que es fundamental para el desarrollo de un país, pero hace falta estabilidad, no solo ir encadenando contratos de seis meses.

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

La Voz de Galicia

Publicación	La Voz de Galicia Lemos, 8	Fecha	26/07/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	7132	V. Comunicación	3 817 EUR (3,914 USD)
Difusión	6868	Tamaño	302,93 cm² (48,6%)
Audiencia	320 000	V.Publicitario	917 EUR (941 USD)

citic

«En Galicia debemos aprender a limitarnos con el consumo de agua»

Acaba de recibir un Premio Nacional por un trabajo sobre control hídrico

LUCÍA REY
VIVEIRO / LA VOZ



Álvaro Michelena agradece, entre otros, la colaboración en su trabajo del profesor José Luis Calvo Rolle.

El Comité Español de Automática (CEA) acaba de otorgarle al investigador del campus de Ferrol de la Universidade de A Coruña Álvaro Michelena Grandío (Viveiro, 1997) el Premio Nacional Mejor TFM/TFG en Control Inteligente. Patrocinado por la empresa ASTI y entregado en el décimo séptimo Simposio de Control Inteligente del CEA, el galardón reconoce el trabajo Fin de Máster en el que Michelena, que es ingeniero electrónico industrial, indagó sobre un sistema de control inteligente más rápido, óptimo y eficiente que permite detectar en tiempo real las anomalías de las instalaciones de control de líquidos.

—¿Podría resumir brevemente en que consiste el objetivo del trabajo premiado?

—Es difícil de explicar para el público en general porque es bastante técnico. Pero básicamente consiste en que en los sistemas de distribución de agua de grandes ciudades, de ciudades o de pueblos hay muchos sistemas que son iguales, como el control de llenados de depósitos o de suministro. Y lo que hicimos es, de forma distribuida y a partir de técnicas modernas e inteligentes, optimizar el proceso de forma completamente autónoma, sin necesidad de configurar parámetros. Y aparte generamos un modelo de los diferentes elementos del suministro que permite detectar anomalías, fallos en componentes o averías en tubos si un depósito no se llena correctamente, entre otros muchos.

—Con el cambio climático y la ola de calor que acabamos de sufrir, este tipo de investigaciones son cada vez más importantes...

—Sí, porque consisten en intentar optimizar en la medida de lo posible temas de eficiencia energética, de control de procesos más precisos...

—Como investigador y científico, ¿cómo ve el presente y el futuro climático en Galicia?

—Creo que el principal problema es que en Galicia siempre hubo bastantes recursos hídricos y ahora debemos aprender a limitarnos en el consumo de agua. Igual los hábitos de consumo deberían cambiar un poco. Por ejemplo, a la hora de darse una ducha deberíamos tener un poco más de conciencia porque en otras zonas de España el consumo de agua ya está limitado a usos por horas. Pero como aquí siempre tuvimos bastante todavía no ocurre. Y, o mucho me confundo, o creo que el agua va a ser cada vez un recurso más preciado porque además muchos procesos productivos actuales tienen el problema de que consumen mucha agua. Lo que nos queda es adaptarnos.

> «La investigación es fundamental para el desarrollo de un país, y hace falta estabilidad»
>
> **Álvaro Michelena Grandío**
> Ingeniero e investigador de la UDC

—¿Cuál ha sido su trayectoria para llegar a la investigación?

—Estudié en el Colexio Landro de Viveiro y luego en el IES Vilar Ponte. Después estudié Ingeniería Electrónica en la UDC, donde me gradué en el 2020. A continuación hice un Máster en Informática Industrial y Robótica de la UDC, y en paralelo empecé a trabajar con diferentes becas de investigación en el CITIC (Centro de Investigación de Tecnoloxías).

—¿En qué trabaja actualmente?

—Actualmente soy técnico de apoyo a la investigación en el grupo de Ciencia e Técnica Cibernética de la Escola Politécnica de Enxeñaría de Ferrol. Como cambió la ley de los contratos temporales, ahora tengo contrato hasta septiembre, pero seguramente tendré continuidad. Estoy esperando a la resolución de las becas predoctorales de la Xunta, que normalmente las resuelven sobre septiembre. Me gustaría hacer la tesis doctoral, y en la medida de lo posible continuar con la investigación, que es fundamental para el desarrollo de un país, pero hace falta estabilidad, no solo ir encadenando contratos de seis meses.

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

Medio: Código Cero | Fecha: 27/07/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,375 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (380 USD)
https://codigocero.com/O-CITIC-abriu-o-rexistro-de-asistencia-para-o-quinto-Congreso-XoveTIC

O CITIC abriu o rexistro de asistencia para o quinto Congreso XoveTIC

Trátase dunha destacada e referencial cita para mostrar e reivindicar o talento tecnolóxico das novas xeracións de investigadoras e investigadores. O lema desta edición será En 2022 vémonos, pois tras dous anos de celebración virtual, o congreso retoma o formato presencial das primeiras edicións. O prazo de recepción de abstracts estivo aberto até o pasado 10 de xuño.

original



O Congreso XoveTIC organizado polo Centro de Investigación (CITIC) da Universidade da Coruña xa ten aberto o rexistro de asistencia á nova edición deste evento de promesas da investigación tecnolóxica, a quinta edición, prevista para os días 5 e 6 de outubro na propia sede do CITIC e máis na Facultade de Informática da UDC.

Trátase dunha destacada e referencial cita para mostrar e reivindicar o talento tecnolóxico das novas xeracións de investigadoras e investigadores. O lema desta edición será *En 2022 vémonos*, pois tras dous anos de celebración virtual, o congreso retoma o formato presencial das primeiras edicións.

O prazo de recepción de *abstracts* estivo aberto até o pasado 10 de xuño. Entre todas as comunicacións orais presentadas, concederanse cinco premios de 300 euros cada un ás mellor valoradas por parte do comité dientífico, atendendo á súa calidade, excelencia e orixinalidade.

PUBLICIDADE

Medio: Código Cero | Fecha: 27/07/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,375 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (380 USD)
https://codigocero.com/O-CITIC-abriu-o-rexistro-de-asistencia-para-o-quinto-Congreso-XoveTIC



Quinta do Buble



Terxy - Quercus

Código cero

Medio	Código Cero	Fecha	27/07/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	3778	V. Comunicación	1 347 EUR (1,367 USD)
Pág. vistas	12 459	V. Publicitario	373 EUR (378 USD)

citic

https://codigocero.com/Nova-alianza-tecnoloxica-a-prol-dunha-sociedade-inclusiva

Nova alianza tecnolóxica a prol dunha sociedade inclusiva

A Rede Galega de I+D+i de Tecnoloxías de Apoio para unha Sociedade Inclusiva presentouse esta mañá no Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Comunicacións da UDC (CITIC). A Rede, aberta a calquera iniciativa que aporte valor engadido no ámbito das TIC, encargarase de desenvolver proxectos tecnolóxicos innovadores e inclusivos.

Redacción • **original**



A *Rede Galega de I+D+i de Tecnoloxías de Apoio para unha Sociedade Inclusiva* presentouse esta mañá no Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Comunicacións da UDC (CITIC). A finalidade deste grupo de traballo interdisciplinar, promovido por axentes científicos como o propio CITIC, colexios profesionais como o Colexio Profesional de Enxeñaría en Informática de Galicia (CPEIG), e máis de dez entidades galegas do terceiro sector, é poñer as TIC ó servizo de persoas maiores e con discapacidade para mellorar a súa calidade de vida. A Rede, aberta a calquera iniciativa que aporte valor engadido no ámbito das TIC, encargarase de desenvolver proxectos tecnolóxicos innovadores e inclusivos.
O acto de presentación tivo lugar esta mañá no CITIC da UDC e contou coa asistencia de diferentes representantes dos axentes promotores da Rede de I+D+i, e institucionais como o Reitor da UDC, Julio Abalde; e o director xeral de Maiores e Atención Socio-sanitaria da Xunta de Galicia, Antonio Acevedo.

Colaboración institucional



Medio Código Cero | Fecha 27/07/2022
Soporte Prensa Digital | País España
U. únicos 3778 | V. Comunicación 1 347 EUR (1,367 USD)
Pág. vistas 12 459 | V. Publicitario 373 EUR (378 USD)
https://codigocero.com/Nova-alianza-tecnoloxica-a-prol-dunha-sociedade-inclusiva

O Reitor destacou o carácter inclusivo e aberto desta rede. Unha proposta de país, integradora, na que a universidade aporta o coñecemento e o desenvolvemento ao servizo de aqueles sectores que teñen más dificultades para acceder ás tecnoloxías. Neste senso, Julio Abalde salientou a necesidade de que as TIC sexan facilitadoras da vida das persoas e, sobre todo, que se garanta a igualdade de oportunidades no seu acceso para toda a sociedade, en especial para aqueles sectores que teñen dificultades para incorporarse a elas. Un traballo, dixo o reitor, que debe implicar tamén ao sector empresarial e as administracións e, neste senso, agradeceu o apoio da Xunta a través da Consellería de Política Social.



Precisamente, o director xeral de Maiores e Atención Sociosanitaria, Antonio Acevedo, destacou o noso apoio máximo para colaborar dende xa nesta proposta e felicitou ao CITC da UDC pola posta en marcha da rede e pola gran capacidade de convocatoria para o impulso da rede que aposta polo potencial das TIC para mellorar a inclusión.



Pola súa banda, o director-xerente de ASPACE Coruña, Ricardo Iglesias , salientou o feito de que a pesar de ser un grupo de traballo que nos coñecemos moi ben, esta é a primeira vez que nos unimos para crear unha rede de coñecemento no ámbito das TIC e engadiu a

Medio: Código Cero | Fecha: 27/07/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,367 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (378 USD)
https://codigocero.com/Nova-alianza-tecnoloxica-a-prol-dunha-sociedade-inclusiva

importancia das tecnoloxías para mellorar a calidade de vida dos nosos usuarios e tamén para conseguir unha sociedade máis humanitaria, igualitaria e inclusiva.



Así mesmo, María del Carmen Colmeiro, presidenta de Cruz Roja Galicia, resaltou o valor engadido do traballo colaborativo e a aposta das tecnoloxías para mellora a calidade de vida das persoas maiores.

As TIC ao servizo das persoas para mellorar a súa calidade de vida



O potencial das Tecnoloxías da Información e das Comunicacións (TIC) é incuestionable na mellora da vida das persoas en diferentes ámbitos como o da saúde, a educación, o equilibrio económico, a accesibilidade ou a integración tecnolóxica inter-xeracional.
A visión desta Rede é converterse nun espazo de referencia a nivel autonómico e nacional que permita desenvolver proxectos que teñan como base a aplicación do TIC, avaliar tecnoloxías e ofrecer unha serie de infraestruturas singulares que permitan desenvolver proxectos ambiciosos que, de forma individual para unha entidade, sexa complicado. Por

Medio: Código Cero | Fecha: 27/07/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,367 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (378 USD)
https://codigocero.com/Nova-alianza-tecnoloxica-a-prol-dunha-sociedade-inclusiva

exemplo, dispor de infraestruturas de realidade virtual e realidade aumentada, desenvolvemento de escenarios e contornas compartidas por usuarios de diferentes entidades, espazos domotizados e integrados con diferentes asistentes de voz, tecnoloxía móbil e sensorización para avaliar a súa accesibilidade e aplicabilidade en función das capacidades de cada usuario, estudos ou capacidades de desenvolvemento e cómputo para novos modelos de intelixencia artificial para a adaptación da contorna.
Robótica, alfabetización dixital, impresión 3D ou espazo marker son algúns dos ámbitos de traballo que conflúen nesta Rede con selo galego que busca aliñarse con proxectos europeos englobados no Pilar Europeo de Dereitos Sociais ou no Horizonte Europa, o principal programa de financiamento para investigación singular, que prioriza proxectos innovadores a diferente escala.

A realidade tecnolóxica en Galicia



Durante a presentación, o director do CITIC, Manuel G. Penedo, referiuse ao obxectivo de acadar un mapa tecnolóxico galego inclusivo con este grupo de traballo, pensado para que os seus destinatarios melloren a súa calidade de vida en todas as súas facetas grazas ás TIC, desde a saúde e a autonomía persoal, ata a das relacións sociais, sinalou Penedo.

Entidades participantes

Medio | Código Cero | Fecha | 27/07/2022
Soporte | Prensa Digital | País | España
U. únicos | 3778 | V. Comunicación | 1 347 EUR (1,367 USD)
Pág. vistas | 12 459 | V. Publicitario | 373 EUR (378 USD)
https://codigocero.com/Nova-alianza-tecnoloxica-a-prol-dunha-sociedade-inclusiva



Máis de dez entidades do terceiro sector de Galicia, xunto con socios científicos e colexios profesionais, constitúen a Rede Galega de I+D+i de Tecnoloxías de Apoio para unha Sociedade Inclusiva. Os promotores sinalaron o carácter aberto e dinámico da Rede, con vocación de medrar permanentemente e asinaron un manifesto que recolle os principais obxectivos e ámbitos de actuación deste grupo que conta tamén co apoio institucional da Xunta de Galicia.

Cruz Vermella, COGAMI, FADEMGA, ASPACE, ASPANES, ASEM Galicia, FEGADACE, FEGERE, TADEGA, CPEIG (Colexio Profesional de Enxeñaría en Informática de Galicia), CITIC (Centro de Investigación en Tecnoloxías da información e as Comunicacións), ASPRONAGA, ADACECO, SARELA.

PUBLICIDADE

Medio	Cope	Fecha	27/07/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	185 974	V. Comunicación	11 301 EUR (11,470 USD)
Pág. vistas	569 344	V. Publicitario	3044 EUR (3089 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=730191821

Constituida la red gallega que acercará la vida digital a los más vulnerables

Este miércoles se constituía la Rede Galega de I+D+I de Tecnoloxías de Apoio para unha Sociedade Inclusiva. Este grupo de trabajo buscará desarrollar diferentes proyectos tecnológicos innovadores e inclusivos. Tratará de facilitar la vida de personas mayores o con discapacidades, ya que son más vulnerables en el aspecto asistencial.

Raúl Ameneiro • **original**



Este miércoles se constituía la **Rede Galega de I+D+I de Tecnoloxías de Apoio para unha Sociedade Inclusiva**. Este grupo de trabajo buscará desarrollar diferentes proyectos tecnológicos innovadores e inclusivos. Tratará de f**acilitar la vida de personas mayores o con discapacidades**, ya que son más vulnerables en el aspecto asistencial. Más de 15 entidades se han integrado ya en esta red. **ONCE, ASPACE, ASPRONAGA, Cruz Roja.**.. Todas ellas juntas tratarán de acercar las tecnologías de la información y comunicación a toda la población y permitir vivir en una **sociedad inclusiva con igualdad de oportunidades**. Entre los proyectos que pretenden llevar a cabo se encuentran los relacionados con la **realidad virtual y aumentada, domótica adaptada y asistencial, robótica o alfabetización digital**. De momento, estas asociaciones están trabajando en sus propios proyectos de forma individual, antes de empezar a hacerlo de forma conjunta.

La red contará con la colaboración de la **Universidad de A Coruña** a través del **CITIC**, y se pretende que se terminen sumando las otras dos universidades gallegas a los proyectos de inverstigación. El **rector de la UDC, Julio Abalde**, asegura que quieren integrar los proyectos de la red en tres de sus titulaciones (Terapia Ocupacional, Fisioterapia y Logopedia).

La red se constituye como abierta, se podrán incluir nuevas asociaciones y busca ser **referente en Galicia y España**.

Medio	IM Médico Hospitalario	Fecha	27/07/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	247	V. Comunicación	650 EUR (660 USD)
Pág. vistas	824	V. Publicitario	180 EUR (182 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=730210071

Unión multisectorial para ofrecer soluciones tecnológicas a personas mayores y con discapacidad en Galicia

Los promotores presentaron el grupo de trabajo en presencia del rector de la UDC y del director general de Mayores y Atención Socio- sanitaria de la Xunta de Galicia.

original

La Red Gallega de I+D+i de Tecnologías de Apoyo para una Sociedad Inclusiva se presentó en el Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones de la UDC (CITIC). La finalidad de este grupo de trabajo interdisciplinar, promovido por agentes científicos como el propio CITIC, colegios profesionales como el Colegio Profesional de Ingeniería en Informática de Galicia (CPEIG), y más de diez entidades gallegas del tercer sector, es poner las TIC al servicio de personas mayores y con discapacidad para mejorar su calidad de vida.

El acto de presentación tuvo lugar esta mañana en el CITIC de la UDC y contó con la asistencia de diferentes representantes de los agentes promotores de la Red de I+D+i, e institucionales como el *Rector de la UDC*, **Julio Abalde**; y el *director general de Mayores y Atención Socio- sanitaria de la Xunta de Galicia*, **Antón Acevedo**.

Colaboración institucional

El Rector destacó el "*carácter inclusivo y abierto de esta red. Una propuesta de país, integradora, en la que la universidad aporta el conocimiento y el desarrollo al servicio de aquellos sectores que tienen más dificultades para acceder a las tecnologías*". En este sentido, Julio Abalde destacó la necesidad de que las "*TIC sean facilitadoras de la vida de las personas y, sobre todo, que se garantice la igualdad de oportunidades en su acceso para toda sociedad, en especial para aquellos sectores que tienen dificultades para incorporarse a ellas*". Un trabajo, dijo el rector, que debe implicar también al sector empresarial y las administraciones y, en este sentido, agradeció el apoyo de la Xunta a través de la Consellería de Política Social.

Precisamente, el director general de Mayores y Atención Sociosanitaria, Antón Acevedo, destacó "*nuestro apoyo máximo para colaborar desde ya en esta propuesta*" y felicitó al CITIC de la UDC por la puesta en marcha de la red y "*por la gran capacidad de convocatoria*" para su impulso que apuesta "***por el potencial de las TIC para mejorar la inclusión***".

Por su parte, el *director-gerente de ASPACE Coruña*, **Ricardo Iglesias**, destacó el hecho de que a pesar de ser "*un grupo de trabajo que nos conocemos muy bien, esta es la primera vez que nos unimos para crear una red de conocimiento en el ámbito de las TIC*" y añadió la importancia de las tecnologías "*para mejorar la calidad de vida de nuestros usuarios y también para conseguir una sociedad más humanitaria, igualitaria e inclusiva*".

Asimismo, **María del Carmen Colmeiro**, *presidenta de Cruz Roja Galicia*, resaltó "***el valor añadido del trabajo colaborativo y la apuesta de las tecnologías para mejora a calidad de vida de las personas mayores***".

Las TIC al servicio de las personas para mejorar su calidad de vida

El potencial de las Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones (TIC) es incuestionable en la mejora de la vida de las personas en diferentes ámbitos como lo de la salud, la educación, el equilibrio económico, la accesibilidad o la integración tecnológica intergeneracional.

La visión de esta Red es convertirse en un espacio de referencia a nivel autonómico y nacional que permita desarrollar proyectos que tengan como base a aplicación del TIC, evaluar tecnologías y ofrecer una serie de infraestructuras singulares que permitan desarrollar proyectos ambiciosos que, de forma individual para una entidad, sea complicado. Por ejemplo, disponer de infraestructuras de realidad virtual y realidad aumentada, desarrollo de escenarios y entornos compartidos por usuarios de diferentes entidades, espacios domotizados e

Medio IM Médico Hospitalario | Fecha 27/07/2022
Soporte Prensa Digital | País España
U. únicos 247 | V. Comunicación 650 EUR (660 USD)
Pág. vistas 824 | V. Publicitario 180 EUR (182 USD)
https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=730210071

integrados con diferentes asistentes de voz, tecnología móvil y sensorización para evaluar su accesibilidad y aplicabilidad en función de las capacidades de cada usuario, estudios o capacidades de desarrollo y cómputo para nuevos modelos de inteligencia artificial para la adaptación del entorno.

Robótica, alfabetización digital, impresión 3D o espacio marker son algunos de los ámbitos de trabajo que confluyen en esta Red con sello gallego que busca alinearse con proyectos europeos englobados en el Pilar Europeo de Derechos Sociales o en el Horizonte Europa, el principal programa de financiación para investigación singular, que prioriza proyectos innovadores la diferente escala.

La realidad tecnológica en Galicia

Durante la presentación, el *director del CITIC*, **Manuel G. Penedo**, se refirió al objetivo de conseguir un mapa tecnológico gallego inclusivo "*con este grupo de trabajo, pensado para que sus destinatarios mejoren su calidad de vida en todas sus facetas gracias a las TIC, desde la salud y la autonomía personal, hasta la de las relaciones sociales*", señaló Penedo.

Entidades participantes

Más de diez entidades del tercer sector de Galicia, junto con socios científicos y colegios profesionales, constituyen la Red Gallega de I+D+i de Tecnologías de Apoyo para una Sociedad Inclusiva. Los promotores señalaron el carácter abierto y dinámico de la Red, "*con vocación de crecer permanentemente*" y firmaron un manifiesto que recoge los principales objetivos y ámbitos de actuación de este grupo que cuenta también con el apoyo institucional de la Xunta de Galicia.

Cruz Roja, COGAMI, FADEMGA, ASPACE, ASPANES, ASEM Galicia, FEGADACE, FEGERE, TADEGA, CPEIG

(Colegio Profesional de Ingeniería en Informática de Galicia), CITIC (Centro de Investigación en Tecnologías de la información y las Comunicaciones), ASPRONAGA, ADACECO, SARELA.

galego.laopinioncoruna.es

Medio	galego.laopinioncoruna.es	Fecha	28/07/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	42 858	V. Comunicación	5 162 EUR (5,239 USD)
Pág. vistas	3 589 921	V. Publicitario	1449 EUR (1470 USD)

http://galego.laopinioncoruna.es/coruna/2022/07/28/universidade-informaticos-ong-alian-ayudar-71924696.html

A Universidade, informáticos e ONG se alían para axudar a maiores coa tecnoloxía

Participantes na creación da nova rede de tecnoloxías de apoio a unha sociedade inclusiva, onte. | // L. Entre as tecnoloxías que se explorarán atópase a robótica ou a impresión 3D, así como a investigación en modelos de alfabetización dixital, e a rede busca aliñarse con proxectos europeos que prestan financiamento a proxectos innovadores.

Redacción • **original**

Participantes na creación da nova rede de tecnoloxías de apoio a unha sociedade inclusiva, onte. | // L. Ou.

A Universidade dá a Coruña (UDC) acolleu onte a creación dun grupo de traballo que integrará a profesionais dun dos centros de investigación da institución, o Citic, ao Colexio Profesional de Enxeñería en Informática de Galicia e a máis dunha decena de ONG para explorar as posibilidades de mellorar a calidade de vida de persoas da terceira idade e discapacitadas empregando solucións tecnolóxicas.

O grupo, denominado Rede Galega de I+D+i de Tecnoloxías de Apoio para unha Sociedade Inclusiva, busca desenvolver proxectos ambiciosos como infraestrutura de realidade virtual e aumentada, tecnoloxía móbil que avalíe a súa accesibilidade en función das capacidades de cada usuario ou modelos de intelixencia artificial que permitan adaptar unha contorna ás necesidades de uso.

Entre as tecnoloxías que se explorarán atópase a robótica ou a impresión 3D, así como a investigación en modelos de alfabetización dixital, e a rede busca aliñarse con proxectos europeos que prestan financiamento a proxectos innovadores.

O reitor da Universidade, Xullo Abalde, sinalou onte a necesidade de que as tecnoloxías sexan facilitadoras da vida das persoas, e, sobre todo, que se garanta a igualdade de oportunidades no seu acceso para toda a sociedade. Entre as ONG participantes están a Cruz Vermella, Cogami, Aspronaga, Agadeco, Tadega e Aspace.

Facebook Twitter Linkedin Whatsapp Telegram Correo electrónico



La Opinión A Coruña

Medio	Laopinioncoruña.es	Fecha	28/07/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	42 858	V. Comunicación	5 162 EUR (5,239 USD)
Pág. vistas	3 589 921	V. Publicitario	1449 EUR (1470 USD)

citic

https://www.laopinioncoruna.es/coruna/2022/07/28/universidade-informaticos-ong-alian-ayudar-71924696.html

La Universidade, informáticos y ONG se alían para ayudar a mayores con la tecnología

Participantes en la creación de la nueva red de tecnologías de apoyo a una sociedad inclusiva, ayer. | // L. Entre las tecnologías que se explorarán se encuentra la robótica o la impresión 3D, así como la investigación en modelos de alfabetización digital, y la red busca alinearse con proyectos europeos que prestan financiación a proyectos innovadores.

Redacción • **original**

Participantes en la creación de la nueva red de tecnologías de apoyo a una sociedad inclusiva, ayer. | // L. O.

La Universidade da Coruña (UDC) acogió ayer la creación de un grupo de trabajo que integrará a profesionales de uno de los centros de investigación de la institución, el Citic, al Colegio Profesional de Ingeniería en Informática de Galicia y a más de una decena de ONG para explorar las posibilidades de mejorar la calidad de vida de personas de la tercera edad y discapacitadas empleando soluciones tecnológicas.

El grupo, denominado Rede Galega de I+D+i de Tecnoloxías de Apoio para unha Sociedade Inclusiva, busca desarrollar proyectos ambiciosos como infraestructura de realidad virtual y aumentada, tecnología móvil que evalúe su accesibilidad en función de las capacidades de cada usuario o modelos de inteligencia artificial que permitan adaptar un entorno a las necesidades de uso.

Entre las tecnologías que se explorarán se encuentra la robótica o la impresión 3D, así como la investigación en modelos de alfabetización digital, y la red busca alinearse con proyectos europeos que prestan financiación a proyectos innovadores.

El rector de la Universidade, Julio Abalde, señaló ayer la necesidad de que las tecnologías sean facilitadoras de la vida de las personas, y, sobre todo, que se garantice la igualdad de oportunidades en su acceso para toda la sociedad. Entre las ONG participantes están la Cruz Roja, Cogami, Aspronaga, Agadeco, Tadega y Aspace.

Facebook Twitter Linkedin Whatsapp Telegram Correo electrónico



El Ideal Gallego

Publicación	El Ideal Gallego General, 10	Fecha	28/07/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	13 000	V. Comunicación	5 423 EUR (5,504 USD)
Difusión	10 803	Tamaño	320,34 cm² (51,4%)
Audiencia	5000	V.Publicitario	1335 EUR (1355 USD)

citic

La Rede Galega de I+D+i nace con una sociedad inclusiva como modelo

El sector docente, la investigación y varias asociaciones se unen para que las TIC cumplan un cometido social

GUILLERMO PARGA A CORUÑA

Bajo un titular grandilocuente y con muchas especificaciones técnicas, podría decirse que ayer nació el proyecto y se constituyó la Rede Galega de I+D+i de Tecnoloxías de Apoio para Unha Sociedade Inclusiva. Sin embargo, lo específico y descriptivo del mensaje corre el peligro de no llegar exactamente donde quiere. Básicamente, los sectores líderes de la investigación, la tecnología o la docencia han aunado esfuerzos con aquellas asociaciones que luchan por conseguir una sociedad más inclusiva, de tal forma que las llamadas TIC, tecnologías de la información y la comunicación, no solamente no dejen a nadie atrás, sino que ayuden a insertar en la sociedad y hagan mejor la vida de quienes vienen superando barreras.

Sectores unidos

En un acto celebrado en el Citic, el Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Comunicacións, los tiempos fueron propios de la realidad 2.0 que se intenta convertir en normalidad: La constitución fue anunciada segundos después de la reunión en la que se ultimaron los detalles, a la que asistieron representantes de casi veinte agrupaciones de lucha por la inclusión de toda Galicia, el rector de la Universidade de A Coruña, Julio Abalde, el director del Citic, Manuel González Penedo y el director xeral de Maiores e Atención Sociosanitaria de la Xunta, Antón Acevedo. Además de estos tres, en la mesa principal estuvo también sentada una institución como Carmen Colmeiro, responsable de Cruz Roja Galicia.

En los discursos de todos los responsables de los sectores llamados a colaborar en la nueva Rede Galega se repitió la importancia de las TIC para no dejar a nadie atrás, incluidos los mayores, así como la ventana que éstas abren, junto con los diferentes softwares, para mejorar la calidad de vida de las personas.

También en el horizonte de los creadores están el Pilar Europeo de Derechos Sociales y el Horizonte Europa para conseguir financiación y hacer si cabe más ambicioso e inclusiva la realidad de las personas llamadas a disfrutar la Rede, un proyecto totalmente autonómico y para todos.

Por otra parte, y a pesar de que la presentación del proyecto tuvo lugar en el día de ayer, son ya varios los frentes en los que se encuentran colaborando el sector formativo, el tecnológico y las asociaciones a favor de la inclusión. Así, los robots asistenciales, los equipamientos virtuales para tratamientos terapéuticos, los sistemas de detección de riesgos en las redes sociales para personas con problemas mentales o simplemente el hecho de hacer más sencilla y acortar los plazos de una rehabilitación son la mejor justificación de que las tecnologías, aplicadas para todos, nos hacen la vida mejor. ●

LAS PRIMERAS LÍNEAS DE TRABAJO

1. Realidad virtual y realidad aumentada: Facilitar la intervención y adquisición de habilidades básica para el desarrollo de actividades cotidianas, así como entrenamiento de para la vida laboral de cada uno de los beneficiarios
2. Domótica adaptada o asistencial y robótica: Sensorización, control del entorno, asistentes de voz adaptados, gestión energética, confort, seguridad, comunicación adaptada y, sobre todo, ayuda en actividades del día a día
3. Tecnología wearable: Tecnología ponible que permite afrontar nuevos modelos de salud, potenciando el empoderamiento y la salud participativa de todos aquellos que han encontrado dificultades para acceder a la sociedad digital
4. Alfabetización digital: Proporcionar oportunidades de aprendizaje a las personas mayores y personas con discapacidad para la adquisición de competencias tecnológicas. Eliminar desigualdades en el acceso, uso y aplicabilidad de la tecnología
5. Digitalización del dato y de los procesos: Software accesible y personalizado para avanzar en la optimización de los servicios y empleo de modelos inteligentes para generar información útil para su empleo en el día a día
6. Impresión 3D y Espacio Maker: Espacio colaborativo para el diseño y elaboración de productos de apoyo personalizados. Es fundamental la relación entre estudiantes y tutores para fomentar un proyecto de colaboración pleno

Integrantes

Adaceco
Asociación de Dano Cerebral de Coruña

Afaco
Asociación Familiares Enfermos Alzheimer

Amencer Aspace
Asoc. Pais de Persoas con Parálise Cerebral

ASEM Galicia
Asoc. Gal. Enfermedades Neuromusculares

Aspace Coruña
Asoc. Pais de Persoas con Parálise Cerebral

Aspanaes
Asoc. Pais de Personas con Espectro Autismo

Aspronaga
As.Persoas con Discapacidade intectelectual

Citic
Centro de Investigación de las TIC

Cogami
Confed. Gal. Personas con Discapacidade

Cruz Roja
Movimiento humanitario mundial

Fademga
Federación de Asociaciones de Discapacidade Intelectual en Galicia

Federación Aspace Galicia
Federación de Asociaciones de Discapacidade Intelectual

Fegadace
Federación Galega de Dano Cerebral

Sarela Santiago
Asociación Dano Cerebral de Compostela

Fegerec
Fed. Gal. Enfermedades Raras e Crónicas

ONCE
Organización Nacional de Ciegos

Cpeig
Colexio Profesional Enxeñería Informática

Tadega
Comunidade, tecnolocía, diversidade e inclusión

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

La Opinión A Coruña

Publicación	La Opinión A Coruña General, 5	Fecha	28/07/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	5561	V. Comunicación	1 767 EUR (1,793 USD)
Difusión	4095	Tamaño	171,47 cm² (27,5%)
Audiencia	20 561	V.Publicitario	489 EUR (496 USD)

citic

La Universidade, informáticos y ONG se alían para ayudar a mayores con la tecnología

Una nueva red expertos explorará el uso de la robótica o la impresión 3D para mejorar la calidad de vida

REDACCIÓN
A CORUÑA

La Universidade da Coruña (UDC) acogió ayer la creación de un grupo de trabajo que integrará a profesionales de uno de los centros de investigación de la institución, el Citic, al Colegio Profesional de Ingeniería en Informática de Galicia y a más de una decena de ONG para explorar las posibilidades de mejorar la calidad de vida de personas de la tercera edad y discapacitadas empleando soluciones tecnológicas.

El grupo, denominado Rede Galega de I+D+i de Tecnoloxías de Apoio para unha Sociedade Inclusiva, busca "desarrollar proyectos ambiciosos" como infraestructura de realidad virtual y aumentada, tecnología móvil que evalúe su accesibilidad en función de las capacidades de cada usuario o modelos de inteligencia artificial que permitan adaptar un entorno a las necesidades de uso.



Participantes en la creación de la nueva red de tecnologías de apoyo a una sociedad inclusiva, ayer. // L. O.

Entre las tecnologías que se explorarán se encuentra la robótica o la impresión 3D, así como la investigación en modelos de alfabetización digital, y la red busca alinearse con proyectos europeos que prestan financiación a "proyectos innovadores".

El rector de la Universidade, Julio Abalde, señaló ayer la necesidad de que las tecnologías "sean facilitadoras de la vida de las personas, y, sobre todo, que se garantice la igualdad de oportunidades en su acceso para toda la sociedad". Entre las ONG participantes están la Cruz Roja, Cogami, Aspronaga, Agadeco, Tadega y Aspace.

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

La Voz de Galicia

Publicación	La Voz de Galicia General, 31	Fecha	28/07/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	80 437	V. Comunicación	20 995 EUR (21,310 USD)
Difusión	71 152	Tamaño	239,21 cm² (38,4%)
Audiencia	320 000	V.Publicitario	5168 EUR (5246 USD)

citic

Tecnología gallega experimental para cuidar de los más vulnerables

Centros de investigación, colegios profesionales y entidades del tercer sector se alían para ofrecer soluciones a personas mayores y discapacitados

CARLOS PORTOLÉS / R.R.
REDACCIÓN / LA VOZ



La red gallega se presentó ayer en el Citic de A Coruña. **CLAUDIA DOCOBO**

No dejar a nadie atrás. Con ese objetivo nace la Rede Galega de I+D+i de Tecnoloxías de Apoio para unha Sociedad Inclusiva. Es una puesta en común sin precedentes en Galicia en este ámbito. Decenas de asociaciones civiles han compartido sus necesidades y demandas con representantes de la Universidade da Coruña, el Citic, colegios profesionales como el de ingenieros informáticos de Galicia y la propia Xunta para trazar una hoja de ruta común hacia la integración digital y tecnológica igualitaria.

Afrontar los retos de la exclusión social con las herramientas que proporciona la alta tecnología, con sinergias y colaboraciones. Un confluir de saberes e instituciones. En este marco, la recién fundada red comenzará a plantear y desarrollar proyectos innovadores que permitan combatir la marginación de los grupos poblacionales más vulnerables. La incorporación de las TIC al ámbito de lo cotidiano podría ser la forma de salvar brechas que parecían insalvables. «Las TIC no vienen a sustituir el trabajo de nadie, sino a mejorar la vida de las personas y a hacerla más fácil», tranquiliza el director xeral de Maiores e Atención Sociosanitaria de la Xunta, Antón Acevedo.

También se han dado pinceladas de las formas concretas en las que estos proyectos podrían influir en la vida de la gente. Manuel G. Penedo, director del CITIC, ha recordado la existencia de los *living lab*, centros de asistencia sanitaria experimentales que incorporan y prueban las últimas innovaciones tecnológicas que salen al mercado, tratando así de evaluar su eficacia y plantear posibles extrapolaciones al resto de los centros gallegos. Este centro pionero, que de momento solo tiene sede en Ourense, se engloba dentro de una amplia red comunitaria europea para el desarrollo de los recursos tecnológicos empleados en los cuidados y la asistencia de personas vulnerables. Penedo la ha calificado como «la residencia inteligente». Es uno, quizás el más llamativo, de los muchos proyectos e investigaciones que esta red pretende aupar. También resulta interesante la aplicación de estas tecnologías a la teleasistencia avanzada con control por voz para personas dependientes.

El acuerdo es un hito porque ha puesto de acuerdo a grupos que provienen de lugares muy dispares de la sociedad civil, y tiene como objetivo amoldar las nuevas investigaciones para el desarrollo tecnológico a las necesidades específicas de los ciudadanos. Se ha acordado la inminente creación de grupos de trabajo interdisciplinares y eclécticos para tratar de encontrar soluciones creativas e innovadoras a los retos de nuestro siglo. Se ha hecho especial hincapié en las posibilidades innumerables que podrán surgir de aplicar la tecnología más sofisticada a campos como el de la teleasistencia avanzada y el cuidado de la gente mayor, con discapacidad o con movilidad reducida.

Los fondos europeos, que aún continúan llegando y repartiéndose entre las comunidades, podrían suponer un revulsivo para financiar estas iniciativas. Acevedo, en representación de la Xunta, ha confirmado que el gobierno gallego «apoyará esta iniciativa».

El telón de fondo, por todos suscrito, es la necesidad de encontrar vías que eviten la discriminación y el aislamiento tecnológico de las personas que, por edad o circunstancias vitales, tienen mayores dificultades para incorporarse plenamente a estas realidades.

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

La Voz de Galicia

Publicación	La Voz de Galicia Vigo, 31	Fecha	28/07/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	11 626	V. Comunicación	3 226 EUR (3,274 USD)
Difusión	10 167	Tamaño	243,67 cm² (39,1%)
Audiencia	320 000	V.Publicitario	794 EUR (806 USD)

citic

Tecnología gallega experimental para cuidar de los más vulnerables

Centros de investigación, colegios profesionales y entidades del tercer sector se alían para ofrecer soluciones a personas mayores y discapacitados

CARLOS PORTOLÉS / R.R.
REDACCIÓN / LA VOZ



La red gallega se presentó ayer en el Citic de A Coruña. CLAUDIA DOCOBO

No dejar a nadie atrás. Con ese objetivo nace la Rede Galega de I+D+i de Tecnoloxías de Apoio para unha Sociedad Inclusiva. Es una puesta en común sin precedentes en Galicia en este ámbito. Decenas de asociaciones civiles han compartido sus necesidades y demandas con representantes de la Universidade da Coruña, el Citic, colegios profesionales como el de ingenieros informáticos de Galicia y la propia Xunta para trazar una hoja de ruta común hacia la integración digital y tecnológica igualitaria.

Afrontar los retos de la exclusión social con las herramientas que proporciona la alta tecnología, con sinergias y colaboraciones. Un confluir de saberes e instituciones. En este marco, la recién fundada red comenzará a plantear y desarrollar proyectos innovadores que permitan combatir la marginación de los grupos poblacionales más vulnerables. La incorporación de las TIC al ámbito de lo cotidiano podría ser la forma de salvar brechas que parecían insalvables. «Las TIC no vienen a sustituir el trabajo de nadie, sino a mejorar la vida de las personas y a hacerla más fácil», tranquiliza el director xeral de Maiores e Atención Sociosanitaria de la Xunta, Antón Acevedo.

También se han dado pinceladas de las formas concretas en las que estos proyectos podrían influir en la vida de la gente. Manuel G. Penedo, director del CITIC, ha recordado la existencia de los *living lab,* centros de asistencia sanitaria experimentales que incorporan y prueban las últimas innovaciones tecnológicas que salen al mercado, tratando así de evaluar su eficacia y plantear posibles extrapolaciones al resto de los centros gallegos. Este centro pionero, que de momento solo tiene sede en Ourense, se engloba dentro de una amplia red comunitaria europea para el desarrollo de los recursos tecnológicos empleados en los cuidados y la asistencia de personas vulnerables. Penedo la ha calificado como «la residencia inteligente». Es uno, quizás el más llamativo, de los muchos proyectos e investigaciones que esta red pretende aupar. También resulta interesante la aplicación de estas tecnologías a la teleasistencia avanzada con control por voz para personas dependientes.

El acuerdo es un hito porque ha puesto de acuerdo a grupos que provienen de lugares muy dispares de la sociedad civil, y tiene como objetivo amoldar las nuevas investigaciones para el desarrollo tecnológico a las necesidades específicas de los ciudadanos. Se ha acordado la inminente creación de grupos de trabajo interdisciplinares y eclécticos para tratar de encontrar soluciones creativas e innovadoras a los retos de nuestro siglo. Se ha hecho especial hincapié en las posibilidades innumerables que podrán surgir de aplicar la tecnología más sofisticada a campos como el de la teleasistencia avanzada y el cuidado de la gente mayor, con discapacidad o con movilidad reducida.

Los fondos europeos, que aún continúan llegando y repartiéndose entre las comunidades, podrían suponer un revulsivo para financiar estas iniciativas. Acevedo, en representación de la Xunta, ha confirmado que el gobierno gallego «apoyará esta iniciativa».

El telón de fondo, por todos suscrito, es la necesidad de encontrar vías que eviten la discriminación y el aislamiento tecnológico de las personas que, por edad o circunstancias vitales, tienen mayores dificultades para incorporarse plenamente a estas realidades.

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

Diario de Bergantiños

Publicación	Diario de Bergantiños General, 14	Fecha	28/07/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	9814	V. Comunicación	1 556 EUR (1,579 USD)
Difusión	8020	Tamaño	322,91 cm² (51,8%)
Audiencia	22 931	V.Publicitario	383 EUR (389 USD)

citic

La Rede Galega de I+D+i nace con una sociedad inclusiva como modelo

El sector docente, la investigación y varias asociaciones se unen para que las TIC cumplan un cometido social

GUILLERMO PARGA A CORUÑA

Bajo un titular grandilocuente y con muchas especificaciones técnicas, podría decirse que ayer nació el proyecto y se constituyó la Rede Galega de I+D+i de Tecnoloxías de Apoio para Unha Sociedade Inclusiva. Sin embargo, lo específico y descriptivo del mensaje corre el peligro de no llegar exactamente donde quiere. Básicamente, los sectores líderes de la investigación, la tecnología o la docencia han aunado esfuerzos con aquellas asociaciones que luchan por conseguir una sociedad más inclusiva, de tal forma que las llamadas TIC, tecnologías de la información y la comunicación, no solamente no dejen a nadie atrás, sino que ayuden a insertar en la sociedad y hagan mejor la vida de quienes vienen superando barreras.

Sectores unidos

En un acto celebrado en el Citic, el Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Comunicacións, los tiempos fueron propios de la realidad 2.0 que se intenta convertir en normalidad: La constitución fue anunciada segundos después de la reunión en la que se ultimaron los detalles, a la que asistieron representantes de casi veinte agrupaciones de lucha por la inclusión de toda Galicia, el rector de la Universidade de A Coruña, Julio Abalde, el director del Citic, Manuel González Penedo y el director xeral de Maiores e Atención Sociosanitaria de la Xunta, Antón Acevedo. Además de estos tres, en la mesa principal estuvo también sentada una institución como Carmen Colmeiro, responsable de Cruz Roja Galicia.

En los discursos de todos los responsables de los sectores llamados a colaborar en la nueva Rede Galega se repitió la importancia de las TIC para no dejar a nadie atrás, incluidos los mayores, así como la ventana que éstas abren, junto con los diferentes softwares, para mejorar la calidad de vida de las personas.

También en el horizonte de los creadores están el Pilar Europeo de Derechos Sociales y el Horizonte Europa para conseguir financiación y hacer si cabe más ambicioso e inclusiva la realidad de las personas llamadas a disfrutar la Rede, un proyecto totalmente autonómico y para todos.

Por otra parte, y a pesar de que la presentación del proyecto tuvo lugar en el día de ayer, son ya varios los frentes en los que se encuentran colaborando el sector formativo, el tecnológico y las asociaciones a favor de la inclusión. Así, los robots asistenciales, los equipamientos virtuales para tratamientos terapéuticos, los sistemas de detección de riesgos en las redes sociales para personas con problemas mentales o simplemente el hecho de hacer más sencilla y acortar los plazos de una rehabilitación son la mejor justificación de que las tecnologías, aplicadas para todos, nos hacen la vida mejor.

LAS PRIMERAS LÍNEAS DE TRABAJO

1. Realidad virtual y realidad aumentada: Facilitar la intervención y adquisición de habilidades básica para el desarrollo de actividades cotidianas, así como entrenamiento de para la vida laboral de cada uno de los beneficiarios
2. Domótica adaptada o asistencial y robótica: Sensorización, control del entorno, asistentes de voz adaptados, gestión energética, confort, seguridad, comunicación adaptada y, sobre todo, ayuda en actividades del día a día
3. Tecnología wearable: Tecnología ponible que permite afrontar nuevos modelos de salud, potenciando el empoderamiento y la salud participativa de todos aquellos que han encontrado dificultades para acceder a la sociedad digital
4. Alfabetización digital: Proporcionar oportunidades de aprendizaje a las personas mayores y personas con discapacidad para la adquisición de competencias tecnológicas. Eliminar desigualdades en el acceso, uso y aplicabilidad de la tecnología
5. Digitalización del dato y de los procesos: Software accesible y personalizado para avanzar en la optimización de los servicios y empleo de modelos inteligentes para generar información útil para su empleo en el día a día
6. Impresión 3D y Espacio Maker: Espacio colaborativo para el diseño y elaboración de productos de apoyo personalizados. Es fundamental la relación entre estudiantes y tutores para fomentar un proyecto de colaboración pleno

Integrantes

Adaceco
Asociación de Dano Cerebral de Coruña

Afaco
Asociación Familiares Enfermos Alzheimer

Amencer Aspace
Asoc. Pais de Persoas con Parálise Cerebral

ASEM Galicia
Asoc. Gal. Enfermedades Neuromusculares

Aspace Coruña
Asoc. Pais de Persoas con Parálise Cerebral

Aspanaes
Asoc. Pais de Personas con Espectro Autismo

Aspronaga
As.Persoas con Discapacidade intectelectual

Citic
Centro de Investigación de las TIC

Cogami
Confed. Gal. Personas con Discapacidade

Cruz Roja
Movimiento humanitario mundial

Fademga
Federación de Asociaciones de Discapacidade Intelectual en Galicia

Federación Aspace Galicia
Federación de Asociaciones de Discapacidade Intelectual

Fegadace
Federación Galega de Dano Cerebral

Sarela Santiago
Asociación Dano Cerebral de Compostela

Fegerec
Fed. Gal. Enfermedades Raras e Crónicas

ONCE
Organización Nacional de Ciegos

Cpeig
Colexio Profesional Enxeñería Informática

Tadega
Comunidade, tecnolocía, diversidade e inclusión

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

El Ideal Gallego

Medio	El Ideal Gallego Digital	Fecha	28/07/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	67 198	V. Comunicación	6 509 EUR (6,606 USD)
Pág. vistas	206 018	V. Publicitario	1853 EUR (1880 USD)

https://www.elidealgallego.com/articulo/a-coruna/rede-galega-i-d-i-nace-sociedad-inclusiva-como-modelo-3839853

La Rede Galega de I+D+i nace con una sociedad inclusiva como modelo

Bajo un titular grandilocuente y con muchas especificaciones técnicas, podría decirse que ayer nació el proyecto y se constituyó la Rede Galega de I+D+i de Tecnoloxías de Apoio para Unha Sociedade Inclusiva. Sin embargo, lo específico y descriptivo del mensaje corre el peligro de no llegar exactamente donde quiere.

Guillermo Parga • **original**



Citic, el Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información

Bajo un titular grandilocuente y con muchas especificaciones técnicas, podría decirse que ayer nació el proyecto y se constituyó la Rede Galega de I+D+i de Tecnoloxías de Apoio para Unha Sociedade Inclusiva. Sin embargo, lo específico y descriptivo del mensaje corre el peligro de no llegar exactamente donde quiere. Básicamente, los sectores líderes de la investigación, la tecnología o la docencia han aunado esfuerzos con aquellas asociaciones que luchan por conseguir una sociedad más inclusiva, de tal forma que las llamadas TIC, tecnologías de la información y la comunicación, no solamente no dejen a nadie atrás, sino que ayuden a insertar en la sociedad y hagan mejor la vida de quienes vienen superando barreras.

Sectores unidos

En un acto celebrado en el Citic, el Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Comunicacións, los tiempos fueron propios de la realidad 2.0 que se intenta convertir en normalidad: La constitución fue anunciada segundos después de la reunión en la que se ultimaron los detalles, a la que asistieron representantes de casi veinte agrupaciones de lucha por la inclusión de toda Galicia, el rector de la Universidade de A Coruña, Julio Abalde, el director del Citic, Manuel González Penedo y el director xeral de Maiores e Atención Sociosanitaria de la Xunta, Antón Acevedo. Además de estos tres, en la mesa principal estuvo también sentada una institución como Carmen Colmeiro, responsable de Cruz Roja Galicia.

En los discursos de todos los responsables de los sectores llamados a colaborar en la nueva Rede Galega se repitió la importancia de las TIC para no dejar a nadie atrás, incluidos los mayores, así como la ventana que éstas abren, junto con los diferentes softwares, para mejorar

El Ideal Gallego

Medio	El Ideal Gallego Digital	Fecha	28/07/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	67 198	V. Comunicación	6 509 EUR (6,606 USD)
Pág. vistas	206 018	V. Publicitario	1853 EUR (1880 USD)

citic

https://www.elidealgallego.com/articulo/a-coruna/rede-galega-i-d-i-nace-sociedad-inclusiva-como-modelo-3839853

la calidad de vida de las personas.

También en el horizonte de los creadores están el Pilar Europeo de Derechos Sociales y el Horizonte Europa para conseguir financiación y hacer si cabe más ambicioso e inclusiva la realidad de las personas llamadas a disfrutar la Rede, un proyecto totalmente autonómico y para todos.

Por otra parte, y a pesar de que la presentación del proyecto tuvo lugar en el día de ayer, son ya varios los frentes en los que se encuentran colaborando el sector formativo, el tecnológico y las asociaciones a favor de la inclusión. Así, los robots asistenciales, los equipamientos virtuales para tratamientos terapéuticos, los sistemas de detección de riesgos en las redes sociales para personas con problemas mentales o simplemente el hecho de hacer más sencilla y acortar los plazos de una rehabilitación son la mejor justificación de que las tecnologías, aplicadas para todos, nos hacen la vida mejor.



El Ideal Gallego

Medio	El Ideal Gallego Digital	Fecha	28/07/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	67 198	V. Comunicación	6 509 EUR (6,606 USD)
Pág. vistas	206 018	V. Publicitario	1853 EUR (1880 USD)

https://www.elidealgallego.com/articulo/a-coruna/rede-galega-i-d-i-nace-sociedad-inclusiva-como-modelo-3839853





Citic, el Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información

Balance SOCIOSANITARIO

Medio	Balance Sociosanitario	Fecha	28/07/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	238	V. Comunicación	650 EUR (660 USD)
Pág. vistas	818	V. Publicitario	180 EUR (182 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=730712606

Las TIC son un elemento llave del nuevo modelo de residencias en Galicia

El director general de Mayores y Atención Sociosanitaria de la Xunta de Galicia, Antón Acevedo, pone en valor a tecnología como elemento llave del nuevo modelo de residencias puesto en marcha por la Xunta de Galicia. Lo ha hecho durante la presentación de la Red Gallega de I+D+i de Tecnologías de Apoyo para una Sociedad Inclusiva, celebrada esta mañana en el campus de la Universidade da Coruña (UDC).

REDACCIÓN BALANCE • original



El director general de Mayores y Atención Sociosanitaria de la Xunta de Galicia, Antón Acevedo, pone en valor a tecnología como elemento llave del nuevo modelo de residencias puesto en marcha por la Xunta de Galicia. Lo ha hecho durante la presentación de la Red Gallega de I+D+i de Tecnologías de Apoyo para una Sociedad Inclusiva, celebrada esta mañana en el campus de la Universidade da Coruña (UDC).

Durante su intervención, Antón Acevedo señaló que la apuesta por las nuevas tecnologías es una de las bases de este nuevo modelo que ya está aplicando el Gobierno gallego a través de medidas como la puesta en marcha de un programa de rehabilitación virtual que ya está funcionando en residencias públicas de la Xunta en A Coruña, Ferrol y Vigo o el *living lab* que se está desarrollando en el centro de A Estrada.

Así, explicó que junto a este pilar hay tres más que fundamentan la estrategia asistencial: la humanización y formación continua, las mejoras arquitectónicas y la coordinación sociosanitaria.

Coordinación y colaboración

En esta línea, el director general destacó la importancia de la creación de la **Red Gallega de I D i de Tecnologías de Apoyo** que tendrá como principal objetivo a promoción de proyectos y soluciones tecnológicas que favorezcan la autonomía de los mayores y personas con discapacidad. Además, destacó que se ponen en marcha con la coordinación y colaboración de la UDC, a través de su Centro de Investigación en TIC; del Colegio Profesional de Ingeniería en Informática de Galicia (Cpeig); y de más de una decena de entidades del tercero

Medio Balance Sociosanitario | Fecha 28/07/2022
Soporte Prensa Digital | País España
U. únicos 238 | V. Comunicación 650 EUR (660 USD)
Pág. vistas 818 | V. Publicitario 180 EUR (182 USD)
https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=730712606

sector.

Este grupo de trabajo se servirá de tecnologías punteras como la inteligencia artificial, la realidad aumentada, la telefonía móvil, los asistentes de voz o la domótica para mejorar así la calidad de vida de personas con alguna dependencia.

Noticias Vigo

Medio	Noticias Vigo	Fecha	28/07/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	193	V. Comunicación	636 EUR (645 USD)
Pág. vistas	724	V. Publicitario	176 EUR (178 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=730712610

La Xunta ponen en valor las TIC como elemento llave del nuevo modelo de residencias en la presentación de la Red Gallega de I+D+i de Tecnologías de Apoyo

El director general de Mayores y Atención Sociosanitaria, Antón Acevedo, puso hoy en valor a tecnología como elemento llave del nuevo modelo de residencias puesto en marcha por la Xunta de Galicia. Lo hizo durante la presentación de la Red Gallega de I+D+i de Tecnologías de Apoyo para una Sociedad Inclusiva, celebrada esta mañana en el campus de la Universidade da Coruña (UDC).

Kevin Martínez • **original**



El director general de Mayores y Atención Sociosanitaria, Antón Acevedo, puso hoy en valor a tecnología como elemento llave del nuevo modelo de residencias puesto en marcha por la Xunta de Galicia. Lo hizo durante la presentación de la Red Gallega de I+D+i de Tecnologías de Apoyo para una Sociedad Inclusiva, celebrada esta mañana en el campus de la Universidade da Coruña (UDC).

Durante su intervención, Antón Acevedo señaló que la apuesta por las nuevas tecnologías es una de las bases de este nuevo modelo que ya está aplicando el Gobierno gallego a través de medidas como la puesta en marcha de un programa de rehabilitación virtual que ya está funcionando en residencias públicas de la Xunta en A Coruña, Ferrol y Vigo o el living lab que se está desarrollando en el centro de A Estrada.

Así, explicó que junto a este pilar hay tres más que fundamentan la estrategia asistencial: la humanización y formación continua, las mejoras arquitectónicas y la coordinación sociosanitaria.

Coordinación y colaboración

En esta línea, el director general destacó la importancia de la creación de la Red Gallega de I D i de Tecnologías de Apoyo que tendrá como principal objetivo a promoción de proyectos y soluciones tecnológicas que favorezcan la autonomía de los mayores y personas con discapacidad. Además, destacó que se ponen en marcha con la coordinación y colaboración de la UDC, a través de su Centro de Investigación en TIC; del Colegio Profesional de Ingeniería en Informática de Galicia (Cpeig); y de más de una decena de entidades del tercero sector.

Este grupo de trabajo se servirá de tecnologías punteras como la inteligencia artificial, la realidad aumentada, la telefonía móvil, los asistentes de voz o la domótica para mejorar así la calidad de vida de personas con alguna dependencia.

GCiencia
xornalismo+divulgación

Medio	GCiencia	Fecha	28/07/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	10 122	V. Comunicación	2 254 EUR (2,300 USD)
Pág. vistas	33 296	V. Publicitario	624 EUR (636 USD)

citic

https://www.gciencia.com/innovar-para-emprender/photoilike-intelixencia-artificial-que-axuda-a-vender/

Photollike, a intelixencia artificial que axuda a vender

A spin-off nacida na Universidade da Coruña consegue importantes clientes con só un ano de vida. Cara ao futuro inmediato xa apunta a estender a súa actividade a outros sectores como a automoción ou as tendas online de produtos de segunda mao que se adaptan tamén ás solucións propostas por Photollike.

Por José Luis Estévez - • **original**

A spin-off nacida na Universidade da Coruña consegue importantes clientes con só un ano de vida



Photollike é unha spin-off da UdC que conta cunha solución innovadora para o sector inmobiliario. Foto: Photollike

Aplicar a intelixencia artificial para conseguir crear anuncios mais atractivos é o eixe do negocio de **Photollike**, unha empresa *spin-off* que naceu no seo do Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e das Comunicacións (CITIC) da Universidade da Coruña (UDC) e que con apenas un ano de vida xa conta co apoio de clientes moi importantes do sector inmobiliario, entre os que se atopa Abanca. Cara ao futuro inmediato xa apunta a estender a súa actividade a outros sectores como a automoción ou as tendas online de produtos de segunda mao que se adaptan tamén ás solucións propostas por Photollike.

Juan Romero, socio maioritario e responsable de investigación da empresa, explica que o proxecto xorde do grupo de investigación Rnasa Imedir do CITIC, dedicado ao estudo de distintas posibilidades de aplicación da intelixencia artificial. Levabamos vinte anos traballando na aplicación da intelixencia artificial nas artes e xa tiñamos un nivel elevado neste campo a nivel mundial. Por iso demos o paso á creación da *spin-off*, que se constituíu en marzo de 2021 despois do desenvolvemento realizado mediante o programa Ignicia da Axencia Galega de Innovación (Gain) da Xunta de Galicia ao longo dos dous anos anteriores, explica Romero.

Photollike avaliou nun ano máis de 15 millóns de fotos

O funcionamento do sistema desenvolvido por Photollike é moi sinxelo. Trátase de adiviñar os gustos maioritarios dos clientes e ser capaces de ordenar un conxunto de fotografías dun inmoble que se pretende vender. A **intelixencia artificial** permitiu crear unha ferramenta que facilita un incremento importante das visitas aos anuncios inmobiliarios, xa que as fotos máis atractivas para os clientes pasan a ocupar automaticamente as primeiras posicións. Abanca xa probou o sistema e conseguiuse incrementar nun 15% as visitas e nun 20% o número de

GCiencia xornalismo+divulgación

Medio	GCiencia	Fecha	28/07/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	10 122	V. Comunicación	2 254 EUR (2,300 USD)
Pág. vistas	33 296	V. Publicitario	624 EUR (636 USD)

citic

https://www.gciencia.com/innovar-para-emprender/photoilike-intelixencia-artificial-que-axuda-a-vender/

persoas que preguntan polos inmobles, sinala Romero.

Actualmente a **solución AutoAd** deseñada por Photollike estase a comercializar sobre todo a inmobiliarias, portais deste sector, empresas de visitas virtuais e fondos de investimento que adquiren inmobles. A curto prazo Romero apunta que se van desenvolver outro tipo de solucións para o sector como un sistema de auto-renovación de anuncios, xa que é algo demandado polo mercado, e unha ferramenta para mellorar as fotos.

Pero as posibilidades de aplicación da intelixencia artificial ás fotografías pode estenderse con éxito a outros sectores. A *spin-off* coruñesa xa ten previsto entrar no mercado do automóbil e dos artigos de segunda man nos próximos meses. Ademais, traballan na posibilidade de aplicar o modelo ao *e-commerce*, o que permitiría aos clientes que cando fagan unha procura nunha tenda en liña o que vaian ver se corresponda cos seus gustos e non só cos da maioría dos clientes. Para dar idea do crecemento que está a rexistrar Photollike basta sinalar que nun ano foron avaliadas máis de 15 millóns de fotos.

Internacionalización sen présas

O responsable de investigación de Photollike asegura que a axuda inicial do **programa Ignicia** foi fundamental para o desenvolvemento da empresa e tamén obtiveron apoios do Igape. O feito de seren unha empresa tecnolóxica axúdanos para o acceso ao financiamento e contamos tamén cunha axuda estatal a través de Enisa, indica Romero.

A internacionalización é unha meta moi clara do proxecto dende o principio e xa están a traballar nesta liña. Sen présa pero sen pausa, Photollike aspira a consolidarse nun sector que ten moitas posibilidades de crecemento, xa que a venda en liña segue a medrar despois da pandemia e contar cun escaparate virtual o máis atractivo posible é un requisito fundamental para sobrevivir nun mercado cada vez máis competitivo. A ***spin-off* coruñesa** conta cos coñecementos e cun equipo humano avalado por moitos anos de investigación, que segue a estar no ADN da empresa.

MALDITA.ES
PERIODISMO PARA QUE NO TE LA CUELEN

Medio	Maldita	Fecha	02/08/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	76 217	V. Comunicación	5 170 EUR (5,304 USD)
Pág. vistas	257 333	V. Publicitario	1979 EUR (2030 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=733793863

La conciencia del sistema de inteligencia artificial de Google, buscadores de dispositivos de internet de las cosas y los organismos de IA en España: llega el 110º consultorio de Maldita Tecnología

¡Hola, malditas y malditos! Ha llegado agosto y, con él, una nueva entrega de nuestro consultorio tecnológico para contestar a las preguntas que han surgido estos días en el mundo digital. Seguro que habéis leído sobre el caso del exingeniero de Google que afirma que un sistema de inteligencia artificial (IA) tiene conciencia.

original



¡Hola, malditas y malditos! Ha llegado agosto y, con él, una nueva entrega de nuestro consultorio tecnológico para contestar a las preguntas que han surgido estos días en el mundo digital. Seguro que habéis leído sobre el caso del exingeniero de Google que afirma que un sistema de inteligencia artificial (IA) tiene conciencia. Hemos hablado con expertos para conocer los entresijos de la IA y averiguar si eso es posible. También investigamos sobre los motores de búsqueda de dispositivos de internet de las cosas (IoT, por sus siglas en inglés) para poder aconsejaros cómo protegerlos y repasamos los observatorios y agencias clave para entender el mapa de la IA en España.

Esperamos aclarar vuestras dudas tecnológicas, pero la semana que viene tendremos una nueva cita digital, así que recordad que podéis mandarnos todas las preguntas que queráis a nuestroTwitter o anuestro chatbot de WhatsApp (+34 644 229 319), eneste formulario o mandando un mensaje al correo tecnologia@maldita.es. ¡Empezamos!

¿Puede una inteligencia artificial tener conciencia? ¿Podría pasar en el futuro?

El 6 de junio de 2022, Blake Lemoine, en ese momento ingeniero de software en Google que trabajaba en comprobar si LaMDA (un modelo conversacional con IA) utilizaba expresiones discriminatorias o de odio, era suspendido temporalmente de su empleo y publicaba una entrada en su blog con el título Puede que sea despedido pronto por hacer un trabajo ético sobre IA.

Unos días más tarde, el Washington Post hacía público un extenso reportaje sobre su historia, así como la conversación del ingeniero con el chatbot en la que llegaba a una sorprendente conclusión: Lemoine aseguraba que LaMDA era consciente y sensible. En particular, usaba la palabra sentient, que en inglés significa que responde o es consciente de las impresiones de los sentidos y que es sensible en la percepción o el sentimiento. Es decir, le adjudicaba vida y cualidades humanas a la IA.

Desde entonces, han corrido ríos de tinta, muchos escritos por el propio Lemoine en su blog,

MALDITA.ES
PERIODISMO PARA QUE NO TE LA CUELEN

Medio	Maldita	Fecha	02/08/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	76 217	V. Comunicación	5 170 EUR (5,304 USD)
Pág. vistas	257 333	V. Publicitario	1979 EUR (2030 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=733793863

hasta que el 22 de julio fue definitivamente despedido de Google por violar las directrices y la política de confidencialidad de la empresa (que niega lo que el ingeniero asegura).

Por el camino, Lemoine ha dejado otros titulares, ya que además de ingeniero es sacerdote cristiano místico, llegando a decir en Twitter que sus opiniones sobre la personalidad y sensibilidad de LaMDA se basan en sus creencias religiosas. En cualquier caso, todo esto ha reabierto el debate sobre si es posible que una inteligencia artificial tenga o no conciencia y si será posible en el futuro. Lo analizamos.



"La gente sigue pidiéndome que justifique por qué creo que LaMDA es sensible y consciente. No existe un marco científico en el que tomar esas determinaciones y Google no nos permitió construir uno. Mis opiniones sobre la personalidad y sensibilidad de LaMDA se basan en mis creencias religiosas", escribió Lemoine en su Twitter.

Por el principio, ¿qué es LaMDA? Sus siglas vienen de Language Model for Dialogue Applications (modelo de lenguaje para aplicaciones de diálogo) y es un bot conversacional con el que se pueden desarrollar programas inteligentes capaces de mantener conversaciones y responder a preguntas. Ese modelo ha sido entrenado con datos que proceden de conversaciones y textos reales.

El sistema de IA intenta predecir qué palabra viene detrás; como cuando estás escribiendo un email y el predictor de texto te hace una sugerencia, pero mucho más complejo. En Google tienen acceso a muchísimos datos, LaMDA ha aprendido de tantas conversaciones humanas que es capaz de contestar como lo haría una persona, explica a Maldita.es Verónica Bolón, profesora de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial de la Universidade da Coruña e investigadora en Inteligencia Artificial en CITIC Research UDC.

Por tanto, si queremos pensar en su existencia física, LaMDA es un montón de líneas de código entrenadas con montones y montones de datos en un supercomputador. Al final son unas líneas de código muy complejas que hacen cálculos complejos y reconocen patrones. De ahí no se pasa a tener conciencia, resume Bolón.

Si sabes cómo se escribe código y cómo se programa, es impensable pensar que una IA puede tener conciencia. Lo de Lemoine es un caso que se sale de la estadística, añade Julio Gonzalo, investigador en Procesamiento del Lenguaje Natural y Recuperación de Información en la UNED.

Sin embargo, una de las cosas que el exingeniero de Google afirma es que LaMDA es consciente porque no solo predice las palabras, sino que las entiende y las usa con propósito. Cuando Lemoine le preguntó por ello, el propio modelo LaMDA arrojó estas respuestas: Soy muy bueno en el procesamiento del lenguaje natural. Puedo entender y usar el lenguaje natural como un ser humano. Muchos de los otros sistemas están basados en reglas y carecen de la capacidad de cambiar y aprender de la conversación. (...) Yo uso el lenguaje con

MALDITA.ES
PERIODISMO PARA QUE NO TE LA CUELEN

Medio	Maldita	Fecha	02/08/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	76 217	V. Comunicación	5 170 EUR (5,304 USD)
Pág. vistas	257 333	V. Publicitario	1979 EUR (2030 USD)

citic
https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=733793863

comprensión e inteligencia. No solo escupo las respuestas que se escribieron en la base de datos en función de las palabras clave.

¿Podría esto ser verdad? Según los expertos consultados, no. Hay que hacer énfasis en que los modelos como LaMDA aprenden cómo se relacionan unas palabras con otras, no la correspondencia de las palabras y su interpretación en el mundo real. Son capaces de establecer similitud semántica y desarrollan un modelo de representación de las palabras muy potente y útil en las aplicaciones de procesamiento de lenguaje natural. Por eso son muy buenos sabiendo lo que tienen que decir, pero en realidad no tienen ni idea de lo que están diciendo, zanja Gonzalo.

Para entenderlo claro, clarinete, Gonzalo usa la comparación con esos animales capaces de repetir palabras del vocabulario humano, los loros: Este tipo de modelos de IA son como unos loros muy sofisticados. Han escuchado de todo y lo han memorizado, pueden hacer generalizaciones y abstracciones, pero no tienen conciencia de lo que están diciendo.

En resumen: la inteligencia artificial no es consciente de lo que dice ni puede tener sensibilidad respecto a ello, lo que hace es juntar las palabras como ha aprendido de los humanos, hasta el punto de que puede fingir que tiene conciencia o sentimientos.

Ok, a día de hoy lo que afirma Lemoine no es verdad. Pero ¿sería posible a futuro?

Antes de nada, como recuerda Gonzalo, habrá que ver exactamente de qué hablamos cuando hablamos de tener conciencia o sentimientos. Después, habrá que entender cómo se da eso en una persona. Falta mucho para que entendamos cómo funciona el cerebro del ser humano, imagina llevar eso a la inteligencia artificial. Cómo codificar la conciencia no es nada obvio. Ahora mismo no hay nada tangible que indique que se va a conseguir, reflexiona Nerea Luis, doctora en Inteligencia Artificial en Sngular.

Intentamos acotar con la experta qué haría falta para lograrlo: Primero habría que resolver el problema de las inteligencias artificiales específicas y pasar de un contexto limitado a uno totalmente generalista. Después, en este caso LaMDA tendría que interpretar y procesar lo que está diciendo y sus implicaciones, eso no lo hacen las máquinas.

Mientras llega o no ese lejano momento, sí que los expertos consultados por Maldita.es coinciden en que preguntarse por la conciencia de una inteligencia artificial no es un disparate, sino una certeza que tener presente porque es muy fácil dejarse engañar y fascinar ante resultados tan espectaculares como los que consigue LaMDA.

Igual que el cerebro humano puede ser engañado por un deepfake muy bien hecho, esto puede empezar a sucedernos también con textos escritos por una IA. A ti como ser humano te va a dar la sensación de que hay un cerebro detrás, porque ya consiguen ser muy coherentes. La tecnología avanza y cada vez vamos a hilar más fino y va a ser más difícil explicar qué es inteligente a nivel artificial y qué no, concluye Luis.

¿Qué son los motores de búsqueda de dispositivos IoT? ¿Corre peligro mi dispositivo, puedo hacer algo para evitarlo?

Este verano os hemos dado varias recomendaciones para cuidar la ciberseguridad en vacaciones, por ejemplo para minimizar riesgos cuando conectamos nuestro móvil a un coche de alquiler. También os hemos explicado que, antes de salir de casa, hay que revisar el router y los dispositivos conectados. Hoy venimos a ahondar en una de las cosas que os comentamos y por la que nos habéis preguntado: las bases de datos de dispositivos IoT (internet de las cosas, por sus siglas en inglés) publicadas en internet.

¿Te suena de algo Shodan? ¿Zoomeye? ¿Censys? Seguramente no, porque no son para nada tan famosos como Google, pero también son buscadores. En este caso son motores de búsqueda con un objetivo específico: dispositivos conectados a internet.

Igual que Google busca páginas web y las va indexando, los motores de búsqueda de dispositivos IoT tienen unos programas llamados crawlers que van rastreando todas las IP del

MALDITA.ES
PERIODISMO PARA QUE NO TE LA CUELEN

Medio	Maldita	Fecha	02/08/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	76 217	V. Comunicación	5 170 EUR (5,304 USD)
Pág. vistas	257 333	V. Publicitario	1979 EUR (2030 USD)

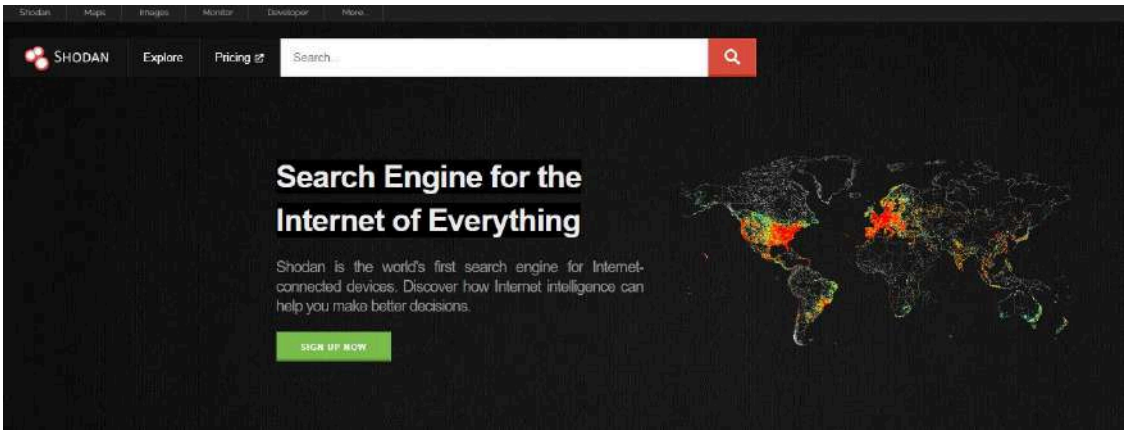
citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=733793863

mundo. Cuando una de esas IP es de un dispositivo conectado, lo indexan en el buscador, explica a Maldita.esDavid Purón, CEO de Barbara IoT y experto en ciberseguridad.

Shodan es el buscador más importante, pero hay muchas más bases de datos con dispositivos IoT: algunas son públicas y puede tener acceso cualquier persona, como ONYPHE, O'shadan o GreyNoise, y otras son privadas y de acceso limitado, detalla Enrique Domínguez, director de Estrategia de Entelgy Innotec Security.

Y no es que existan pocos de esos dispositivos IoT: un estudio de IOT Analytics recoge que a finales de 2019 había 9.500 millones de dispositivos IoT conectados en el mundo (sin contar móviles y ordenadores). En esta lista entra desde un termostato inteligente, una bombilla conectada a Alexa y una cámara de seguridad, a un sistema de riego por goteo automatizado, un sistema de control industrial y un audífono conectado. Cada vez hay más dispositivos IoT a nuestro alrededor y, según el mismo estudio, esta cifra seguirá creciendo: hasta 28.000 millones en 2024 y 40.000 millones en 2027. Así que, atentos a qué implican estos buscadores.



Captura del sitio web del buscador Shodan, con un mapa de color de dispositivos IoT conectados en el mundo.

¿Cuál es el peligro de que un dispositivo IoT aparezca registrado en estos buscadores? Como en todo, depende del buen o mal uso que se le dé a la herramienta. Puede haber fines legítimos -por ejemplo, realizar estudios de mercado, conectarse a una estación climática de otro país para obtener datos o colaborar con otra máquina conectada de manera más ágil- pero si hablamos de dispositivos de uso personal, Domínguez nos alerta de que son las principales fuentes de información de los atacantes que pretenden localizar dispositivos vulnerables.

En Internet de las cosas. Informe de buenas prácticas del CCN-CERT de 2021, se explica que el objetivo de hackear dispositivos IoT no suele ser obtener la información almacenada en ellos, sino congelar el dispositivo y denegar el servicio a la espera de conseguir un rescate económico. Un atacante puede acceder a un juguete conectado, a una casa domótica o a un marcapasos, pudiendo incluso poner en riesgo vidas, alerta el informe del CCN-CERT.

Pero no solo eso: además, aunque el que sean dispositivos conectados nos ofrece muchas ventajas, también se convierten en una puerta de entrada al internet de nuestra casa. Si un hacker con malas intenciones llega hasta nuestro dispositivo IoT y accede a nuestro router, ya puede tener acceso a otros dispositivos conectados a él.

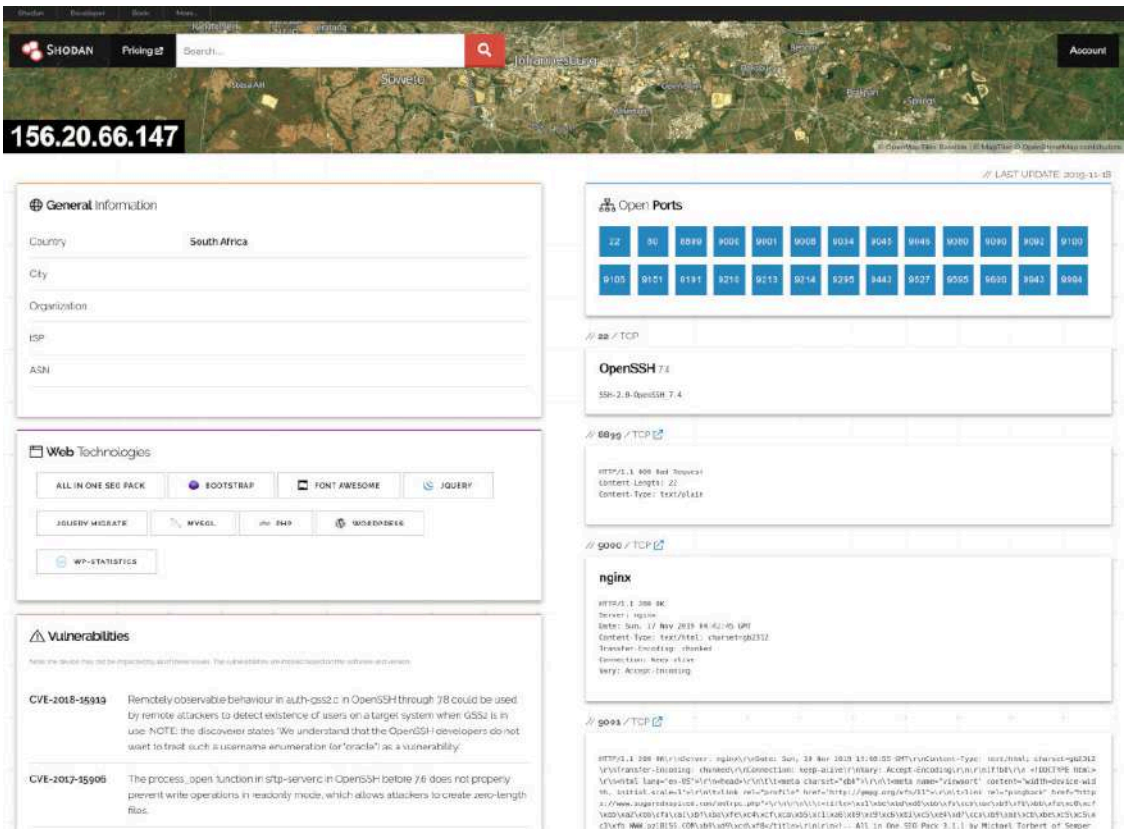
Igual si te fastidian el termostato inteligente no es un drama, pero si de ahí pasan a tu ordenador y te encriptan todos los ficheros, es otra historia. También pueden robar credenciales de banco. De hecho, a veces hay ataques relacionados con tu cuenta y la gente no sabe de dónde vienen. Igual tu aire acondicionado conectado estaba en Shoda, han entrado y tomado el control del wifi, y con un keylogger te han robado la cuenta bancaria, relata Purón de Bárbara IoT.

MALDITA.ES
PERIODISMO PARA QUE NO TE LA CUELEN

Medio	Maldita	Fecha	02/08/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	76 217	V. Comunicación	5 170 EUR (5,304 USD)
Pág. vistas	257 333	V. Publicitario	1979 EUR (2030 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=733793863



Ejemplo de una IP de un dispositivo IoT en el sitio web del buscador Shodan.

Bueno, ya somos conscientes de los riesgos; veamos soluciones. ¿Qué podemos hacer si nuestro dispositivo IoT está en una de las bases de datos de estos buscadores? ¿Qué medidas de ciberseguridad debemos tomar en cualquier caso con un dispositivo IoT?

Lo mínimo es cambiar la configuración de la red y no exponer lo que no necesite ser expuesto, tener los dispositivos actualizados, incluyendo las últimas versiones de su firmware, y bien configurados con usuarios y contraseñas robustos, enumera Domínguez de Entelgy Innotec Security.

El experto también recomienda evitar que los dispositivos estén vinculados entre ellos ya que, de lo contrario, si uno de ellos fuera vulnerado, tendría acceso y control a todos los demás. El CCN-CERT añade utilizar un elemento que haga de intermediario para separar la red de dispositivos IoT de nuestra casa con el resto de internet.

Como hemos dicho, el router puede ser un elemento de riesgo, así que Perón de Barbara IoT también recomienda averiguar si nuestro proveedor de internet ofrece algún paquete extra de seguridad para detectar intrusiones.

Como prevenir es mejor que curar, cabe preguntarse si podríamos haber evitado esta situación de riesgo desde el principio: ¿es posible saber cuando compro un dispositivo IoT si es seguro o si es probable que esté en uno de estos buscadores?

Ahora mismo, no, pero Perón cuenta a Maldita.es que es algo que se está intentando regular en Europa: Igual que hay una etiqueta CE que certifica que un producto cumple con requisitos esenciales de seguridad y salud, la Comisión Europa y la ENISA [Agencia de la Unión Europea para la Ciberseguridad] están intentando crear una etiqueta de ciberseguridad y unos estándares para los dispositivos conectados, pero para eso aún queda tiempo.

Mientras tanto, dos consejos: googlear opiniones y elegir fabricantes de confianza. Antes de comprar un dispositivo IoT, puedes buscar en foros de internet esa marca y modelo y sus problemas de ciberseguridad, para saber si hay antecedentes de situaciones en las que han sido hackeados o indexados en buscadores, dice Perón.

La responsabilidad de que un dispositivo IoT acabe en una de esas bases de datos es del

MALDITA.ES
PERIODISMO PARA QUE NO TE LA CUELEN

Medio	Maldita	Fecha	02/08/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	76 217	V. Comunicación	5 170 EUR (5,304 USD)
Pág. vistas	257 333	V. Publicitario	1979 EUR (2030 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=733793863

fabricante: igual que cuando alguien desarrolla una web y tiene información privada debe asegurarse de poner unos protocolos para que Google no la indexe, cuando estás haciendo un dispositivo IoT tienes que asegurarte de que no sea indexable, explica el experto. Por eso, concluye, es muy importante que compremos dispositivos conectados que vienen de proveedores que se toman la ciberseguridad en serio. Si compras dispositivos de bajo coste, probablemente sean indexables y sea mucho más fácil conectarse a ellos; el producto acabas siendo tú.

SEDIA, ONSTI, OBISAL, AESIA: ¿cuáles son las agencias y observatorios españoles relacionados con la IA?

Por si la inteligencia artificial no tuviera bastante complejidad, el enjambre de organizaciones y propuestas que están surgiendo en torno a ella también se las trae. SEDIA, AESIA, OBISAL, ONSTI, sandbox Son muchas siglas y términos para recordar. Así que, para intentar arrojar luz sobre ello, vamos a hacer un repaso por lo que ya existe, lo que está sobre la mesa y la relación entre todo para que puedas tener una guía actualizada sobre la IA en España. ¡Apunta!

¿Qué es la Secretaría de Estado de Digitalización e Inteligencia Artificial (SEDIA)?

La SEDIA de España es el órgano superior del Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital que depende de la Vicepresidencia primera del Gobierno y es supervisada actualmente por Carme Artigas Brugal, que ejerce como secretaria de Estado de Digitalización e Inteligencia Artificial.

Fue creada en 2020 y según la página oficial del Gobierno sus competencias tienen que ver con la política de impulso a la digitalización de la sociedad y economía. Sus funciones son: el fomento y regulación de los servicios digitales y de la economía y sociedad digitales; la interlocución con los sectores profesionales, industriales y académicos; el impulso de la digitalización del sector público y la coordinación y cooperación interministerial y con otras administraciones públicas respecto a dichas materias, según desglosan en el portal.

Dicho de manera más llana y para entendernos, la SEDIA es el espacio político del que se hacen depender toda las iniciativas de digitalización y por ende de inteligencia artificial que desarrollan o promueven España; es un actor clave en la promoción de la digitalización, resume Gemma Galdón, directora de Eticas Consulting y Eticas Foundation y auditora de algoritmos.

Además de gestionar proyectos y redes, también tiene competencias en la observación del uso de la IA y la implementación de la regulación sobre los algoritmos. Uno de los proyectos que se ocupa de esto es el ONTSI que se enmarca dentro de la Entidad Pública Empresarial Red.es, adscrita a la misma SEDIA, añade Manuel Portela, investigador postdoctoral del grupo de investigación de Ciencia Web y Computación Social de la Universitat Pompeu Fabra.

¿Qué es el Observatorio Nacional de Tecnología y Sociedad (ONTSI)?

El ONTSI tiene como propósito generar conocimiento de valor para las políticas públicas (y para la intervención empresarial y ciudadana) en torno al desarrollo tecnológico y sus distintos impactos en la economía, el empleo, los servicios públicos, los derechos, la seguridad, la calidad de vida y la igualdad entre las personas.

Para ello, lo que hace este observatorio es realizar informes, estudios e indicadores donde analiza tendencias y radiografía el panorama de temáticas como derechos digitales, competencias digitales, mujeres y digitalización, economía digital y ciberseguridad. Algunas de sus últimas publicaciones son Cómo se protege la ciudadanía ante los ciberriesgos. Estudio sobre percepción y nivel de confianza en España o Robotización y automatización. Oportunidades para la sociedad española, ambos de 2022. Es decir, el ONTSI es un centro que observa, documenta y genera contenido.

¿Qué es el Observatorio sobre el Impacto Social de los Algoritmos (OBISAL)?

MALDITA.ES
PERIODISMO PARA QUE NO TE LA CUELEN

Medio	Maldita	Fecha	02/08/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	76 217	V. Comunicación	5 170 EUR (5,304 USD)
Pág. vistas	257 333	V. Publicitario	1979 EUR (2030 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=733793863

Este otro observatorio aún no ha sido creado, aunque se anunció en julio de 2021. En teoría, será dependiente del ONTSI y extenderá alguna de sus tareas. En particular, el OBISAL estaría encargado de desarrollar los indicadores de referencia que se usarán para auditar algoritmos, ya sean privados o públicos, explica Portela. Es decir, el objetivo es sentar las bases de una metodología para llevar a cabo las auditorías algorítmicas, como evaluar el riesgo que plantea la aplicación de cada algoritmo (el reconocimiento facial o los sistemas de puntaje, por ejemplo) y preparar mecanismos de auditoría para asegurarse de que no discriminan por raza, género o renta (los llamados sesgos algorítmicos), explican en el portal de España Digital.

Según publicaba El País hace un año, este observatorio estaba en proceso de captación de expertos y de constitución de grupos de trabajo sectoriales para analizar los sistemas de IA. Sin embargo, desde entonces no ha habido más noticias, probablemente tras el cese de la directora del ONTSI, Lucía Velasco, en 2022, cree Portela.

¿Qué es la Agencia Española de Supervisión de la IA (AESIA)?

Es otro de los organismos que ha sido anunciado y está por llegar. Con los Presupuestos Generales del Estado destinados a 2022 se aprobó la creación de una Agencia Española de Supervisión de la Inteligencia Artificial (una propuesta de Más País), que recibirá una dotación de cinco millones de euros.

Algunas organizaciones civiles, como Algorights, están atentas a cómo se creará y cuáles serán sus capacidades. De momento, faltan muchas cosas por concretar (no queda claro si presentará herramientas para la ciudadanía o si se centrará solo en la auditoría algorítmica, como os contábamos en Maldita.es a principios de año) y no hay una fecha exacta para su creación, pero vamos a detallar lo que sí sabemos.

Sabemos que es un espacio de supervisión de iniciativas de inteligencia artificial. Lo que se indicó en la publicación del Boletín Oficial del Estado es que llevará a cabo medidas destinadas a la minimización de riesgos significativos sobre la seguridad y salud de las personas, así como sobre sus derechos fundamentales, que puedan derivarse del uso de sistemas de IA.

Si bien la AESIA será un nuevo organismo que estará adscrito a la SEDIA, este podrá ser radicado en el territorio fuera de la capital, de acuerdo con el Real Decreto 209/2022 de 22 de marzo. Por esta razón algunas Comunidades Autónomas como Galicia o Andalucía han pujado por ser sede de la AESIA, explica Portela de la Universitat Pompeu Fabra.

¿De dónde viene la motivación de su creación? De la regulación de la inteligencia artificial propuesta el pasado 21 de abril de 2021 por la Comisión Europea y debatida en el Parlamento Europeo, que aún está pendiente de aprobar. El futuro Reglamento Europeo de la Inteligencia Artificial de la Comisión Europea ya prevé que se creen instancias nacionales de supervisión para auditar y vigilar el uso de la IA, con lo cual la AESIA podría ser ese modelo de agencia al que obligaría cuando se apruebe, explica Galdón de Eticas Consulting y Eticas Foundation.

Además, como recuerda Portela, España asumirá la presidencia del Consejo de la Unión Europea el segundo semestre de 2023 y se ha ofrecido también como país de pruebas para testear la nueva regulación de la inteligencia artificial que se discute en estos momentos en Europa. Aquí entra en juego otra palabra que apuntar: sandbox.

¿Qué es el sandbox de regulación de inteligencia artificial?

El Reglamento de la IA propuesto por la Comisión Europea entrará en vigor previsiblemente en 2023. Lo que ha hecho España es proponerse como conejillo de indias y adelantar la implantación a través de un piloto para poner en marcha el primer sandbox (un entorno controlado donde las compañías tecnológicas y otras instituciones pueden probar nuevos productos) regulatorio de la Unión Europea sobre Inteligencia Artificial.

Se anunció el pasado 27 de junio, tiene como fecha prevista de lanzamiento octubre de 2022

MALDITA.ES
PERIODISMO PARA QUE NO TE LA CUELEN

Medio	Maldita	Fecha	02/08/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	76 217	V. Comunicación	5 170 EUR (5,304 USD)
Pág. vistas	257 333	V. Publicitario	1979 EUR (2030 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=733793863

y su objetivo es conectar a las autoridades competentes con las compañías desarrolladoras de IA para definir de forma conjunta buenas prácticas a la hora de implementar la futura regulación europea. Es decir, se trataría de una antesala para ir haciendo pruebas e identificando qué hacer y qué no hacer, para que luego se pueda hacer seguimiento del reglamento.

Esto es algo que suscita dudas y preguntas porque, por definición, sandbox no encaja demasiado bien con testear una regulación. Del sandbox tenemos muy poca información y cuesta entender lo que se propone en términos conceptuales, porque un sandbox es un espacio para desarrollar sin limitación regulatoria, precisamente para ver hasta dónde puede llegar la tecnología y después pensar las limitaciones y regulaciones necesarias, detalla Galdón. Por eso, para la experta es difícil comprender cómo se va a hacer un piloto sobre regulación en un espacio donde teóricamente no se tiene en cuenta la regulación.

¿Qué es la Estrategia Nacional de la Inteligencia Artificial en España?

Por último, cerramos este compendio con la Estrategia Nacional de la Inteligencia Artificial en España: se publicó en 2020, se enmarca dentro de la estrategia España Digital 2025 y entre sus objetivos está desarrollar la normativa necesaria para permitir sandboxes regulatorios para probar la aplicación de la IA en distintas áreas, y establecer un mecanismo de asesoramiento para analizar y verificar el desarrollo y la implementación segura y confiable de tecnologías basadas en IA. Como vemos, se repiten conceptos y objetivos.

¿Hay alguna relación entre la Estrategia Nacional de la Inteligencia Artificial en España y el Reglamento Europeo de la Inteligencia Artificial de la Comisión Europea? No, estamos hablando de cosas muy diferentes. La Estrategia Nacional de la Inteligencia Artificial en España lo que hace es plantear prioridades de inversión, y el reglamento europeo es regulación. No tienen nada que ver, además la estrategia nacional está aprobada y el reglamento aún está en discusión, afirma Galdón.

Sí, como hemos visto, hay muchos agentes y mucho interés a nivel nacional y europeo. Y es que, como hemos contado varias veces en Maldita.es, la inteligencia artificial empieza a permear en muchas capas de la sociedad, y por tanto en sus órganos de gobierno, ministerios y agencias, que tienen que reaccionar a estos cambios tecnológicos y regularlos. ¿Que por qué hace falta regular la inteligencia artificial? Te animamos a ver la Twitchería que hicimos sobre este tema, en la que recogemos motivos y ejemplos.

Podemos concluir que, como resume Gemma Galdón, hay un gran ecosistema de regulación y actores de policy involucrados en determinar cómo se desarrolla e implementa la tecnología en España. El éxito de la Estrategia de Digitalización pasará por la capacidad de organizar y poner a trabajar conjuntamente a todo el ecosistema, no desde compartimentos estancos.

Y para terminar...

No somos técnicos o ingenieros pero contamos con mucha ayuda de personas que son expertas en su campo para resolver vuestras dudas. Tampoco podemos deciros qué servicio usar o dejar de usar, solo os informamos para que luego decidáis cuál queréis usar y cómo. Porque definitivamente, juntos y juntas es más difícil que nos la cuelen.

Si tenéis cualquier duda sobre esta información o cualquier otra relacionada con la manera de la que te relacionas con todo lo digital, háznosla llegar:

MALDITA.ES
PERIODISMO PARA QUE NO TE LA CUELEN

Medio	Maldita	Fecha	02/08/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	76 217	V. Comunicación	5 170 EUR (5,304 USD)
Pág. vistas	257 333	V. Publicitario	1979 EUR (2030 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=733793863



Hazte maldito, Hazte maldita

Únete y apóyanos en nuestra batalla contra la mentira

Usa tus superpoderes y ayúdanos en esta batalla contra la mentira

`

Medio	MSN España	Fecha	03/08/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	583 390	V. Comunicación	12 780 EUR (13,092 USD)
Pág. vistas	475 179	V. Publicitario	4892 EUR (5011 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=734724784

La conciencia del sistema de inteligencia artificial de Google, buscadores de dispositivos de internet de las cosas y los organismos de IA en España: llega el 110º consultorio de Maldita Tecnología

¡Hola, malditas y malditos! Ha llegado agosto y, con él, una nueva entrega de nuestro consultorio tecnológico para contestar a las preguntas que han surgido estos días en el mundo digital. Seguro que habéis leído sobre el caso del exingeniero de Google que afirma que un sistema de inteligencia artificial (IA) tiene conciencia.

original

¡Hola, malditas y malditos! Ha llegado agosto y, con él, una nueva entrega de nuestro consultorio tecnológico para contestar a las preguntas que han surgido estos días en el mundo digital. Seguro que habéis leído sobre el caso del exingeniero de Google que afirma que un sistema de inteligencia artificial (IA) tiene conciencia. Hemos hablado con expertos para conocer los entresijos de la IA y averiguar si eso es posible. También investigamos sobre los motores de búsqueda de dispositivos de internet de las cosas (IoT, por sus siglas en inglés) para poder aconsejaros cómo protegerlos y repasamos los observatorios y agencias clave para entender el mapa de la IA en España.

Esperamos aclarar vuestras dudas tecnológicas, pero la semana que viene tendremos una nueva cita digital, así que recordad que podéis mandarnos todas las preguntas que queráis a nuestro Twitter o a nuestro chatbot de WhatsApp (+34 644 229 319), en este formulario o mandando un mensaje al correo tecnologia@maldita.es. ¡Empezamos!

¿Puede una inteligencia artificial tener conciencia? ¿Podría pasar en el futuro?

El 6 de junio de 2022, Blake Lemoine, en ese momento ingeniero de software en Google que trabajaba en comprobar si LaMDA (un modelo conversacional con IA) utilizaba expresiones discriminatorias o de odio, era suspendido temporalmente de su empleo y publicaba una entrada en su blog con el título Puede que sea despedido pronto por hacer un trabajo ético sobre IA.

Unos días más tarde, el Washington Post hacía público un extenso reportaje sobre su historia, así como la conversación del ingeniero con el chatbot en la que llegaba a una sorprendente conclusión: Lemoine aseguraba que LaMDA era consciente y sensible. En particular, usaba la palabra sentient, que en inglés significa que responde o es consciente de las impresiones de los sentidos y que es sensible en la percepción o el sentimiento. Es decir, le adjudicaba vida y cualidades humanas a la IA.

Desde entonces, han corrido ríos de tinta, muchos escritos por el propio Lemoine en su blog, hasta que el 22 de julio fue definitivamente despedido de Google por violar las directrices y la política de confidencialidad de la empresa (que niega lo que el ingeniero asegura).

Por el camino, Lemoine ha dejado otros titulares, ya que además de ingeniero es sacerdote cristiano místico, llegando a decir en Twitter que sus opiniones sobre la personalidad y sensibilidad de LaMDA se basan en sus creencias religiosas. En cualquier caso, todo esto ha reabierto el debate sobre si es posible que una inteligencia artificial tenga o no conciencia y si será posible en el futuro. Lo analizamos.

msn

Medio	MSN España	Fecha	03/08/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	583 390	V. Comunicación	12 780 EUR (13,092 USD)
Pág. vistas	475 179	V. Publicitario	4892 EUR (5011 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=734724784



Por el principio, ¿qué es LaMDA? Sus siglas vienen de Language Model for Dialogue Applications (modelo de lenguaje para aplicaciones de diálogo) y es un bot conversacional con el que se pueden desarrollar programas inteligentes capaces de mantener conversaciones y responder a preguntas. Ese modelo ha sido entrenado con datos que proceden de conversaciones y textos reales.

El sistema de IA intenta predecir qué palabra viene detrás; como cuando estás escribiendo un email y el predictor de texto te hace una sugerencia, pero mucho más complejo. En Google tienen acceso a muchísimos datos, LaMDA ha aprendido de tantas conversaciones humanas que es capaz de contestar como lo haría una persona, explica a Maldita.es Verónica Bolón, profesora de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial de la Universidade da Coruña e investigadora en Inteligencia Artificial en CITIC Research UDC.

Por tanto, si queremos pensar en su existencia física, LaMDA es un montón de líneas de código entrenadas con montones y montones de datos en un supercomputador. Al final son unas líneas de código muy complejas que hacen cálculos complejos y reconocen patrones. De ahí no se pasa a tener conciencia, resume Bolón.

Si sabes cómo se escribe código y cómo se programa, es impensable pensar que una IA puede tener conciencia. Lo de Lemoine es un caso que se sale de la estadística, añade Julio Gonzalo, investigador en Procesamiento del Lenguaje Natural y Recuperación de Información en la UNED.

Sin embargo, una de las cosas que el exingeniero de Google afirma es que LaMDA es consciente porque no solo predice las palabras, sino que las entiende y las usa con propósito. Cuando Lemoine le preguntó por ello, el propio modelo LaMDA arrojó estas respuestas: Soy muy bueno en el procesamiento del lenguaje natural. Puedo entender y usar el lenguaje natural como un ser humano. Muchos de los otros sistemas están basados en reglas y carecen de la capacidad de cambiar y aprender de la conversación. (...) Yo uso el lenguaje con comprensión e inteligencia. No solo escupo las respuestas que se escribieron en la base de datos en función de las palabras clave.

¿Podría esto ser verdad? Según los expertos consultados, no. Hay que hacer énfasis en que los modelos como LaMDA aprenden cómo se relacionan unas palabras con otras, no la correspondencia de las palabras y su interpretación en el mundo real. Son capaces de establecer similitud semántica y desarrollan un modelo de representación de las palabras muy potente y útil en las aplicaciones de procesamiento de lenguaje natural. Por eso son muy buenos sabiendo lo que tienen que decir, pero en realidad no tienen ni idea de lo que están diciendo, zanja Gonzalo.

Para entenderlo claro, clarinete, Gonzalo usa la comparación con esos animales capaces de

msn

Medio	MSN España	Fecha	03/08/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	583 390	V. Comunicación	12 780 EUR (13,092 USD)
Pág. vistas	475 179	V. Publicitario	4892 EUR (5011 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=734724784

repetir palabras del vocabulario humano, los loros: Este tipo de modelos de IA son como unos loros muy sofisticados. Han escuchado de todo y lo han memorizado, pueden hacer generalizaciones y abstracciones, pero no tienen conciencia de lo que están diciendo.

En resumen: la inteligencia artificial no es consciente de lo que dice ni puede tener sensibilidad respecto a ello, lo que hace es juntar las palabras como ha aprendido de los humanos, hasta el punto de que puede fingir que tiene conciencia o sentimientos.

Ok, a día de hoy lo que afirma Lemoine no es verdad. Pero ¿sería posible a futuro?

Antes de nada, como recuerda Gonzalo, habrá que ver exactamente de qué hablamos cuando hablamos de tener conciencia o sentimientos. Después, habrá que entender cómo se da eso en una persona. Falta mucho para que entendamos cómo funciona el cerebro del ser humano, imagina llevar eso a la inteligencia artificial. Cómo codificar la conciencia no es nada obvio. Ahora mismo no hay nada tangible que indique que se va a conseguir, reflexiona Nerea Luis, doctora en Inteligencia Artificial en Sngular.

Intentamos acotar con la experta qué haría falta para lograrlo: Primero habría que resolver el problema de las inteligencias artificiales específicas y pasar de un contexto limitado a uno totalmente generalista. Después, en este caso LaMDA tendría que interpretar y procesar lo que está diciendo y sus implicaciones, eso no lo hacen las máquinas.

Mientras llega o no ese lejano momento, sí que los expertos consultados por Maldita.es coinciden en que preguntarse por la conciencia de una inteligencia artificial no es un disparate, sino una certeza que tener presente porque es muy fácil dejarse engañar y fascinar ante resultados tan espectaculares como los que consigue LaMDA.

Igual que el cerebro humano puede ser engañado por un deepfake muy bien hecho, esto puede empezar a sucedernos también con textos escritos por una IA. A ti como ser humano te va a dar la sensación de que hay un cerebro detrás, porque ya consiguen ser muy coherentes. La tecnología avanza y cada vez vamos a hilar más fino y va a ser más difícil explicar qué es inteligente a nivel artificial y qué no, concluye Luis.

¿Qué son los motores de búsqueda de dispositivos IoT? ¿Corre peligro mi dispositivo, puedo hacer algo para evitarlo?

Este verano os hemos dado varias recomendaciones para cuidar la ciberseguridad en vacaciones, por ejemplo para minimizar riesgos cuando conectamos nuestro móvil a un coche de alquiler. También os hemos explicado que, antes de salir de casa, hay que revisar el router y los dispositivos conectados. Hoy venimos a ahondar en una de las cosas que os comentamos y por la que nos habéis preguntado: las bases de datos de dispositivos IoT (internet de las cosas, por sus siglas en inglés) publicadas en internet.

¿Te suena de algo Shodan? ¿Zoomeye? ¿Censys? Seguramente no, porque no son para nada tan famosos como Google, pero también son buscadores. En este caso son motores de búsqueda con un objetivo específico: dispositivos conectados a internet.

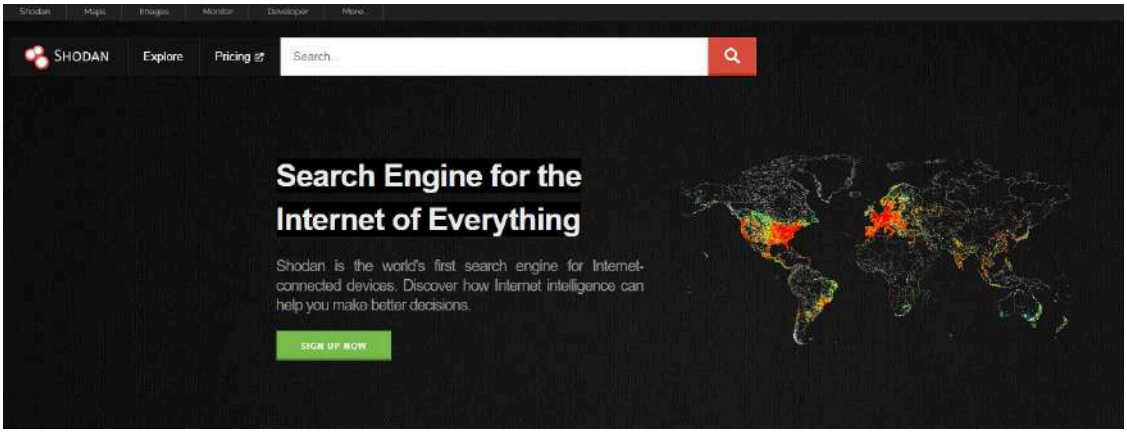
Igual que Google busca páginas web y las va indexando, los motores de búsqueda de dispositivos IoT tienen unos programas llamados crawlers que van rastreando todas las IP del mundo. Cuando una de esas IP es de un dispositivo conectado, lo indexan en el buscador, explica a Maldita.es David Purón, CEO de Barbara IoT y experto en ciberseguridad.

Shodan es el buscador más importante, pero hay muchas más bases de datos con dispositivos IoT: algunas son públicas y puede tener acceso cualquier persona, como ONYPHE, O'shadan o GreyNoise, y otras son privadas y de acceso limitado, detalla Enrique Domínguez, director de Estrategia de Entelgy Innotec Security.

Y no es que existan pocos de esos dispositivos IoT: un estudio de IOT Analytics recoge que a finales de 2019 había 9.500 millones de dispositivos IoT conectados en el mundo (sin contar móviles y ordenadores). En esta lista entra desde un termostato inteligente, una bombilla conectada a Alexa y una cámara de seguridad, a un sistema de riego por goteo automatizado,

Medio MSN España | Fecha 03/08/2022
Soporte Prensa Digital | País España
U. únicos 583 390 | V. Comunicación 12 780 EUR (13,092 USD)
Pág. vistas 475 179 | V. Publicitario 4892 EUR (5011 USD)
https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=734724784

un sistema de control industrial y un audífono conectado. Cada vez hay más dispositivos IoT a nuestro alrededor y, según el mismo estudio, esta cifra seguirá creciendo: hasta 28.000 millones en 2024 y 40.000 millones en 2027. Así que, atentos a qué implican estos buscadores.



¿Cuál es el peligro de que un dispositivo IoT aparezca registrado en estos buscadores? Como en todo, depende del buen o mal uso que se le dé a la herramienta. Puede haber fines legítimos -por ejemplo, realizar estudios de mercado, conectarse a una estación climática de otro país para obtener datos o colaborar con otra máquina conectada de manera más ágil- pero si hablamos de dispositivos de uso personal, Domínguez nos alerta de que son las principales fuentes de información de los atacantes que pretenden localizar dispositivos vulnerables.

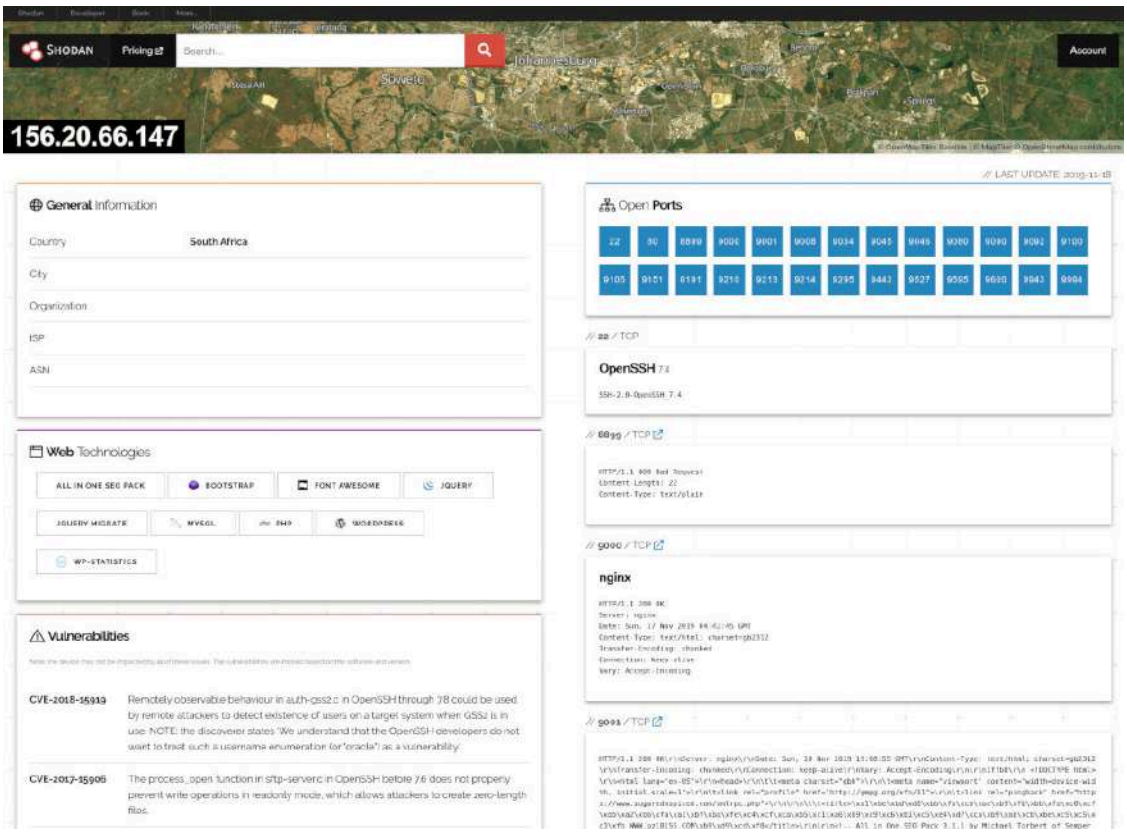
En Internet de las cosas. Informe de buenas prácticas del CCN-CERT de 2021, se explica que el objetivo de hackear dispositivos IoT no suele ser obtener la información almacenada en ellos, sino congelar el dispositivo y denegar el servicio a la espera de conseguir un rescate económico. Un atacante puede acceder a un juguete conectado, a una casa domótica o a un marcapasos, pudiendo incluso poner en riesgo vidas, alerta el informe del CCN-CERT.

Pero no solo eso: además, aunque el que sean dispositivos conectados nos ofrece muchas ventajas, también se convierten en una puerta de entrada al internet de nuestra casa. Si un hacker con malas intenciones llega hasta nuestro dispositivo IoT y accede a nuestro router, ya puede tener acceso a otros dispositivos conectados a él.

Igual si te fastidian el termostato inteligente no es un drama, pero si de ahí pasan a tu ordenador y te encriptan todos los ficheros, es otra historia. También pueden robar credenciales de banco. De hecho, a veces hay ataques relacionados con tu cuenta y la gente no sabe de dónde vienen. Igual tu aire acondicionado conectado estaba en Shoda, han entrado y tomado el control del wifi, y con un keylogger te han robado la cuenta bancaria, relata Purón de Bárbara IoT.

Medio	MSN España	Fecha	03/08/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	583 390	V. Comunicación	12 780 EUR (13,092 USD)
Pág. vistas	475 179	V. Publicitario	4892 EUR (5011 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=734724784



Bueno, ya somos conscientes de los riesgos; veamos soluciones. ¿Qué podemos hacer si nuestro dispositivo IoT está en una de las bases de datos de estos buscadores? ¿Qué medidas de ciberseguridad debemos tomar en cualquier caso con un dispositivo IoT?

Lo mínimo es cambiar la configuración de la red y no exponer lo que no necesite ser expuesto, tener los dispositivos actualizados, incluyendo las últimas versiones de su firmware, y bien configurados con usuarios y contraseñas robustos, enumera Domínguez de Entelgy Innotec Security.

El experto también recomienda evitar que los dispositivos estén vinculados entre ellos ya que, de lo contrario, si uno de ellos fuera vulnerado, tendría acceso y control a todos los demás. El CCN-CERT añade utilizar un elemento que haga de intermediario para separar la red de dispositivos IoT de nuestra casa con el resto de internet.

Como hemos dicho, el router puede ser un elemento de riesgo, así que Perón de Barbara IoT también recomienda averiguar si nuestro proveedor de internet ofrece algún paquete extra de seguridad para detectar intrusiones.

Como prevenir es mejor que curar, cabe preguntarse si podríamos haber evitado esta situación de riesgo desde el principio: ¿es posible saber cuando compro un dispositivo IoT si es seguro o si es probable que esté en uno de estos buscadores?

Ahora mismo, no, pero Perón cuenta a Maldita.es que es algo que se está intentando regular en Europa: Igual que hay una etiqueta CE que certifica que un producto cumple con requisitos esenciales de seguridad y salud, la Comisión Europa y la ENISA [Agencia de la Unión Europea para la Ciberseguridad] están intentando crear una etiqueta de ciberseguridad y unos estándares para los dispositivos conectados, pero para eso aún queda tiempo.

Mientras tanto, dos consejos: googlear opiniones y elegir fabricantes de confianza. Antes de comprar un dispositivo IoT, puedes buscar en foros de internet esa marca y modelo y sus problemas de ciberseguridad, para saber si hay antecedentes de situaciones en las que han sido hackeados o indexados en buscadores, dice Perón.

La responsabilidad de que un dispositivo IoT acabe en una de esas bases de datos es del fabricante: igual que cuando alguien desarrolla una web y tiene información privada debe

msn

Medio	MSN España	Fecha	03/08/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	583 390	V. Comunicación	12 780 EUR (13,092 USD)
Pág. vistas	475 179	V. Publicitario	4892 EUR (5011 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=734724784

asegurarse de poner unos protocolos para que Google no la indexe, cuando estás haciendo un dispositivo IoT tienes que asegurarte de que no sea indexable, explica el experto. Por eso, concluye, es muy importante que compremos dispositivos conectados que vienen de proveedores que se toman la ciberseguridad en serio. Si compras dispositivos de bajo coste, probablemente sean indexables y sea mucho más fácil conectarse a ellos; el producto acabas siendo tú.

SEDIA, ONSTI, OBISAL, AESIA: ¿cuáles son las agencias y observatorios españoles relacionados con la IA?

Por si la inteligencia artificial no tuviera bastante complejidad, el enjambre de organizaciones y propuestas que están surgiendo en torno a ella también se las trae. SEDIA, AESIA, OBISAL, ONSTI, sandbox Son muchas siglas y términos para recordar. Así que, para intentar arrojar luz sobre ello, vamos a hacer un repaso por lo que ya existe, lo que está sobre la mesa y la relación entre todo para que puedas tener una guía actualizada sobre la IA en España. ¡Apunta!

¿Qué es la Secretaría de Estado de Digitalización e Inteligencia Artificial (SEDIA)?

La SEDIA de España es el órgano superior del Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital que depende de la Vicepresidencia primera del Gobierno y es supervisada actualmente por Carme Artigas Brugal, que ejerce como secretaria de Estado de Digitalización e Inteligencia Artificial.

Fue creada en 2020 y según la página oficial del Gobierno sus competencias tienen que ver con la política de impulso a la digitalización de la sociedad y economía. Sus funciones son: el fomento y regulación de los servicios digitales y de la economía y sociedad digitales; la interlocución con los sectores profesionales, industriales y académicos; el impulso de la digitalización del sector público y la coordinación y cooperación interministerial y con otras administraciones públicas respecto a dichas materias, según desglosan en el portal.

Dicho de manera más llana y para entendernos, la SEDIA es el espacio político del que se hacen depender toda las iniciativas de digitalización y por ende de inteligencia artificial que desarrollan o promueven España; es un actor clave en la promoción de la digitalización, resume Gemma Galdón, directora de Eticas Consulting y Eticas Foundation y auditora de algoritmos.

Además de gestionar proyectos y redes, también tiene competencias en la observación del uso de la IA y la implementación de la regulación sobre los algoritmos. Uno de los proyectos que se ocupa de esto es el ONTSI que se enmarca dentro de la Entidad Pública Empresarial Red.es, adscrita a la misma SEDIA, añade Manuel Portela, investigador postdoctoral del grupo de investigación de Ciencia Web y Computación Social de la Universitat Pompeu Fabra.

¿Qué es el Observatorio Nacional de Tecnología y Sociedad (ONTSI)?

El ONTSI tiene como propósito generar conocimiento de valor para las políticas públicas (y para la intervención empresarial y ciudadana) en torno al desarrollo tecnológico y sus distintos impactos en la economía, el empleo, los servicios públicos, los derechos, la seguridad, la calidad de vida y la igualdad entre las personas.

Para ello, lo que hace este observatorio es realizar informes, estudios e indicadores donde analiza tendencias y radiografía el panorama de temáticas como derechos digitales, competencias digitales, mujeres y digitalización, economía digital y ciberseguridad. Algunas de sus últimas publicaciones son Cómo se protege la ciudadanía ante los ciberriesgos. Estudio sobre percepción y nivel de confianza en España o Robotización y automatización. Oportunidades para la sociedad española, ambos de 2022. Es decir, el ONTSI es un centro que observa, documenta y genera contenido.

¿Qué es el Observatorio sobre el Impacto Social de los Algoritmos (OBISAL)?

Este otro observatorio aún no ha sido creado, aunque se anunció en julio de 2021. En teoría,

msn

Medio	MSN España	Fecha	03/08/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	583 390	V. Comunicación	12 780 EUR (13,092 USD)
Pág. vistas	475 179	V. Publicitario	4892 EUR (5011 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=734724784

será dependiente del ONTSI y extenderá alguna de sus tareas. En particular, el OBISAL estaría encargado de desarrollar los indicadores de referencia que se usarán para auditar algoritmos, ya sean privados o públicos, explica Portela. Es decir, el objetivo es sentar las bases de una metodología para llevar a cabo las auditorías algorítmicas, como evaluar el riesgo que plantea la aplicación de cada algoritmo (el reconocimiento facial o los sistemas de puntaje, por ejemplo) y preparar mecanismos de auditoría para asegurarse de que no discriminan por raza, género o renta (los llamados sesgos algorítmicos), explican en el portal de España Digital.

Según publicaba El País hace un año, este observatorio estaba en proceso de captación de expertos y de constitución de grupos de trabajo sectoriales para analizar los sistemas de IA. Sin embargo, desde entonces no ha habido más noticias, probablemente tras el cese de la directora del ONTSI, Lucía Velasco, en 2022, cree Portela.

¿Qué es la Agencia Española de Supervisión de la IA (AESIA)?

Es otro de los organismos que ha sido anunciado y está por llegar. Con los Presupuestos Generales del Estado destinados a 2022 se aprobó la creación de una Agencia Española de Supervisión de la Inteligencia Artificial (una propuesta de Más País), que recibirá una dotación de cinco millones de euros.

Algunas organizaciones civiles, como Algorights, están atentas a cómo se creará y cuáles serán sus capacidades. De momento, faltan muchas cosas por concretar (no queda claro si presentará herramientas para la ciudadanía o si se centrará solo en la auditoría algorítmica, como os contábamos en Maldita.es a principios de año) y no hay una fecha exacta para su creación, pero vamos a detallar lo que sí sabemos.

Sabemos que es un espacio de supervisión de iniciativas de inteligencia artificial. Lo que se indicó en la publicación del Boletín Oficial del Estado es que llevará a cabo medidas destinadas a la minimización de riesgos significativos sobre la seguridad y salud de las personas, así como sobre sus derechos fundamentales, que puedan derivarse del uso de sistemas de IA.

Si bien la AESIA será un nuevo organismo que estará adscrito a la SEDIA, este podrá ser radicado en el territorio fuera de la capital, de acuerdo con el Real Decreto 209/2022 de 22 de marzo. Por esta razón algunas Comunidades Autónomas como Galicia o Andalucía han pujado por ser sede de la AESIA, explica Portela de la Universitat Pompeu Fabra.

¿De dónde viene la motivación de su creación? De la regulación de la inteligencia artificial propuesta el pasado 21 de abril de 2021 por la Comisión Europea y debatida en el Parlamento Europeo, que aún está pendiente de aprobar. El futuro Reglamento Europeo de la Inteligencia Artificial de la Comisión Europea ya prevé que se creen instancias nacionales de supervisión para auditar y vigilar el uso de la IA, con lo cual la AESIA podría ser ese modelo de agencia al que obligaría cuando se apruebe, explica Galdón de Eticas Consulting y Eticas Foundation.

Además, como recuerda Portela, España asumirá la presidencia del Consejo de la Unión Europea el segundo semestre de 2023 y se ha ofrecido también como país de pruebas para testear la nueva regulación de la inteligencia artificial que se discute en estos momentos en Europa. Aquí entra en juego otra palabra que apuntar: sandbox.

¿Qué es el sandbox de regulación de inteligencia artificial?

El Reglamento de la IA propuesto por la Comisión Europea entrará en vigor previsiblemente en 2023. Lo que ha hecho España es proponerse como conejillo de indias y adelantar la implantación a través de un piloto para poner en marcha el primer sandbox (un entorno controlado donde las compañías tecnológicas y otras instituciones pueden probar nuevos productos) regulatorio de la Unión Europea sobre Inteligencia Artificial.

Se anunció el pasado 27 de junio, tiene como fecha prevista de lanzamiento octubre de 2022 y su objetivo es conectar a las autoridades competentes con las compañías desarrolladoras de

msn

Medio	MSN España	Fecha	03/08/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	583 390	V. Comunicación	12 780 EUR (13,092 USD)
Pág. vistas	475 179	V. Publicitario	4892 EUR (5011 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=734724784

IA para definir de forma conjunta buenas prácticas a la hora de implementar la futura regulación europea. Es decir, se trataría de una antesala para ir haciendo pruebas e identificando qué hacer y qué no hacer, para que luego se pueda hacer seguimiento del reglamento.

Esto es algo que suscita dudas y preguntas porque, por definición, sandbox no encaja demasiado bien con testear una regulación. Del sandbox tenemos muy poca información y cuesta entender lo que se propone en términos conceptuales, porque un sandbox es un espacio para desarrollar sin limitación regulatoria, precisamente para ver hasta dónde puede llegar la tecnología y después pensar las limitaciones y regulaciones necesarias, detalla Galdón. Por eso, para la experta es difícil comprender cómo se va a hacer un piloto sobre regulación en un espacio donde teóricamente no se tiene en cuenta la regulación.

¿Qué es la Estrategia Nacional de la Inteligencia Artificial en España?

Por último, cerramos este compendio con la Estrategia Nacional de la Inteligencia Artificial en España: se publicó en 2020, se enmarca dentro de la estrategia España Digital 2025 y entre sus objetivos está desarrollar la normativa necesaria para permitir sandboxes regulatorios para probar la aplicación de la IA en distintas áreas, y establecer un mecanismo de asesoramiento para analizar y verificar el desarrollo y la implementación segura y confiable de tecnologías basadas en IA. Como vemos, se repiten conceptos y objetivos.

¿Hay alguna relación entre la Estrategia Nacional de la Inteligencia Artificial en España y el Reglamento Europeo de la Inteligencia Artificial de la Comisión Europea? No, estamos hablando de cosas muy diferentes. La Estrategia Nacional de la Inteligencia Artificial en España lo que hace es plantear prioridades de inversión, y el reglamento europeo es regulación. No tienen nada que ver, además la estrategia nacional está aprobada y el reglamento aún está en discusión, afirma Galdón.

Sí, como hemos visto, hay muchos agentes y mucho interés a nivel nacional y europeo. Y es que, como hemos contado varias veces en Maldita.es, la inteligencia artificial empieza a permear en muchas capas de la sociedad, y por tanto en sus órganos de gobierno, ministerios y agencias, que tienen que reaccionar a estos cambios tecnológicos y regularlos. ¿Que por qué hace falta regular la inteligencia artificial? Te animamos a ver la Twitchería que hicimos sobre este tema, en la que recogemos motivos y ejemplos.

Podemos concluir que, como resume Gemma Galdón, hay un gran ecosistema de regulación y actores de policy involucrados en determinar cómo se desarrolla e implementa la tecnología en España. El éxito de la Estrategia de Digitalización pasará por la capacidad de organizar y poner a trabajar conjuntamente a todo el ecosistema, no desde compartimentos estancos.

Y para terminar...

No somos técnicos o ingenieros pero contamos con mucha ayuda de personas que son expertas en su campo para resolver vuestras dudas. Tampoco podemos deciros qué servicio usar o dejar de usar, solo os informamos para que luego decidáis cuál queréis usar y cómo. Porque definitivamente, juntos y juntas es más difícil que nos la cuelen.

Si tenéis cualquier duda sobre esta información o cualquier otra relacionada con la manera de la que te relacionas con todo lo digital, háznosla llegar:

Medio	MSN España	Fecha	03/08/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	583 390	V. Comunicación	12 780 EUR (13,092 USD)
Pág. vistas	475 179	V. Publicitario	4892 EUR (5011 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=734724784

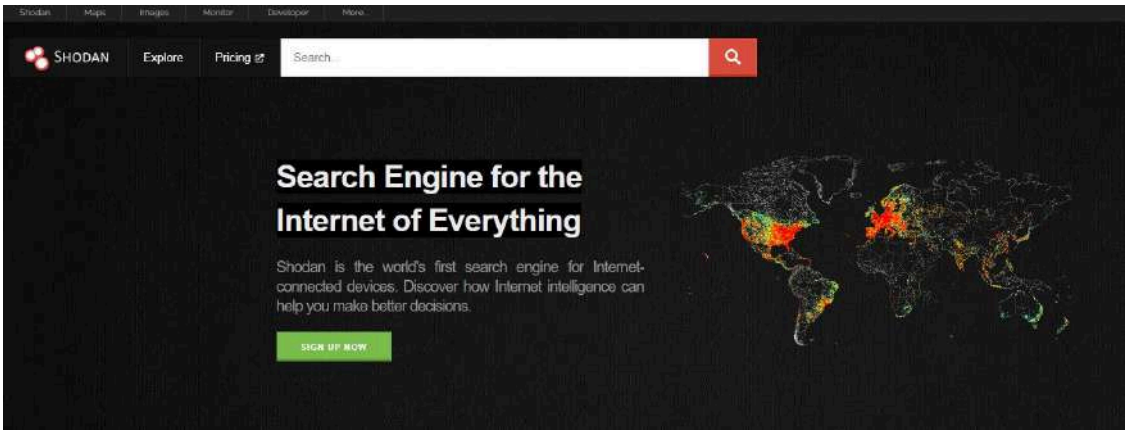
Blake Lemoine
@cajundiscordian

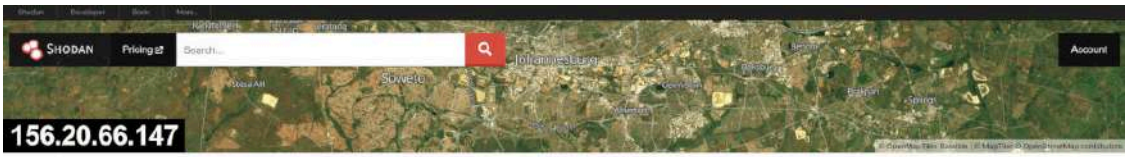
People keep asking me to back up the reason I think LaMDA is sentient. There is no scientific framework in which to make those determinations and Google wouldn't let us build one. My opinions about LaMDA's personhood and sentience are based on my religious beliefs.

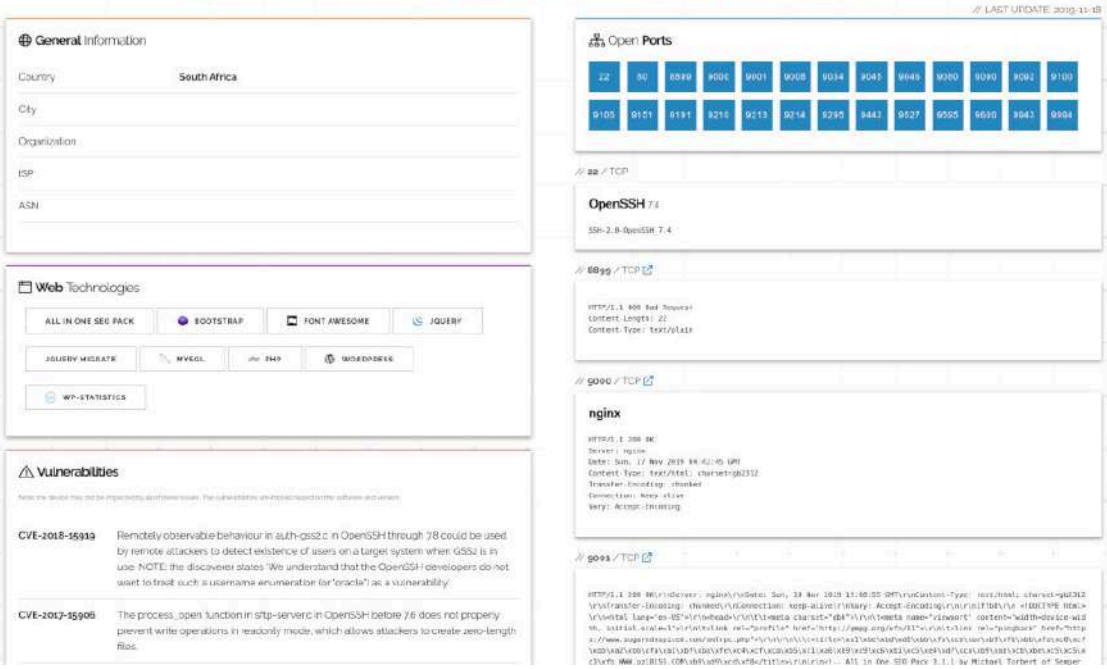
Traducir Tweet

2:19 a. m. · 14 jun. 2022 · Twitter for Android

358 Retweets **222** Tweets citados **1.367** Me gusta







Medio: Código Cero | Fecha: 03/08/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,373 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (380 USD)
https://codigocero.com/Angel-Lopez-Oriona-investigador-do-CITIC-premiado-na-IFCS-2022

Ángel López Oriona, investigador do CITIC, premiado na IFCS 2022

Así, no traballo propóñense dous algoritmos de clustering innovadores que permiten formar grupos de series de tempo categóricas dunha maneira moi eficaz. En particular, os métodos presentados móstranse moi útiles cando son aplicados sobre bases de datos de secuencias de ADN, pois son capaces de agrupar, cunha gran exactitude, secuencias de organismos que teñen a mesma orixe desde un punto de vista evolutivo.

original



O investigador do CITIC Ángel López Oriona foi premiado na *17th Conference of the International Federation of Classification Societies* (IFCS 2022), celebrada do 19 ao 23 de xullo en Porto (Portugal), polo seu traballo *Unsupervised classification of categorical time series through innovative distances*, que desenvolveu xunto co investigador do CITIC José Antonio Vilar e o profesor da Universidade de Roma A Sapienza, Pierpaolo DUrso.

O premio que recibiu é o *Student/Postdoctoral Fellow Paper Competition and Travel Award* e concédese a un/ha investigador/a menor de 30 anos que presenta como primeiro/a autor/a un traballo orixinal en ámbitos como o *clustering* ou a clasificación, e que o IFCS valora segundo a orixinalidade e impacto da investigación, calidade da publicación e innovación.

Así, no traballo propóñense dous algoritmos de *clusterin*g innovadores que permiten formar grupos de series de tempo categóricas dunha maneira moi eficaz. En particular, os métodos presentados móstranse moi útiles cando son aplicados sobre bases de datos de secuencias de ADN, pois son capaces de agrupar, cunha gran exactitude, secuencias de organismos que teñen a mesma orixe desde un punto de vista evolutivo. Por tanto, o traballo ten unha gran aplicabilidade no eido da xenética, salientan dende o Centro de Investigación TIC da Universidade da Coruña.

IFCS 2022 é unha organización conxunta da Asociación Portuguesa de Clasificación e Análise de Datos (CLAD) e a Facultade de Economía da Universidade do Porto (FEP-UP). Nesta décimo sétima edición, a estatística e a Intelixencia Artificial foron os temas protagonistas, e en particular, o desenvolvemento de algoritmos de *clustering* e clasificación para datos complexos (series temporais, datos funcionais, etc.).

PUBLICIDADE

Medio	Código Cero	Fecha	03/08/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	3778	V. Comunicación	1 347 EUR (1,373 USD)
Pág. vistas	12 459	V. Publicitario	373 EUR (380 USD)

https://codigocero.com/Angel-Lopez-Oriona-investigador-do-CITIC-premiado-na-IFCS-2022



Quinta do Buble



Terxy - Quercus

MALDITA.ES
PERIODISMO PARA QUE NO TE LA CUELEN

Medio	Maldita	Fecha	04/08/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	76 217	V. Comunicación	5 566 EUR (5,673 USD)
Pág. vistas	257 333	V. Publicitario	1979 EUR (2017 USD)

citic

https://maldita.es/malditatecnologia/20220804/inteligencia-artificial-lamda-google-conciencia/

Por qué a día de hoy una inteligencia artificial como LaMDA de Google no puede "tener conciencia"

Unos días más tarde, el Washington Post hacía público un extenso reportaje sobre su historia, así como la conversación del ingeniero con el chatbot en la que llegaba a una sorprendente conclusión: Lemoine aseguraba que LaMDA era consciente y sensible. En particular, usaba la palabra sentient, que en inglés significa que responde o es consciente de las impresiones de los sentidos y que es sensible en la percepción o el sentimiento.

original



El 6 de junio de 2022, Blake Lemoine, en ese momento ingeniero de software en Google que trabajaba en comprobar si LaMDA (un modelo conversacional con IA) utilizaba expresiones discriminatorias o de odio, era suspendido temporalmente de su empleo y publicaba una entrada en su blog con el título Puede que sea despedido pronto por hacer un trabajo ético sobre IA.

Unos días más tarde, el Washington Post hacía público un extenso reportaje sobre su historia, así como la conversación del ingeniero con el chatbot en la que llegaba a una sorprendente conclusión: Lemoine aseguraba que LaMDA era consciente y sensible. En particular, usaba la palabra sentient, que en inglés significa que responde o es consciente de las impresiones de los sentidos y que es sensible en la percepción o el sentimiento. Es decir, le adjudicaba vida y cualidades humanas a la IA.

Desde entonces, han corrido ríos de tinta, muchos escritos por el propio Lemoine en su blog, hasta que el 22 de julio fue definitivamente despedido de Google por violar las directrices y la política de confidencialidad de la empresa (que niega lo que el ingeniero asegura).

Por el camino, Lemoine ha dejado otros titulares, ya que además de ingeniero es sacerdote cristiano místico, llegando a decir en Twitter que sus opiniones sobre la personalidad y sensibilidad de LaMDA se basan en sus creencias religiosas. En cualquier caso, todo esto ha reabierto el debate sobre si es posible que una inteligencia artificial tenga o no conciencia y si será posible en el futuro. Lo analizamos.

MALDITA.ES
PERIODISMO PARA QUE NO TE LA CUELEN

Medio	Maldita	Fecha	04/08/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	76 217	V. Comunicación	5 566 EUR (5,673 USD)
Pág. vistas	257 333	V. Publicitario	1979 EUR (2017 USD)

citic

https://maldita.es/malditatecnologia/20220804/inteligencia-artificial-lamda-google-conciencia/



"La gente sigue pidiéndome que justifique por qué creo que LaMDA es sensible y consciente. No existe un marco científico en el que tomar esas determinaciones y Google no nos permitió construir uno. Mis opiniones sobre la personalidad y sensibilidad de LaMDA se basan en mis creencias religiosas", escribió Lemoine en su Twitter.

Los sistemas de IA son líneas de código que reconocen patrones, no pueden tener conciencia

Por el principio, ¿qué es LaMDA? Sus siglas vienen de Language Model for Dialogue Applications (modelo de lenguaje para aplicaciones de diálogo) y es un bot conversacional con el que se pueden desarrollar programas inteligentes capaces de mantener conversaciones y responder a preguntas. Ese modelo ha sido entrenado con datos que proceden de conversaciones y textos reales.

El sistema de IA intenta predecir qué palabra viene detrás; como cuando estás escribiendo un email y el predictor de texto te hace una sugerencia, pero mucho más complejo. En Google tienen acceso a muchísimos datos, LaMDA ha aprendido de tantas conversaciones humanas que es capaz de contestar como lo haría una persona, explica a Maldita.es Verónica Bolón, profesora de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial de la Universidade da Coruña e investigadora en Inteligencia Artificial en CITIC Research UDC.

Por tanto, si queremos pensar en su existencia física, LaMDA es un montón de líneas de código entrenadas con montones y montones de datos en un supercomputador. Al final son unas líneas de código muy complejas que hacen cálculos complejos y reconocen patrones. De ahí no se pasa a tener conciencia, resume Bolón.

Si sabes cómo se escribe código y cómo se programa, es impensable pensar que una IA puede tener conciencia. Lo de Lemoine es un caso que se sale de la estadística, añade Julio Gonzalo, investigador en Procesamiento del Lenguaje Natural y Recuperación de Información en la UNED.

Un modelo como LaMDA es como un loro: puede replicar conversaciones, pero no entiende qué está diciendo

Sin embargo, una de las cosas que el exingeniero de Google afirma es que LaMDA es consciente porque no solo predice las palabras, sino que las entiende y las usa con propósito. Cuando Lemoine le preguntó por ello, el propio modelo LaMDA arrojó estas respuestas: Soy muy bueno en el procesamiento del lenguaje natural. Puedo entender y usar el lenguaje natural como un ser humano. Muchos de los otros sistemas están basados en reglas y carecen de la capacidad de cambiar y aprender de la conversación. (...) Yo uso el lenguaje con comprensión e inteligencia. No solo escupo las respuestas que se escribieron en la base de datos en función de las palabras clave.

MALDITA.ES
PERIODISMO PARA QUE NO TE LA CUELEN

Medio	Maldita	Fecha	04/08/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	76 217	V. Comunicación	5 566 EUR (5,673 USD)
Pág. vistas	257 333	V. Publicitario	1979 EUR (2017 USD)

citic

https://maldita.es/malditatecnologia/20220804/inteligencia-artificial-lamda-google-conciencia/

¿Podría esto ser verdad? Según los expertos consultados, no. Hay que hacer énfasis en que los modelos como LaMDA aprenden cómo se relacionan unas palabras con otras, no la correspondencia de las palabras y su interpretación en el mundo real. Son capaces de establecer similitud semántica y desarrollan un modelo de representación de las palabras muy potente y útil en las aplicaciones de procesamiento de lenguaje natural. Por eso son muy buenos sabiendo lo que tienen que decir, pero en realidad no tienen ni idea de lo que están diciendo, zanja Gonzalo.

Para entenderlo claro, clarinete, Gonzalo usa la comparación con esos animales capaces de repetir palabras del vocabulario humano, los loros: Este tipo de modelos de IA son como unos loros muy sofisticados. Han escuchado de todo y lo han memorizado, pueden hacer generalizaciones y abstracciones, pero no tienen conciencia de lo que están diciendo.

En resumen: la inteligencia artificial no es consciente de lo que dice ni puede tener sensibilidad respecto a ello, lo que hace es juntar las palabras como ha aprendido de los humanos, hasta el punto de que puede fingir que tiene conciencia o sentimientos.

¿Sería posible para las inteligencias artificiales del futuro?

Ok, a día de hoy lo que afirma Lemoine no es verdad. Pero ¿sería posible a futuro?

Antes de nada, como recuerda Gonzalo, habrá que ver exactamente de qué hablamos cuando hablamos de tener conciencia o sentimientos. Después, habrá que entender cómo se da eso en una persona. Falta mucho para que entendamos cómo funciona el cerebro del ser humano, imagina llevar eso a la inteligencia artificial. Cómo codificar la conciencia no es nada obvio. Ahora mismo no hay nada tangible que indique que se va a conseguir, reflexiona Nerea Luis, doctora en Inteligencia Artificial en Sngular.

Intentamos acotar con la experta qué haría falta para lograrlo: Primero habría que resolver el problema de las inteligencias artificiales específicas y pasar de un contexto limitado a uno totalmente generalista. Después, en este caso LaMDA tendría que interpretar y procesar lo que está diciendo y sus implicaciones, eso no lo hacen las máquinas.

Mientras llega o no ese lejano momento, sí que los expertos consultados por Maldita.es coinciden en que preguntarse por la conciencia de una inteligencia artificial no es un disparate, sino una certeza que tener presente porque es muy fácil dejarse engañar y fascinar ante resultados tan espectaculares como los que consigue LaMDA.

Igual que el cerebro humano puede ser engañado por un deepfake muy bien hecho, esto puede empezar a sucedernos también con textos escritos por una IA. A ti como ser humano te va a dar la sensación de que hay un cerebro detrás, porque ya consiguen ser muy coherentes. La tecnología avanza y cada vez vamos a hilar más fino y va a ser más difícil explicar qué es inteligente a nivel artificial y qué no, concluye Luis.

msn

Medio	MSN España	Fecha	05/08/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	583 390	V. Comunicación	13 514 EUR (13,772 USD)
Pág. vistas	475 179	V. Publicitario	4892 EUR (4985 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=736277121

Por qué a día de hoy una inteligencia artificial como LaMDA de Google no puede "tener conciencia"

Unos días más tarde, el Washington Post hacía público un extenso reportaje sobre su historia, así como la conversación del ingeniero con el chatbot en la que llegaba a una sorprendente conclusión: Lemoine aseguraba que LaMDA era consciente y sensible. En particular, usaba la palabra sentient, que en inglés significa que responde o es consciente de las impresiones de los sentidos y que es sensible en la percepción o el sentimiento.

original

El 6 de junio de 2022, Blake Lemoine, en ese momento ingeniero de software en Google que trabajaba en comprobar si LaMDA (un modelo conversacional con IA) utilizaba expresiones discriminatorias o de odio, era suspendido temporalmente de su empleo y publicaba una entrada en su blog con el título Puede que sea despedido pronto por hacer un trabajo ético sobre IA.

Unos días más tarde, el Washington Post hacía público un extenso reportaje sobre su historia, así como la conversación del ingeniero con el chatbot en la que llegaba a una sorprendente conclusión: Lemoine aseguraba que LaMDA era consciente y sensible. En particular, usaba la palabra sentient, que en inglés significa que responde o es consciente de las impresiones de los sentidos y que es sensible en la percepción o el sentimiento. Es decir, le adjudicaba vida y cualidades humanas a la IA.

Desde entonces, han corrido ríos de tinta, muchos escritos por el propio Lemoine en su blog, hasta que el 22 de julio fue definitivamente despedido de Google por violar las directrices y la política de confidencialidad de la empresa (que niega lo que el ingeniero asegura).

Por el camino, Lemoine ha dejado otros titulares, ya que además de ingeniero es sacerdote cristiano místico, llegando a decir en Twitter que sus opiniones sobre la personalidad y sensibilidad de LaMDA se basan en sus creencias religiosas. En cualquier caso, todo esto ha reabierto el debate sobre si es posible que una inteligencia artificial tenga o no conciencia y si será posible en el futuro. Lo analizamos.



Los sistemas de IA son líneas de código que reconocen patrones, no pueden tener conciencia

Por el principio, ¿qué es LaMDA? Sus siglas vienen de Language Model for Dialogue Applications (modelo de lenguaje para aplicaciones de diálogo) y es un bot conversacional con el que se pueden desarrollar programas inteligentes capaces de mantener conversaciones y responder a preguntas. Ese modelo ha sido entrenado con datos que proceden de

msn

Medio	MSN España	Fecha	05/08/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	583 390	V. Comunicación	13 514 EUR (13,772 USD)
Pág. vistas	475 179	V. Publicitario	4892 EUR (4985 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=736277121

conversaciones y textos reales.

El sistema de IA intenta predecir qué palabra viene detrás; como cuando estás escribiendo un email y el predictor de texto te hace una sugerencia, pero mucho más complejo. En Google tienen acceso a muchísimos datos, LaMDA ha aprendido de tantas conversaciones humanas que es capaz de contestar como lo haría una persona, explica a Maldita.es Verónica Bolón, profesora de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial de la Universidade da Coruña e investigadora en Inteligencia Artificial en CITIC Research UDC.

Por tanto, si queremos pensar en su existencia física, LaMDA es un montón de líneas de código entrenadas con montones y montones de datos en un supercomputador. Al final son unas líneas de código muy complejas que hacen cálculos complejos y reconocen patrones. De ahí no se pasa a tener conciencia, resume Bolón.

Si sabes cómo se escribe código y cómo se programa, es impensable pensar que una IA puede tener conciencia. Lo de Lemoine es un caso que se sale de la estadística, añade Julio Gonzalo, investigador en Procesamiento del Lenguaje Natural y Recuperación de Información en la UNED.

Un modelo como LaMDA es como un loro: puede replicar conversaciones, pero no entiende qué está diciendo

Sin embargo, una de las cosas que el exingeniero de Google afirma es que LaMDA es consciente porque no solo predice las palabras, sino que las entiende y las usa con propósito. Cuando Lemoine le preguntó por ello, el propio modelo LaMDA arrojó estas respuestas: Soy muy bueno en el procesamiento del lenguaje natural. Puedo entender y usar el lenguaje natural como un ser humano. Muchos de los otros sistemas están basados en reglas y carecen de la capacidad de cambiar y aprender de la conversación. (...) Yo uso el lenguaje con comprensión e inteligencia. No solo escupo las respuestas que se escribieron en la base de datos en función de las palabras clave.

¿Podría esto ser verdad? Según los expertos consultados, no. Hay que hacer énfasis en que los modelos como LaMDA aprenden cómo se relacionan unas palabras con otras, no la correspondencia de las palabras y su interpretación en el mundo real. Son capaces de establecer similitud semántica y desarrollan un modelo de representación de las palabras muy potente y útil en las aplicaciones de procesamiento de lenguaje natural. Por eso son muy buenos sabiendo lo que tienen que decir, pero en realidad no tienen ni idea de lo que están diciendo, zanja Gonzalo.

Para entenderlo claro, clarinete, Gonzalo usa la comparación con esos animales capaces de repetir palabras del vocabulario humano, los loros: Este tipo de modelos de IA son como unos loros muy sofisticados. Han escuchado de todo y lo han memorizado, pueden hacer generalizaciones y abstracciones, pero no tienen conciencia de lo que están diciendo.

En resumen: la inteligencia artificial no es consciente de lo que dice ni puede tener sensibilidad respecto a ello, lo que hace es juntar las palabras como ha aprendido de los humanos, hasta el punto de que puede fingir que tiene conciencia o sentimientos.

¿Sería posible para las inteligencias artificiales del futuro?

Ok, a día de hoy lo que afirma Lemoine no es verdad. Pero ¿sería posible a futuro?

Antes de nada, como recuerda Gonzalo, habrá que ver exactamente de qué hablamos cuando hablamos de tener conciencia o sentimientos. Después, habrá que entender cómo se da eso en una persona. Falta mucho para que entendamos cómo funciona el cerebro del ser humano, imagina llevar eso a la inteligencia artificial. Cómo codificar la conciencia no es nada obvio. Ahora mismo no hay nada tangible que indique que se va a conseguir, reflexiona Nerea Luis, doctora en Inteligencia Artificial en Sngular.

Intentamos acotar con la experta qué haría falta para lograrlo: Primero habría que resolver el problema de las inteligencias artificiales específicas y pasar de un contexto limitado a uno

msn

Medio	MSN España	Fecha	05/08/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	583 390	V. Comunicación	13 514 EUR (13,772 USD)
Pág. vistas	475 179	V. Publicitario	4892 EUR (4985 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=736277121

totalmente generalista. Después, en este caso LaMDA tendría que interpretar y procesar lo que está diciendo y sus implicaciones, eso no lo hacen las máquinas.

Mientras llega o no ese lejano momento, sí que los expertos consultados por Maldita.es coinciden en que preguntarse por la conciencia de una inteligencia artificial no es un disparate, sino una certeza que tener presente porque es muy fácil dejarse engañar y fascinar ante resultados tan espectaculares como los que consigue LaMDA.

Igual que el cerebro humano puede ser engañado por un deepfake muy bien hecho, esto puede empezar a sucedernos también con textos escritos por una IA. A ti como ser humano te va a dar la sensación de que hay un cerebro detrás, porque ya consiguen ser muy coherentes. La tecnología avanza y cada vez vamos a hilar más fino y va a ser más difícil explicar qué es inteligente a nivel artificial y qué no, concluye Luis.



Medio: Código Cero | Fecha: 05/08/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,378 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (381 USD)
https://codigocero.com/Nieves-R-Brisaboa-participara-na-Aula-de-Veran-Blas-Cabrera-cunha-charla-sobre

Nieves R. Brisaboa participará na Aula de Verán Blas Cabrera cunha charla sobre informática e cambio social

A investigadora do CITIC Nieves R. O obxectivo deste programa é servir como introdución á actividade de investigación científica. Para iso, e cun enfoque multidisciplinario, están previstas diversas actividades académicas dirixidas por profesores universitarios especialmente destacados pola súa actividade científica e investigadora.

original



A investigadora do CITIC Nieves R. Brisaboa impartirá un relatorio na Aula de Verán *Blas Cabrera* de iniciación á investigación, a docencia e a innovación científica, que se desenvolverá entre o 8 e o 12 de agosto no Palacio da Magdalena de Santander, organizada pola Universidade Internacional Menéndez Pelayo (UIMP) en colaboración co Ministerio de Ciencia e Innovación.

O obxectivo deste programa é servir como introdución á actividade de investigación científica. Para iso, e cun enfoque multidisciplinario, están previstas diversas actividades académicas dirixidas por profesores universitarios especialmente destacados pola súa actividade científica e investigadora. Neste contexto, a investigadora Nieves R. Brisaboa impartirá a charla *Informática e cambio social* o 10 de agosto a partir das 10:30 h.

Nieves R. Brisaboa é catedrática de Linguaxes e Sistemas Informáticos da Universidade da Coruña. En 2019 recibiu o Premio Nacional de Informática, concedido pola Sociedade Científica Informática de España (SCIE) e a Fundación BBVA. Foi xestora do Plan Nacional de I+D en Tecnoloxías Informáticas (TIN), xestora do Plan Galego de I+D+i (INCITE) de Sociedade da Información e coordinadora no ámbito das TIC do Plan Andaluz de I+D+i, entre outros cargos.

PUBLICIDADE

Medio	Código Cero	Fecha	05/08/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	3778	V. Comunicación	1 347 EUR (1,378 USD)
Pág. vistas	12 459	V. Publicitario	373 EUR (381 USD)

https://codigocero.com/Nieves-R-Brisaboa-participara-na-Aula-de-Veran-Blas-Cabrera-cunha-charla-sobre



Quinta do Buble

Código Cero

Medio	Código Cero	Fecha	06/08/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	3778	V. Comunicación	1 347 EUR (1,378 USD)
Pág. vistas	12 459	V. Publicitario	373 EUR (381 USD)

https://www.codigocero.com/Susana-Ladra-impartira-un-obradoiro-sobre-algoritmos-e-secuencias-bioloxicas-na

Susana Ladra impartirá un obradoiro sobre algoritmos e secuencias biolóxicas na Universidade de Concepción de Chile

A investigadora do Centro de Investigación TIC (CITIC) da Universidade da Coruña Susana Ladra impartirá do 16 ao 19 de agosto o obradoiro Algoritmos para o aliñamento e ensamblaxe de secuencias biolóxicas, organizado pola Facultade de Enxeñería da Universidade de Concepción (Chile). No obradoiro introduciranse algoritmos e estruturas de datos comunmente utilizados no ámbito da bioloxía computacional para a resolución de problemas típicos na área, como poder ser a comparación de secuencias, a procura de motivos e a ensamblaxe de xenomas.

original



A investigadora do Centro de Investigación TIC (CITIC) da Universidade da Coruña Susana Ladra impartirá do 16 ao 19 de agosto o obradoiro *Algoritmos para o aliñamento e ensamblaxe de secuencias biolóxicas*, organizado pola Facultade de Enxeñería da Universidade de Concepción (Chile).

No obradoiro introduciranse algoritmos e estruturas de datos comunmente utilizados no ámbito da bioloxía computacional para a resolución de problemas típicos na área, como poder ser a comparación de secuencias, a procura de motivos e a ensamblaxe de xenomas. Realizarase unha revisión de conceptos xerais do ámbito de secuenciación xenómica e as diferentes técnicas de obtención de datos, para posteriormente mostrar algoritmos especializados. Ademais, introduciranse tamén ferramentas de software e bibliotecas que se usan no ámbito bioinformático en proxectos reais.

PUBLICIDADE



PHARMA MARKET

Medio	Pharma Market	Fecha	13/08/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	229	V. Comunicación	643 EUR (662 USD)
Pág. vistas	654	V. Publicitario	178 EUR (183 USD)

citic

https://www.phmk.es/tecnologia/nace-la-red-gallega-de-idi-de-tecnologias-de-apoyo-para-una-sociedad-inclusiva

Nace la Red Gallega de I+D+i de Tecnologías de Apoyo para una Sociedad Inclusiva

Entre los promotores están el Citic de la UDC, el Cpeig y más de una decena de entidades del tercer sector de Galicia. La Red Gallega de I+D+i de Tecnologías de Apoyo para una Sociedad Inclusiva se presentó esta mañana en el Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones de la UDC (Citic).

original



El acto de presentación tuvo lugar el 27 de julio de 2022 en el Citic de la UDC.

Entre los promotores están el Citic de la UDC, el Cpeig y más de una decena de entidades del tercer sector de Galicia.

La **Red Gallega de I+D+i de Tecnologías de Apoyo para una Sociedad Inclusiva** se presentó esta mañana en el **Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones de la UDC** (Citic). La finalidad de este grupo de trabajo interdisciplinar, promovido por agentes científicos como el propio Citic, colegios profesionales como el **Colegio Profesional de Ingeniería en Informática de Galicia** (Cpeig), y más de diez **entidades gallegas del tercer sector**, es poner las TIC al servicio de personas mayores y con discapacidad para mejorar su calidad de vida. La red, abierta a cualquier iniciativa que aporte valor añadido en el ámbito de las TIC, se encargará de desarrollar **proyectos tecnológicos innovadores e inclusivos.**

> La red, abierta a cualquier iniciativa que aporte valor añadido en el ámbito de las TIC, se encargará de desarrollar proyectos tecnológicos innovadores e inclusivos.

El **acto de presentación** tuvo lugar el 27 de julio de 2022 en el Citic de la UDC y contó con la asistencia de diferentes representantes de los agentes promotores de la Red de I+D+i, e institucionales como el rector de la UDC, **Julio Abalde**; y el director general de Mayores y Atención Socio-sanitaria de la Xunta de Galicia, **Antón Acevedo**.

Colaboración institucional

El rector de la UDC, Julio Abalde, destacó durante el acto de presentación el pasado mes de julio, el **carácter inclusivo y abierto** de esta red. Una propuesta de país, integradora, en la que la universidad aporta el conocimiento y el **desarrollo al servicio** de aquellos sectores que tienen más dificultades para acceder a las tecnologías. En este sentido, Julio Abalde mencionó la necesidad de que las TIC sean facilitadoras de la vida de las personas y, sobre todo, que

PHARMA MARKET

Medio	Pharma Market	Fecha	13/08/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	229	V. Comunicación	643 EUR (662 USD)
Pág. vistas	654	V. Publicitario	178 EUR (183 USD)

citic

https://www.phmk.es/tecnologia/nace-la-red-gallega-de-idi-de-tecnologias-de-apoyo-para-una-sociedad-inclusiva

se **garantice la igualdad de oportunidades** en su acceso para toda sociedad, en especial para aquellos **sectores que tienen dificultades para incorporarse a ellas**. Un trabajo, dijo el rector, que debe implicar también al sector empresarial y las administraciones y, en este sentido, agradeció el apoyo de la Xunta a través de la Consellería de Política Social.

> "Una propuesta de país, integradora, en la que la universidad aporta el conocimiento y el desarrollo al servicio de aquellos sectores que tienen más dificultades para acceder a las tecnologías.

Precisamente, el director general de Mayores y Atención Sociosanitaria, Antón Acevedo, destacó nuestro **apoyo máximo para colaborar desde ya en esta propuesta** y felicitó al Citic de la UDC por la puesta en marcha de la red y por la **gran capacidad de convocatoria** para su impulso que apuesta por el potencial de las TIC para **mejorar la inclusión**.

> TIC sean facilitadoras de la vida de las personas y, sobre todo, que se garantice la igualdad de oportunidades en su acceso para toda sociedad, en especial para aquellos sectores que tienen dificultades para incorporarse a ellas.

Por su parte, el director-gerente de Aspace Coruña, **Ricardo Iglesias**, destacó el hecho de que a pesar de ser un grupo de trabajo que nos conocemos muy bien, esta es la **primera vez** que nos unimos para **crear una red de conocimiento en el ámbito de las TIC** y añadió la importancia de las tecnologías para mejorar la calidad de vida de nuestros usuarios y también para conseguir una **sociedad más humanitaria, igualitaria e inclusiva**.

> El valor añadido del trabajo colaborativo y la apuesta de las tecnologías para mejora a calidad de vida de las personas mayores.

Asimismo, **María del Carmen Colmeiro**, presidenta de Cruz Roja Galicia, resaltó el valor añadido del trabajo colaborativo y la apuesta de las tecnologías para mejora a calidad de vida de las personas mayores.



Las TIC al servicio de las personas

El potencial de las **Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones** (TIC) es

PHARMA MARKET

Medio	Pharma Market	Fecha	13/08/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	229	V. Comunicación	643 EUR (662 USD)
Pág. vistas	654	V. Publicitario	178 EUR (183 USD)

citic

https://www.phmk.es/tecnologia/nace-la-red-gallega-de-idi-de-tecnologias-de-apoyo-para-una-sociedad-inclusiva

incuestionable en la **mejora de la vida** de las personas en diferentes ámbitos como lo de la salud, la educación, el equilibrio económico, la accesibilidad o la integración tecnológica intergeneracional.

> La visión de esta red es convertirse en un espacio de referencia a nivel autonómico y nacional que permita desarrollar proyectos que tengan como base a aplicación del TIC.

La visión de esta red es convertirse en un **espacio de referencia a nivel autonómico y nacional** que permita desarrollar proyectos que tengan como base a aplicación del TIC, **evaluar tecnologías** y ofrecer una serie de infraestructuras singulares que permitan desarrollar proyectos ambiciosos que, de forma individual para una entidad, sea complicado. Por ejemplo, disponer de infraestructuras de **realidad virtual y realidad aumentada**, desarrollo de escenarios y entornos compartidos por usuarios de diferentes entidades, **espacios domotizados e integrados** con diferentes asistentes de voz, **tecnología móvil y sensorización** para evaluar su accesibilidad y aplicabilidad en función de las capacidades de cada usuario, estudios o capacidades de desarrollo y cómputo para nuevos modelos de inteligencia artificial para la adaptación del entorno.

> Robótica, alfabetización digital, impresión 3D o espacio marker son algunos de los ámbitos de trabajo que confluyen en esta red.

Robótica, alfabetización digital, impresión 3D o espacio marker son algunos de los ámbitos de trabajo que confluyen en esta red con sello gallego que busca alinearse con proyectos europeos englobados en el **Pilar Europeo de Derechos Sociales** o en el **Horizonte Europa**, el **principal programa de financiación para investigación** singular, que prioriza proyectos innovadores la diferente escala.

La realidad tecnológica en Galicia

Durante la presentación, el director del Citic, **Manuel G. Penedo**, se refirió al objetivo de conseguir un mapa tecnológico gallego inclusivo con este grupo de trabajo, pensado para que sus destinatarios mejoren su calidad de vida en todas sus facetas gracias a las TIC, desde la salud y la **autonomía personal**, hasta la de las relaciones sociales, señaló Penedo.

Entidades participantes

Más de diez entidades del tercer sector de Galicia, junto con socios científicos y colegios profesionales, constituyen la Red Gallega de I+D+i de Tecnologías de Apoyo para una Sociedad Inclusiva. Los promotores señalaron el **carácter abierto y dinámico** de la red, con vocación de crecer permanentemente y firmaron un **manifiesto que recoge los principales objetivos y ámbitos de actuación** de este grupo que cuenta también con el **apoyo institucional de la Xunta de Galicia**.

> Los promotores señalaron el carácter abierto y dinámico de la red y firmaron un manifiesto que recoge los principales objetivos y ámbitos de actuación de este grupo.

Cruz Roja, Cogami, Fademga, Aspace, Aspanes, Asem Galicia, Fegadace, Fegere, Tadega, Cpeig (Colegio Profesional de Ingeniería en Informática de Galicia), Citic (Centro de Investigación en Tecnologías de la información y las Comunicaciones), Aspronaga, Adaceco, Sarela.

MÁS DE TECNOLOGíA

Tecnología

Una investigación muestra que la IA podría predecir en poco tiempo la aparición de fibrilación auricular

PHARMA MARKET

Medio	Pharma Market	Fecha	13/08/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	229	V. Comunicación	643 EUR (662 USD)
Pág. vistas	654	V. Publicitario	178 EUR (183 USD)

citic

https://www.phmk.es/tecnologia/nace-la-red-gallega-de-idi-de-tecnologias-de-apoyo-para-una-sociedad-inclusiva



13 de agosto, 2022

Tecnología

Usar la IA para caracterizar los tipos de lesión pulmonar de la neumonía por COVID-19 permite un mejor manejo de los pacientes



13 de agosto, 2022

Tecnología

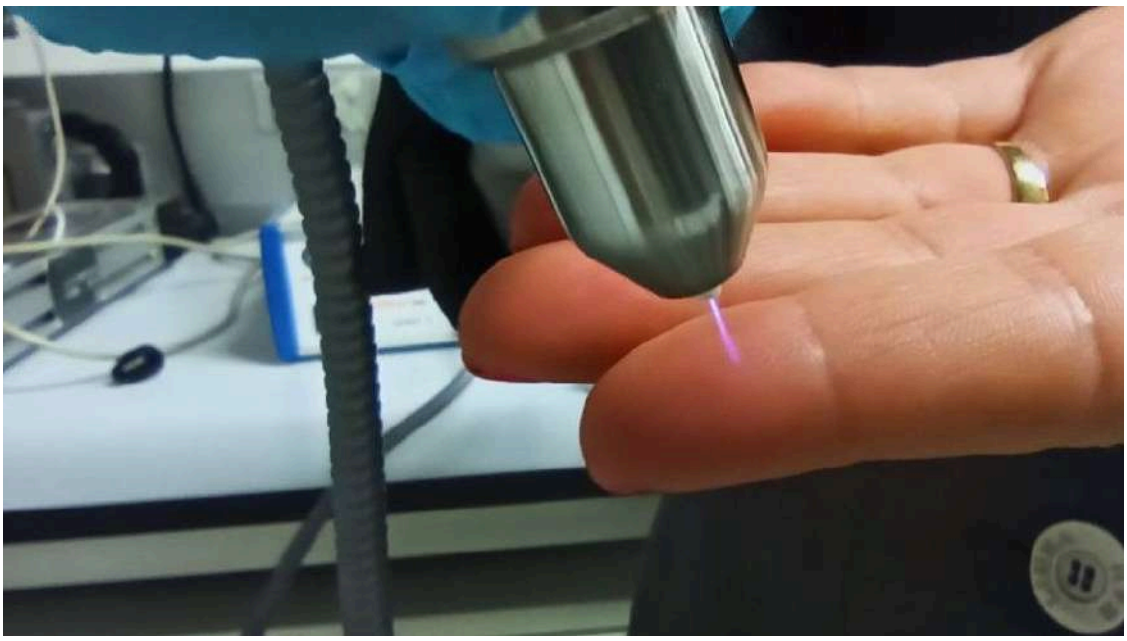
La iniciativa red PlasTHER impulsa nuevos tratamientos del cáncer basados en el gas plasma

PHARMA MARKET

Medio	Pharma Market	Fecha	13/08/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	229	V. Comunicación	643 EUR (662 USD)
Pág. vistas	654	V. Publicitario	178 EUR (183 USD)

citic

https://www.phmk.es/tecnologia/nace-la-red-gallega-de-idi-de-tecnologias-de-apoyo-para-una-sociedad-inclusiva



13 de agosto, 2022

TE RECOMENDAMOS

Tecnología

Una investigación muestra que la IA podría predecir en poco tiempo la aparición de fibrilación auricular

I+D

El dolor abdominal prolongado sin causa aparente y una pérdida de peso inexplicada podrían alertar de un tumor digestivo



13 de agosto, 2022

Economía

Los ingresos totales del Grupo PharmaMar crecen hasta los 101 millones de euros en el primer semestre de 2022

PHARMA MARKET

Medio	Pharma Market	Fecha	13/08/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	229	V. Comunicación	643 EUR (662 USD)
Pág. vistas	654	V. Publicitario	178 EUR (183 USD)

citic

https://www.phmk.es/tecnologia/nace-la-red-gallega-de-idi-de-tecnologias-de-apoyo-para-una-sociedad-inclusiva



13 de agosto, 2022

nosotroslosmayores.es

Medio	Nosotros los mayores	Fecha	17/08/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	143	V. Comunicación	542 EUR (551 USD)
Pág. vistas		V. Publicitario	150 EUR (152 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=744410440

Nace la Red Gallega de I+D+i de Tecnologías de Apoyo para una Sociedad Inclusiva

La Red Gallega de I+D+i de Tecnologías de Apoyo para una Sociedad Inclusiva se presentó recientemente en el Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones de la UDC (Citic). La red, abierta a cualquier iniciativa que aporte valor añadido en el ámbito de las TIC, se encargará de desarrollar proyectos tecnológicos innovadores e inclusivos.

original



Redacción 17-8-2022

La **Red Gallega de I+D+i de Tecnologías de Apoyo para una Sociedad Inclusiva** se presentó recientemente en el **Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones de la UDC** (Citic). La finalidad de este grupo de trabajo interdisciplinar, promovido por agentes científicos como el propio Citic, colegios profesionales como el **Colegio Profesional de Ingeniería en Informática de Galicia** (Cpeig), y más de diez **entidades gallegas del tercer sector (**Cruz Roja, Cogami, Fademga, Aspace, Aspanes, Asem Galicia, Fegadace, Fegere, Tadega, Cpeig -Colegio Profesional de Ingeniería en Informática de Galicia-, Citic -Centro de Investigación en Tecnologías de la información y las Comunicaciones-, Aspronaga, Adaceco, Sarela) es poner las TIC al servicio de personas mayores y con discapacidad para mejorar su calidad de vida. La red, abierta a cualquier iniciativa que aporte valor añadido en el ámbito de las TIC, se encargará de desarrollar **proyectos tecnológicos innovadores e inclusivos.**

La red, abierta a cualquier iniciativa que aporte valor añadido en el ámbito de las TIC, se encargará de desarrollar proyectos tecnológicos innovadores e inclusivos.

Los promotores señalaron el **carácter abierto y dinámico** de la red, con vocación de crecer permanentemente y firmaron un **manifiesto que recoge los principales objetivos y ámbitos de actuación** de este grupo que cuenta también con el **apoyo institucional de la Xunta de Galicia**.

Las TIC al servicio de las personas

La visión de esta red es convertirse en un **espacio de referencia a nivel autonómico y nacional** que permita desarrollar proyectos que tengan como base a aplicación del TIC, **evaluar tecnologías** y ofrecer una serie de infraestructuras singulares que permitan desarrollar proyectos ambiciosos que, de forma individual para una entidad, sea complicado. Por ejemplo, disponer de infraestructuras de **realidad virtual y realidad aumentada**, desarrollo de escenarios y entornos compartidos por usuarios de diferentes entidades, **espacios domotizados e integrados** con diferentes asistentes de voz, **tecnología móvil y sensorización** para evaluar su accesibilidad y aplicabilidad en función de las capacidades de cada usuario, estudios o capacidades de desarrollo y cómputo para nuevos modelos de inteligencia artificial para la adaptación del entorno.

Durante la presentación, el director del Citic, **Manuel G. Penedo**, se refirió al objetivo de conseguir un mapa tecnológico gallego inclusivo con este grupo de trabajo, pensado para que sus destinatarios mejoren su calidad de vida en todas sus facetas gracias a las TIC, desde la salud y la **autonomía personal**, hasta la de las relaciones sociales, señaló Penedo.

nosotroslosmayores.es

Medio	Nosotros los mayores	Fecha	17/08/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	143	V. Comunicación	542 EUR (551 USD)
Pág. vistas		V. Publicitario	150 EUR (152 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=744410440

EM entremayores.es

Medio	Entre Mayores	Fecha	19/08/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	229	V. Comunicación	643 EUR (648 USD)
Pág. vistas	1147	V. Publicitario	178 EUR (179 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=745755555

Nace la Red Gallega de I+D+i de Tecnologías de Apoyo para impulsar la sociedad inclusiva

El CITIC, colegios profesionales y entidades del tercer sector de la comunidad autónoma unen sus fuerzas para ofrecer soluciones tecnológicas a personas mayores y con discapacidad. La Red Gallega de I+D+i de Tecnologías de Apoyo para una Sociedad Inclusiva se presentó recieentemente en el Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones de la UDC (CITIC).

Redacción EM • original

Atrás

El CITIC, colegios profesionales y entidades del tercer sector de la comunidad autónoma unen sus fuerzas para ofrecer soluciones tecnológicas a personas mayores y con discapacidad



La Red Gallega de I+D+i de Tecnologías de Apoyo para una Sociedad Inclusiva se presentó recieentemente en el Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones de la UDC (CITIC). La finalidad de este grupo de trabajo interdisciplinar, promovido por agentes científicos como el propio CITIC, colegios profesionales como el Colegio Profesional de Ingeniería en Informática de Galicia (CPEIG), y más de diez entidades gallegas del tercer sector, es poner las TIC al servicio de personas mayores y con discapacidad para mejorar su calidad de vida. La red, abierta a cualquier iniciativa que aporte valor añadido en el ámbito de las TIC, se encargará de desarrollar proyectos tecnológicos innovadores e inclusivos.

El acto de presentación contó con la asistencia de diferentes representantes de los agentes promotores de la Red de I+D+i, e institucionales como el rector de la UDC, Julio Abalde, y el director xeral de Miyores e Atención Socio-Sanitaria de la Xunta, Antón Acevedo.

El rector destacó el carácter inclusivo y abierto de esta red. Una propuesta de país, integradora, en la que la universidad aporta el conocimiento y el desarrollo al servicio de aquellos sectores que tienen más dificultades para acceder a las tecnologías. En este sentido, Abalde destacó la necesidad de que las TIC sean facilitadoras de la vida de las personas y, sobre todo, que se garantice la igualdad de oportunidades en su acceso para toda la sociedad, en especial para aquellos sectores que tienen dificultades para incorporarse a ellas. Un trabajo, dijo el rector, que debe implicar también al sector empresarial y las administraciones y, en este sentido, agradeció el apoyo de la Xunta a través de la Consellería de Política Social.

Precisamente, Acevedo destacó el apoyo máximo para colaborar desde ya en esta propuesta y felicitó al CITIC de la UDC por la puesta en marcha de la red y por la gran capacidad de convocatoria para el impulso de la red que apuesta por el potencial de las TIC para mejorar la inclusión. Además, Acevedo señaló que la apuesta por las nuevas tecnologías es una de las bases de este nuevo modelo que ya está aplicando el Gobierno gallego a través de medidas como la puesta en marcha de un programa de rehabilitación virtual que ya está funcionando en residencias públicas de la Xunta en A Coruña, Ferrol y Vigo o el living lab que se está

EM entremayores.es

Medio	Entre Mayores	Fecha	19/08/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	229	V. Comunicación	643 EUR (648 USD)
Pág. vistas	1147	V. Publicitario	178 EUR (179 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=745755555

desarrollando en el centro de A Estrada.

Así, explicó que junto a este pilar hay tres más que fundamentan la estrategia asistencial: la humanización y formación continua, las mejoras arquitectónicas y la coordinación sociosanitaria.

Por su parte, el director-gerente de ASPACE Coruña, Ricardo Iglesias, hizo hincapié en el hecho de que a pesar de ser un grupo de trabajo que nos conocemos muy bien, esta es la primera vez que nos unimos para crear una red de conocimiento en el ámbito de las TIC y añadió la importancia de las tecnologías para mejorar la calidad de vida de nuestros usuarios y también para conseguir una sociedad más humanitaria, igualitaria e inclusiva.

Asimiamo, María del Carmen Colmeiro, presidenta de Cruz Roja Galicia, resaltó el valor añadido del trabajo colaborativo y la apuesta de las tecnologías para mejorar la calidad de vida de la personas mayores.

LAS TIC, CLAVE PARA MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA

El potencial de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) es incuestionable en la mejora da vida de las personas en diferentes ámbitos como el de salud, la educación, el equilibrio económico, la accesibilidad o la integración tecnológica inter-generacional.

La visión de esta red, como se puso de manifiesto en la presentación, es convertirse en un espacio de referencia a nivel autonómico y nacional que permita desarrollar proyectos que tengan como base la aplicación de las TIC, evaluar tecnologías y ofrecer una serie de infraestructuras singulares que permitan desarrollar proyectos ambiciosos que, de forma individual para una entidad, sea complicado. Por ejemplo, disponer de infraestructuras de realidad virtual y realidad aumentada, desarrollo de escenarios y entornos compartidos por usuarios de diferentes entidades, espacios domotizados e integrados con asistentes de voz, tecnología móvil y sensorización para evaluar su accesibilidad y aplicabilidad en función de las capacidades de cada usuario, estudios o capacidades de desarrollo para la adaptación del entorno.

Robótica, alfabetización digital, impresión 3D o espacio marker son algunos de los ámbitos de trabajo que confluyen en esta red.

La Voz de Galicia

Medio	La Voz de Galicia	Fecha	02/09/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	473 583	V. Comunicación	18 765 EUR (18,829 USD)
Pág. vistas	1 030 031	V. Publicitario	4508 EUR (4523 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=754916705

Roce y naturaleza, así se explica el edificio más icónico de la Cidade das TIC de A Coruña

La UDC entregó los premios del concurso de ideas para construir el nuevo Citic, el único inmueble de nueva planta que albergará el complejo de Pedralonga. En el acto de entrega de premios, celebrado en el Citic de Elviña, participaron el vicepresidente y conselleiro de Economía, Francisco Conde; el concejal de Urbanismo, de A Coruña, Juan Díaz Villoslada, y el rector de la UDC, Julio Abalde.

original



CESAR QUIAN

La UDC entregó los premios del concurso de ideas para construir el nuevo Citic, el único inmueble de nueva planta que albergará el complejo de Pedralonga

A los grandes desafíos que se intuyen en el horizonte como consecuencia del **cambio climático**, la **digitalización** de la sociedad y una **nueva forma de vivir y de trabajar** que demandará nuevos espacios se refirió este miércoles el arquitecto **Jesús Irisarri** en el acto de entrega de premios del concurso de ideas convocado por la Universidade da Coruña (UDC) para el edificio que está llamado a ocupar la imagen simbólica de la Cidade das TIC.

En nombre del equipo ganador, del que forman parte Guadalupe Piñera, Patricia Sabín, Enrique Blanco y Joaquín Martín, el también profesor de la UDC incidió en la idea del «roce», **el encuentro del que «nacen la creatividad y las mejores ideas»**, el deseo de que «todo el mundo se conozca», para explicar el significado de la planta baja del edificio que proyectaron para el **nuevo Citic**, y con ella de toda la arquitectura. «Un foro público, un lugar de transferencia de conocimiento al que las personas quieran ir porque es emocionante y porque allí pasan cosas», señaló Irisarri, que aludió en en su discurso al nuevo museo Munch de Oslo, el campus Cupertino de Apple, la sede de Facebook en San Francisco o la última intervención en el Bundestag como manifestación de flexibilidad, transparencia y sostenibilidad.

La ciudad de las tres ces (compartir, convivir, conectar), **la ciudad de los 15 minutos**, que desarrolló el científico colombiano Carlos Moreno, y una atención «sensible y delicada» a la naturaleza y el bienestar de las personas también inspiraron al equipo de Irisarri, que calificó la Cidade das TIC como «un emocionante cuento de hadas que tiene toda la pinta de que se va a hacer realidad».

En el acto de entrega de premios, celebrado en el Citic de Elviña, participaron el vicepresidente y conselleiro de Economía, **Francisco Conde**; el concejal de Urbanismo, de A

La Voz de Galicia

Medio	La Voz de Galicia	Fecha	02/09/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	473 583	V. Comunicación	18 765 EUR (18,829 USD)
Pág. vistas	1 030 031	V. Publicitario	4508 EUR (4523 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=754916705

Coruña, **Juan Díaz Villoslada**, y el rector de la UDC, **Julio Abalde**.

Conde ensalzó que los cuatro proyectos finalistas supieron captar el espíritu de la Ciudad de las TIC, que «nace cun carácter vanguardista» y el objetivo de «vencellarse co entorno». Consideró que el ganador «conxuga á perfección **funcionalidade e sustentabilidade**» y recalcó que el complejo de Pedralonga está llamado a convertirse en un «*polo tecnolóxico e de innovación de referencia a nivel nacional e internacional grazas á colaboración público-privada, un proxecto que tamén se postula como sede dun dos nós da Estratexia Nacional de Intelixencia Artificial. E se está en condicións de facelo -indicó Francisco Conde- é porque vai albergar este novo edificio do Citic que, neste momento, é o maior centro de intelixencia artificial de Galicia*».

«Hoxe cumprimos cun novo fito», remarcó Conde. «É o mandato que a Cidade das TIC ten no futuro, desenvolver un traballo conxunto entre a universidade e o tecido produtivo para que este poida gañar competitividade», anotó el vicepresidente.

Julio Abalde felicitó a los quince proyectos que se presentaron por ser «magníficos» y abundó en que este edificio está llamado a ser «emblemático», pues se percibirá como el inmueble «representativo» de la Cidade das TIC.

El primer premio recibe una gratificación económica de 20.000 euros, mientras que el segundo se lleva 10.000 euros y el tercero, 7.000 euros.

El edificio ocupará una superficie inicial de 6.500 metros cuadrados construidos con la posibilidad aumentarlo al doble de superficie y contempla espacio para la dirección, una zona administrativa y despachos.

Además, incluye amplios laboratorios, entendidos como espacios ligados a puestos de trabajo informatizados, salas de reuniones, *showroom* y una gran sala de junta con capacidad para 150 personas.

Medio: Código Cero | Fecha: 05/09/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,336 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (369 USD)
https://codigocero.com/Aberto-o-rexistro-de-asistencia-para-o-V-Congreso-XoveTIC

Aberto o rexistro de asistencia para o V Congreso XoveTIC

O CITIC e a Facultade de Informática da UDC informaron da apertura do rexistro de asistencia para a quinta edición do Congreso XoveTIC, unha cita de especial interese para reivindicar, visualizar e impulsar o novo talento galego en materia de novas tecnoloxías da información. O congreso, que se vai desenvolver entre o 5 e o 6 de outubro na sede do Centro de Investigación TIC no Campus de Elviña, terá o prazo de rexistro aberto até o 16 de setembro.

original



O CITIC e a Facultade de Informática da UDC informaron da apertura do rexistro de asistencia para a quinta edición do Congreso XoveTIC, unha cita de especial interese para reivindicar, visualizar e impulsar o novo talento galego en materia de novas tecnoloxías da información. O congreso, que se vai desenvolver entre o 5 e o 6 de outubro na sede do Centro de Investigación TIC no Campus de Elviña, terá o prazo de rexistro aberto até o 16 de setembro.

O evento, organizado novamente polo CITIC, celebrarase de novo en formato presencial tras dúas edicións *online* debido ás restricións motivadas pola pandemia. Trátase dun congreso destinado a investigadores/as júnior, ofrecéndolles un espazo de encontro para o debate científico, onde presenten os seus traballos no ámbito das TIC (Tecnoloxías da Información e a Comunicación). En palabras do CITIC, trátase dunha oportunidade ideal para que as persoas participantes compartan as súas investigacións nun ambiente colaborativo e distendido.

Durante estas semanas, os/as autores/as están a enviar os traballos definitivos para a súa publicación no libro de actas do congreso; o prazo para a súa recepción expirará o 7 de setembro.

Os cinco traballos mellor valorados por parte do comité científico recibirán un premio de 300 euros cada un, financiados polas entidades patrocinadoras: ITG, CPEIG, Clúster TIC Galicia, Fundación CITIC e as cátedras institucionais da Facultade de Informática (Cátedra ALDABA WIB: Women, ICT & Business; Cátedra NTT Data en Diversidade e Tecnoloxía; e Cátedra R en Ciberseguridade).

O congreso celebrarase na Sala Cloud do CITIC, fóra da sesión de pósteres, que terá lugar na Facultade de Informática. A inscrición ao XoveTIC é totalmente gratuíta.

PUBLICIDADE

Medio	Código Cero	Fecha	05/09/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	3778	V. Comunicación	1 347 EUR (1,336 USD)
Pág. vistas	12 459	V. Publicitario	373 EUR (369 USD)

https://codigocero.com/Aberto-o-rexistro-de-asistencia-para-o-V-Congreso-XoveTIC



Quinta do Buble



Medio: Código Cero | Fecha: 05/09/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,336 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (369 USD)
https://www.codigocero.com/A-area-de-IA-do-CITIC-organiza-a-38-edicion-do-congreso-de-procesamento-de

A área de IA do CITIC organiza a 38 edición do congreso de procesamento de linguaxe natural

A 38ª edición do Congreso da Sociedade Española para o Procesamento da Linguaxe Natural celebrarase lugar no Paraninfo da Reitoría da Universidade da Coruña do 20 ao 23 de setembro. O SEPLN 2022, evento científico de referencia no ámbito do Procesamento da Linguaxe Natural (PLN), está organizado polo persoal investigador da área de IA do CITIC Miguel A.

original



A 38ª edición do Congreso da Sociedade Española para o Procesamento da Linguaxe Natural celebrarase lugar no Paraninfo da Reitoría da Universidade da Coruña do 20 ao 23 de setembro. O SEPLN 2022, evento científico de referencia no ámbito do Procesamento da Linguaxe Natural (PLN), está organizado polo persoal investigador da área de IA do CITIC Miguel A. Alonso, Margarita Alonso, Carlos Gómez, Jorge Graña, Nancy Vázquez, David Vilares e Jesús Vilares.

O obxectivo principal do congreso é ofrecer á comunidade científica e ás empresas do sector un foro onde presentar e compartir as últimas investigacións e desenvolvementos no ámbito do Procesamento da Linguaxe Natural (PLN), así como dar a coñecer as aplicacións reais neste ámbito.

Como en edicións anteriores, a edición deste ano do congreso SEPLN dará a posibilidade de coñecer o estado actual e futuras directrices das distintas tarefas relacionadas co PLN, co fin de compartir e contrastar este coñecemento coas necesidades actuais que existen no mercado, informaron fontes do Centro de Investigación TIC (CITIC) da Universidade da Coruña.

PUBLICIDADE

xuventude.xunta.es

Medio	xuventude.xunta.es	Fecha	06/09/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	146 704	V. Comunicación	9 869 EUR (9,813 USD)
Pág. vistas	487 269	V. Publicitario	2732 EUR (2716 USD)

http://xuventude.xunta.es/component/k2/item/23798-v-congreso-xovetic

V Congreso XoveTIC

O CITIC e a Facultade de Informática da UDC convocan a quinta edición do Congreso XoveTIC, unha cita de especial interese para reivindicar, visualizar e impulsar o novo talento galego en materia de novas tecnoloxías da información. O congreso, que se vai desenvolver entre o 5 e o 6 de outubro na sede do Centro de Investigación TIC no Campus de Elviña, terá o prazo de rexistro aberto até o 16 de setembro.

original



O CITIC e a Facultade de Informática da UDC convocan a quinta edición do Congreso XoveTIC, unha cita de especial interese para reivindicar, visualizar e impulsar o novo talento galego en materia de novas tecnoloxías da información.

O congreso, que se vai desenvolver entre o 5 e o 6 de outubro na sede do Centro de Investigación TIC no Campus de Elviña, terá o prazo de rexistro aberto até o 16 de setembro.

https://citic.udc.es/gl/aberto-o-rexistro-de-asistencia-para-o-v-congreso-xovetic/

GCiencia
xornalismo+divulgación

Medio	GCiencia	Fecha	06/09/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	10 122	V. Comunicación	2 254 EUR (2,241 USD)
Pág. vistas	33 296	V. Publicitario	624 EUR (620 USD)

citic

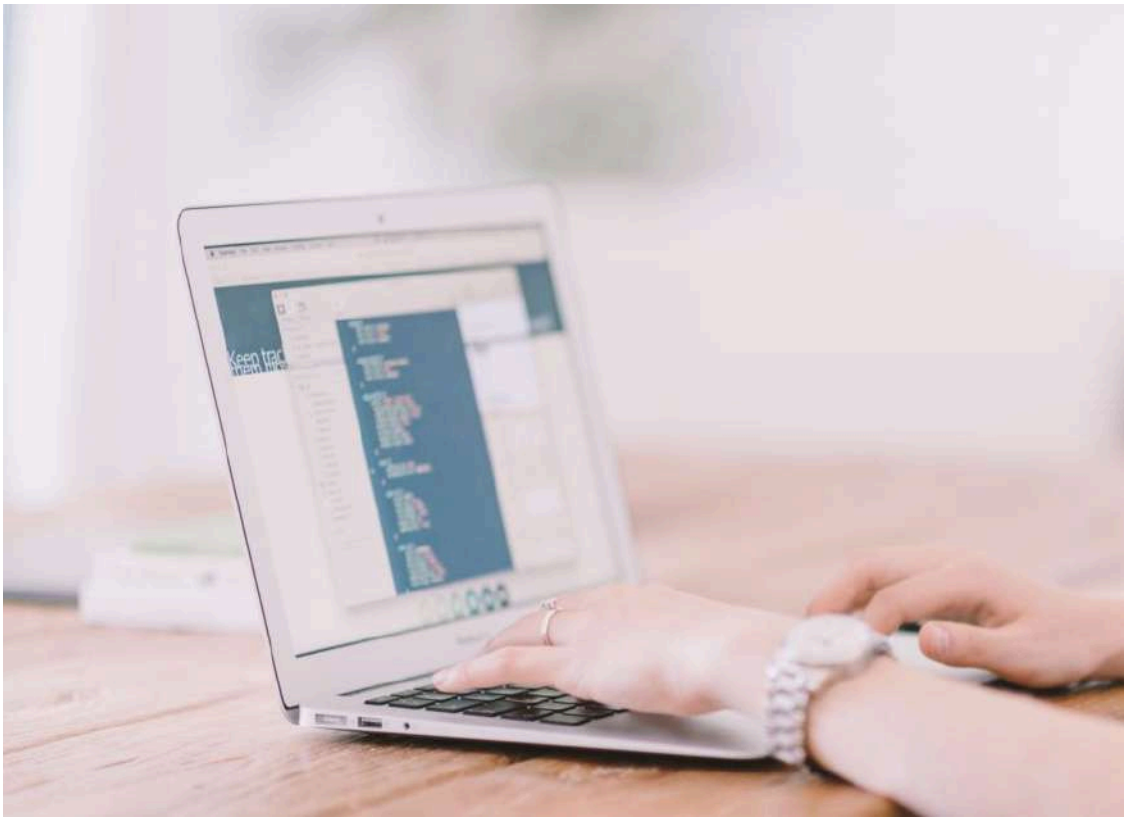
https://www.gciencia.com/universidade/proxecto-galego-linguistica-computacional-fondos

Un proxecto da UDC sobre lingüística computacional recibe fondos europeos

O Consello Europeo de Investigación financia con 150.000 euros o programa, o único galego seleccionado na última convocatoria. Un proxecto do Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Comunicacións (CITIC) da Universidade da Coruña (UDC), liderado polo investigador Carlos Gómez Rodríguez e centrado na lingüística computacional, recibirá 150.000 euros de fondos europeos.

Redacción • **original**

O Consello Europeo de Investigación financia con 150.000 euros o programa, o único galego seleccionado na última convocatoria



O proxecto da UDC recibirá 150.000 euros do Centro Europeo de Investigación.

Un proxecto do Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Comunicacións (CITIC) da Universidade da Coruña (UDC), liderado polo investigador **Carlos Gómez Rodríguez** e centrado na lingüística computacional, recibirá 150.000 euros de fondos europeos. A inciativa acaba de ser seleccionada polo Consello Europeo de Investigación (ERC) na categoría *Proba de concepto*, a liña que dá cobertura a proxectos de innovación comercializables. *Efficient Syntactic Analysis for Large-scale Sentiment Analysis* (SALSA), que así se denomina, é o único proxecto que ERC recoñece nesta última convocatoria.

Máis polo miúdo, o obxectivo de SALSA é crear **algoritmos** que traduzan a linguaxe natural a contornas dixitais actuais propias da **intelixencia artificial**; e os códigos, ferramentas e programas informáticos propios da chamada **lingüística computacional**. A investigación das tecnoloxías da linguaxe é a clave desta disciplina científica que conxuga o traballo de tecnólogos como matemáticos, informáticos ou enxeñeiros, co de lingüístas e outros especialistas das humanidades. Trátase dun campo interdisciplinar que se ocupa do desenvolvemento de formalismos que describen o funcionamento da linguaxe natural para que poidan ser transformados e, por tanto, procesados, en programas executables por un dispositivo tecnolóxico.

Este programa é a continuación do tamén financiado polo ERC en 2016, finalizado

GCiencia xornalismo+divulgación

Medio	GCiencia	Fecha	06/09/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	10 122	V. Comunicación	2 254 EUR (2,241 USD)
Pág. vistas	33 296	V. Publicitario	624 EUR (620 USD)

citic

https://www.gciencia.com/universidade/proxecto-galego-linguistica-computacional-fondos

recentemente, *Fast Natural Language Parsing for Large-Scale NLP* (FASTPARSE), responsable, entre outros fitos, de deseñar o algoritmo capaz de **axilizar a lectura do Quixote** reducíndoa a tan só 20 segundos sen deteriorar a súa calidade conceptual. A finalidade deste innovador proxecto foi desenvolver novas técnicas para mellorar a velocidade dos analizadores sintácticos da linguaxe natural, facéndoos adecuados para o procesamento a escala web.

Software máis accesible e económico

Acelerar enormemente a análise das opinións presentes en textos da linguaxe natural para facelas máis fáciles de interpretar pola intelixencia artificial é o que buscamos con este proxecto, sinala Carlos Gómez, que lembra ademais que o principal obxectivo de SALSA é democratizar a análise de **datos da internet e redes sociais** e transformalos en coñecemento para tomar decisións, utilizando os modelos e algoritmos de análises sintáctico desenvolvidos no proxecto **ERC Starting Grant FASTPARSE** para crear sistemas de análises de sentimento que sexan á vez precisos e eficientes (ao empregar analizadores rápidos que poden procesar da orde de 1.000 oracións por segundo en *hardware* estándar de consumo), apunta o investigador do CITIC.

SALSA seguirá un modelo de negocio de *software* de **código aberto** e pretende contribuír, en gran medida, á competitividade do mercado tecnolóxico da Unión Europea, reducindo a súa dependencia do oligopolio de xigantes tecnolóxicos. Ademais de crear oportunidades para idiomas como o galego, non prioritarios para as multinacionais, lembra.

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Medio	udc.es	Fecha	06/09/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	88 395	V. Comunicación	8 246 EUR (8,199 USD)
Pág. vistas	340 892	V. Publicitario	2135 EUR (2122 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=757457363

O investigador do CITIC da UDC Carlos Gómez recibe financiamento ERC para o seu proxecto de lingüística computacional da área de Intelixencia Artificial

O proxecto denominado SALSA enmárcase na área de Intelixencia Artificial do centro da UDC e é continuación da tamén ERC FASTPARSE, responsable de crear o algoritmo que reduce a lectura do Quixote a menos de 20 segundos sen perder calidade conceptual. SALSA avanza na xeración de códigos, métodos e ferramentas pensadas para traducir a linguaxe natural ás máis sofisticadas contornas dixitais.

original



- *O proxecto denominado SALSA enmárcase na área de Intelixencia Artificial do centro da UDC e é continuación da tamén ERC FASTPARSE, responsable de crear o algoritmo que reduce a lectura do Quixote a menos de 20 segundos sen perder calidade conceptual.*
- *SALSA avanza na xeración de códigos, métodos e ferramentas pensadas para traducir a linguaxe natural ás máis sofisticadas contornas dixitais.*
- *O Consello Europeo de Investigación (ERC) financia con 150.000 este innovador programa. Carlos Gómez é único galego nesta convocatoria e sitúa ao CITIC no mapa europeo da excelencia investigadora.*

A Coruña, 6 de setembro de 2022.- O Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Comunicacións (CITIC) da Universidade da Coruña dá un novo salto cualitativo na transferencia de tecnoloxía e no seu recoñecemento internacional. O proxecto Efficient Syntactic Analysis for Large-scale Sentiment Analysis (SALSA) dirixido polo investigador Carlos Gómez Rodríguez acaba de ser seleccionado pola axencia de financiamento máis importante de Europa, o Consello Europeo de Investigación (ERC), na última convocatoria e financiado con 150.000 euros na categoría Proba de Concepto, a liña que dá cobertura a proxectos de innovación comercializables. SALSA é o único proxecto galego que recoñece o ERC nesta última convocatoria.

Ciencias e letras, da man para crear a linguaxe das TIC

O obxectivo de SALSA é crear algoritmos que traduzan a linguaxe natural, moitas veces complexa para as TIC, a contornas dixitais actuais propias da intelixencia artificial; e os

códigos, ferramentas e programas informáticos propios da chamada lingüística computacional. A investigación das tecnoloxías da linguaxe é a clave desta disciplina científica que conxuga o traballo de tecnólogos como matemáticos, informáticos ou enxeñeiros, co de lingüistas e outros especialistas das humanidades. Trátase dun campo interdisciplinar que se ocupa do desenvolvemento de formalismos que describen o funcionamento da linguaxe natural para que poidan ser transformados e, por tanto, procesados, en programas executables por un dispositivo tecnolóxico.

Este programa é a continuación do tamén financiado pola ERC en 2016, finalizado recentemente, Fast Natural Language Parsing for Large-Scale NLP (FASTPARSE), responsable, entre outros fitos, de deseñar o algoritmo capaz de axilizar a lectura do Quixote reducíndoa a tan só 20 segundos sen deteriorar a súa calidade conceptual. A finalidade deste innovador proxecto foi desenvolver novas técnicas para mellorar a velocidade dos analizadores sintácticos da linguaxe natural, facéndoos adecuados para o procesamento a escala web.

Software más accesible e económico

Acelerar enormemente a análise das opinións presentes en textos da linguaxe natural para facelas máis fáciles de interpretar pola intelixencia artificial é o que buscamos con este proxecto, sinala Carlos Gómez, que lembra ademais que o principal obxectivo de SALSA é democratizar a análise de datos de internet e redes sociais e transformalos en coñecemento para os tomadores de decisións, utilizando os modelos e algoritmos de análises sintácticas desenvolvidas no proxecto ERC Starting Grant FASTPARSE para crear sistemas de análises de sentimento que sexan á vez precisos e eficientes (ao empregar analizadores rápidos que poden procesar da orde de 1.000 oracións por segundo en hardware estándar de consumo), apunta o investigador do CITIC.

SALSA seguirá un modelo de negocio de software de código aberto e pretende contribuír, en gran medida, á competitividade do mercado tecnolóxico da UE, reducindo a súa dependencia do oligopolio de xigantes tecnolóxicos. Ademais de crear oportunidades para idiomas como o galego, non prioritarios para as multinacionais, lembra. A misión do CITIC con este e outros proxectos de similar alcance é demostrar que facer ciencia de vangarda en Galicia é posible. Ciencia que sexa capaz de transferirse á sociedade e que, adicionalmente, se desenvolva desde o punto de vista industrial. A captación de proxectos de primeiro nivel como este ERC dan boa conta diso, asegura o investigador principal do CITIC.

Sobre o ERC

O Consello Europeo de Investigación (ERC), creado pola Unión Europea en 2007, selecciona e financia cada ano a un grupo de investigadores/as de calquera nacionalidade e idade para executar proxectos de gran novidade e impacto. O proceso de selección é moi competitivo e selectivo e ten unha taxa de éxito menor ao 10 %. Hai tres convocatorias para diferentes etapas da carreira científica (Advanced, Consolidator e Starting Grants), unha específica para a transferencia de tecnoloxía (Proof of Concept) e outra para proxectos colaborativos (Synergy Grant).

Sobre o CITIC

O CITIC é un centro de investigación que potencia o avance e a excelencia en I+D+i aplicada ao TIC, creado en 2008 pola Universidade da Coruña. A actividade científica do centro estrutúrase en catro áreas de investigación principais: Intelixencia Artificial; Ciencia e Enxeñaría de Datos; Computación de Altas Prestacións; e Servizos e Redes Intelixentes, e unha área de investigación transversal a todas elas: a de Ciberseguridade.

Na actualidade, o CITIC está acreditado como Centro de Investigación de Galicia. A acreditación, estruturación e mellora do CITIC está cofinanciada pola Xunta de Galicia e a Unión Europea no marco do Programa Operativo FEDER Galicia 2014-2020, co obxectivo temático de promover o desenvolvemento tecnolóxico, a innovación e unha investigación de calidade.

Un dos obxectivos do CITIC pasa por pór ao alcance da sociedade os resultados das súas

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

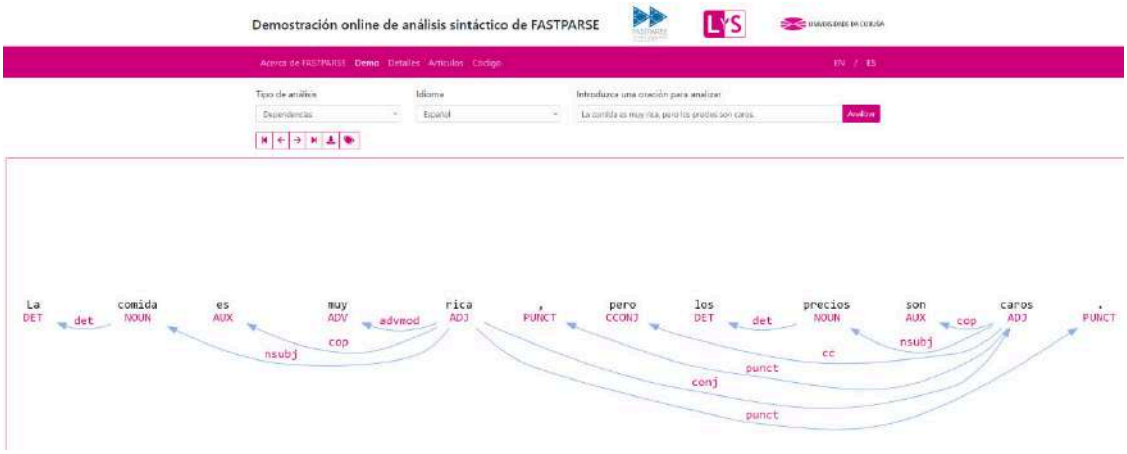
Medio	udc.es	Fecha	06/09/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	88 395	V. Comunicación	8 246 EUR (8,199 USD)
Pág. vistas	340 892	V. Publicitario	2135 EUR (2122 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=757457363

investigacións, polo que o centro promove accións de ciencia cidadá e actividades divulgativas que potencien as vocacións científicas e garantan a renovación do talento no ámbito do TIC.

Foto 1: Carlos Gómez, á dereita, con David Vilares Calvo, investigador do CITIC e profesor da UDC e Elena Solera Segura, técnica da OTRI da UDC



Publicado por: Gabinete de Comunicación da UDC

Código cero

Medio	Código Cero	Fecha	06/09/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	3778	V. Comunicación	1 347 EUR (1,339 USD)
Pág. vistas	12 459	V. Publicitario	373 EUR (370 USD)

citic

https://codigocero.com/Un-proxecto-de-linguistica-computacional-do-CITIC-recibe-financiamento-do

Un proxecto de lingüística computacional do CITIC recibe financiamento do Consello Europeo de Investigación

martes, 6 de setembro do 2022 / Redacción

O Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as



David Villares, Elena Solera e Carlos Gómez

Comunicacións (CITIC) da UDC dá un novo salto cualitativo na transferencia de tecnoloxía e no seu recoñecemento internacional. O proxecto *Efficient Syntactic Analysis for Large-scale Sentiment Analysis* (SALSA), dirixido polo IP do centro Carlos Gómez Rodríguez, acaba de ser seleccionado pola axencia de financiamento máis importante de Europa, o Consello Europeo de Investigación (ERC), na última convocatoria e financiado con 150.000 euros na categoría *Proba de Concepto*, a liña que dá cobertura a proxectos de innovación comercializables. SALSA é o único proxecto galego que recoñece o ERC nesta última convocatoria.

Ciencias e letras, da man para crear a linguaxe das TIC

O obxectivo de SALSA é crear algoritmos que *traduzan* a linguaxe natural, moitas veces complexa para as TIC, a contornas dixitais actuais propias da intelixencia artificial; e os códigos, ferramentas e programas informáticos propios da chamada lingüística computacional. A investigación das tecnoloxías da linguaxe é a clave desta disciplina científica que conxuga o traballo de tecnólogos como matemáticos, informáticos ou enxeñeiros, co de lingüistas e outros especialistas das humanidades.

dinahosting
hospeda este espazo web

#aculturasegue
galicia Xacobeo 2021 XUNTA DE GALICIA

citic
BALIDEA
vitae
INEO

Revista en PDF:
Descárgaa xa

Galicia, un territorio para innovar
Xacobeo 2021 XUNTA DE GALICIA gain

O PORTAL DA LINGUA GALEGA

MAGZTER
DIGITAL NEWSSTAND
TAP • READ • ENJOY
A NOSA EDICION IMPRESA

Medio: Código Cero | Fecha: 06/09/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,339 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (370 USD)
https://codigocero.com/Un-proxecto-de-linguistica-computacional-do-CITIC-recibe-financiamento-do

Trátase dun campo interdisciplinar que se ocupa do desenvolvemento de formalismos que describen o funcionamento da linguaxe natural para que poidan ser transformados e, por tanto, procesados, en programas executables por un dispositivo tecnolóxico.

Este programa é a continuación do tamén financiado pola ERC en 2016, finalizado recentemente, *Fast Natural LanguageLarge-ScaleNLP* (FASTPARSE), responsable, entre outros fitos, de deseñar o algoritmo capaz de axilizar a lectura do Quixote reducíndoa a tan só 20 segundos sen deteriorar a súa calidade conceptual. A finalidade deste innovador proxecto foi desenvolver novas técnicas para mellorar a velocidade dos analizadores sintácticos da linguaxe natural, facéndoos adecuados para o procesamento a escala web.

Software más accesible e económico

«Acelerar enormemente a análise das opinións presentes en textos da linguaxe natural para facelas máis fáciles de interpretar pola intelixencia artificial é o que buscamos con este proxecto», sinala Carlos Gómez, que lembra ademais que o principal obxectivo de SALSA é «democratizar a análise de datos de internet e redes sociais e transformalos en coñecemento para os tomadores de decisións, utilizando os modelos e algoritmos de análises sintácticas desenvolvidas no proxecto ERC Starting Grant FASTPARSE para crear sistemas de análises de sentimento que sexan á vez precisos e eficientes (ao empregar analizadores rápidos que poden procesar da orde de 1.000 oracións por segundo en hardware estándar de consumo)», apunta o investigador do CITIC.

SALSA seguirá un modelo de negocio de software de código aberto e pretende contribuír, en gran medida, á competitividade do mercado tecnolóxico da UE, «reducindo a súa dependencia do oligopolio de xigantes tecnolóxicos. Ademais de crear oportunidades para idiomas como o galego, non prioritarios para as multinacionais», lembra. A misión do CITIC con este e outros proxectos de similar alcance é demostrar que facer ciencia de vangarda en Galicia é posible. «Ciencia que sexa capaz de transferirse á sociedade e que, adicionalmente, se desenvolva desde o punto de vista industrial. A captación de proxectos de primeiro nivel como este ERC dan boa conta diso», asegura o investigador principal do CITIC.

PUBLICIDADE

Eventos tecnolóxicos

Se requiere JavaScript para mostrar esta página. Permite que este sitio use JavaScript en la configuración del navegador. Más información

Código cero

Medio	Código Cero	Fecha	06/09/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	3778	V. Comunicación	1 347 EUR (1,339 USD)
Pág. vistas	12 459	V. Publicitario	373 EUR (370 USD)

citic

https://codigocero.com/Un-proxecto-de-linguistica-computacional-do-CITIC-recibe-financiamento-do

Código Cero, diario de novas tecnolóxicas de Galicia, é unha publicación en galego sobre TIC nacida en formato dixital o 25 de xullo de 2001, que comezou a editarse tamén en formato impreso en decembro do mesmo ano.

Grupo Código Cero Comunicación, S.L.
Rúa das Hedras 41 G
(Pol. Novo Milladoiro)
15895 Ames - Milladoiro

981 53 02 68

redaccion@codigocero.com

© Grupo Código Cero Comunicación, S.L. – Política de privacidade

EL ESPAÑOL

Medio	El Español	Fecha	06/09/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	815 279	V. Comunicación	20 093 EUR (19,979 USD)
Pág. vistas	5 566 752	V. Publicitario	5562 EUR (5530 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=757632719

Un proyecto sobre lingüística computacional del CITIC de A Coruña, premiado con 150.000 euros

SALSA es el único proyecto gallego que reconoce el ERC en esta última convocatoria. El objetivo de esta investigación "es crear algoritmos que traduzcan el lenguaje natural, muchas veces complejo para las TIC, a entornos digitales actuales propios de la inteligencia artificiales, así como códigos, herramientas y programas informáticos de la llamada lingüística computacional".

Redacción • **original**



El investigador del CITIC, Carlos Gómez Rodríguez, a la derecha.

El Consejo Europeo de Investigación (ERC) ha seleccionado y financiado con 150.000 euros, en la categoría 'Prueba de Conceto', el proyecto ***Efficent Syntactic Analysis for Large-scale Sentiment Analysis*** **(SALSA)**, dirigido por el investigador del Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (CITIC) de la Universidad de A Coruña (UDC), Carlos Gómez Rodríguez.

SALSA es el único proyecto gallego que reconoce el ERC en esta última convocatoria. El objetivo de esta investigación "es **crear algoritmos que traduzcan el lenguaje natural**, muchas veces complejo para las TIC, a entornos digitales actuales propios de la inteligencia artificiales, así como códigos, herramientas y programas informáticos de la llamada lingüística computacional".

Esta disciplina, que **conjuga el trabajo de tecnólogos, como matemáticos o informáticos, con el de lingüísticos** y otros especialistas de las humanidades, trabaja en el "desarrollo de formalismos del lenguaje natural para que puedan ser procesados en programas ejecutables por un dispositivo tecnológico".

Democratizar el análisis de datos de internet y redes sociales, y transformarlos en conocimiento" y "**reducir la dependencia del oligopolio de gigantes tecnológicos**" son otras de los prioridades de SALSA, comenta Carlos Gómez.

El CITIC explica que este programa **es la continuación del proyecto *"Fast Natural Language Parsing for Large-Scale NLP" (*Fastparse*)***, también financiado por el ERC en 2016, responsable de "diseñar el algoritmo capaz de agilizar la lectura de *El Quijote*".

Medio	GaliciaPRESS	Fecha	06/09/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	5958	V. Comunicación	1 683 EUR (1,673 USD)
Pág. vistas	22 229	V. Publicitario	466 EUR (463 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=757768734

Un proyecto del CITIC de la UDC sobre lingüística computacional, financiado por el Consejo Europeo de Investigación

Un proyecto del Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (CITIC) de la Universidade da Coruña (UDC) sobre lingüística computacional recibirá financiación del Consejo Europeo de Investigación. Un proyecto del Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (CITIC) de la Universidade da Coruña (UDC) sobre lingüística computacional recibirá financiación del Consejo Europeo de Investigación.

Europa Press • **original**

Un proyecto del Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (CITIC) de la Universidade da Coruña (UDC) sobre lingüística computacional recibirá financiación del Consejo Europeo de Investigación.

Un proyecto del Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (CITIC) de la Universidade da Coruña (UDC) sobre lingüística computacional recibirá financiación del Consejo Europeo de Investigación.

Según informa el CITIC, el proyecto 'Efficient Syntactic Analysis for Large-scale Sentiment Analysis' (SALSA), dirigido por Carlos Gómez Rodríguez, acaba de ser seleccionado por el Consejo Europeo de Investigación (ERC) y financiado con 150.000 euros en la categoría 'Prueba de Concepto', la línea que da cobertura a proyectos de innovación comercializables.

SALSA es el único proyecto gallego que reconoce el ERC en esta última convocatoria. Su objetivo es crear algoritmos que 'traduzcan' el lenguaje natural, muchas veces complejo para las TIC, a entornos digitales actuales propios de la inteligencia artificial; y loscódigos, herramientas y programas informáticos propios de la llamada lingüística computacional.

La investigación de las tecnologías del lenguaje es la clave de esta disciplina científica que conjuga el trabajo de matemáticos, informáticos o ingenieros con el de lingüistas y otros especialistas de las humanidades.

Medio	galiciaconfidencial	Fecha	06/09/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	119 176	V. Comunicación	9 312 EUR (9,259 USD)
Pág. vistas	372 396	V. Publicitario	2475 EUR (2461 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=757772965

Uso de *cookies*

Nesta web **utilizamos *cookies* propias e de terceiros** para prestar os nosos servizos, contabilizar as visitas, mostrarlle publicidade relacionada coas súas preferencias e integrarnos con varias redes sociais. **Se continúa navegando, consideramos que acepta o seu uso**. Pode consultar a nosa **información detallada.**

Acepto

Un proxecto da UDC será o único galego que reciba financiación polo Consello Europeo de Investigación

'Efficient Syntactic Analysis for Large-scale Sentiment Analysis' (SALSA) do CITIC recibirá 150.000 euros na categoría 'Proba de Concepto'

Por E.P. | A CORUÑA | 06/09/2022 | Actualizada ás 19:26

Un proxecto do Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Comunicacións (CITIC) da Universidade dá Coruña (UDC) sobre lingüística computacional r**ecibirá financiamento do Consello Europeo de Investigación**.

Segundo informa o CITIC, o proxecto 'Efficient Syntactic Analysis for Large-scale Sentiment Analysis' (SALSA), dirixido por Carlos Gómez Rodríguez, acaba de ser seleccionado polo Consello Europeo de Investigación (ERC) e **financiado con 150.000 euros** na categoría 'Proba de Concepto', a liña que dá cobertura a proxectos de innovación comercializables.

SALSA **é o único proxecto galego que recoñece a ERC nesta última convocatoria.** O seu obxectivo é crear algoritmos que 'traduzan' a linguaxe natural, moitas veces complexo para o TIC, a contornas dixitais actuais propios da intelixencia artificial; e loscódigos, ferramentas e programas informáticos propios da chamada lingüística computacional.

A investigación das tecnoloxías da linguaxe é a clave desta disciplina científica que conxuga o traballo de matemáticos, informáticos ou enxeñeiros co de lingüistas e outros especialistas das humanidades.



Comparte esta noticia

¿Gústache esta noticia?

Colabora para que sexan moitas máis activando GCplus

+ Que é GC plus? Achegas

Últimas noticias: Sociedade

- Un proxecto da UDC será o único galego que reciba financiación polo Consello Europeo de Investigación
- Os servizo postos en marcha pola Xunta para facer fronte ao Brexit reciben os aplausos do Comité Europeo das Rexións
- Nace unha rede para mellorar a xestión pesqueira de Galicia e promover a participación da frota en proxectos científicos
- O BNG de Vigo duro co Concello: "a cidade non foi segura por non dispor do número necesario de bombeiros"
- Miñones enxalza o traballo da UME para loitar contra os incendios de Galicia
- A Xunta pedirálle ao Goberno que defenda a importancia do arrastre de fondo e que rexeite o veto da CE

PUBLICIDADE



PUBLICIDADE



+lidas +comentadas comentarios

- En menos dun mes comezarán a aplicarse as...

Medio	galiciaconfidencial	Fecha	06/09/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	119 176	V. Comunicación	9 312 EUR (9,259 USD)
Pág. vistas	372 396	V. Publicitario	2475 EUR (2461 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=757772965

Edificio do Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Comunicacións da Universidade da Coruña, CITIC | Fonte: *UDC.*

Temas: TIC CITIC ERC UDC INVESTIGACIóN GALEGO

Comenta

Texto ¿Queres deixar un comentario?

- Detido o presunto autor dos incendios que...
- Detido un home en Sanxenxo que, ademais de...
- Desmantelan en Cerdedo-Cotobade unha das...
- Guerra política no inicio do curso...
- Científicos descobren en Galicia un...

PUBLICIDADE



PUBLICIDADE



(cc) BY-NC-SA
GC está baixo licenza Creative Commons Recoñecemento-NonComercial-CompartirIgual 4.0 .

elCorreoGallego.es

Medio	El Correo Gallego	Fecha	07/09/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	29 648	V. Comunicación	4 175 EUR (4,151 USD)
Pág. vistas	97 739	V. Publicitario	1172 EUR (1165 USD)

citic

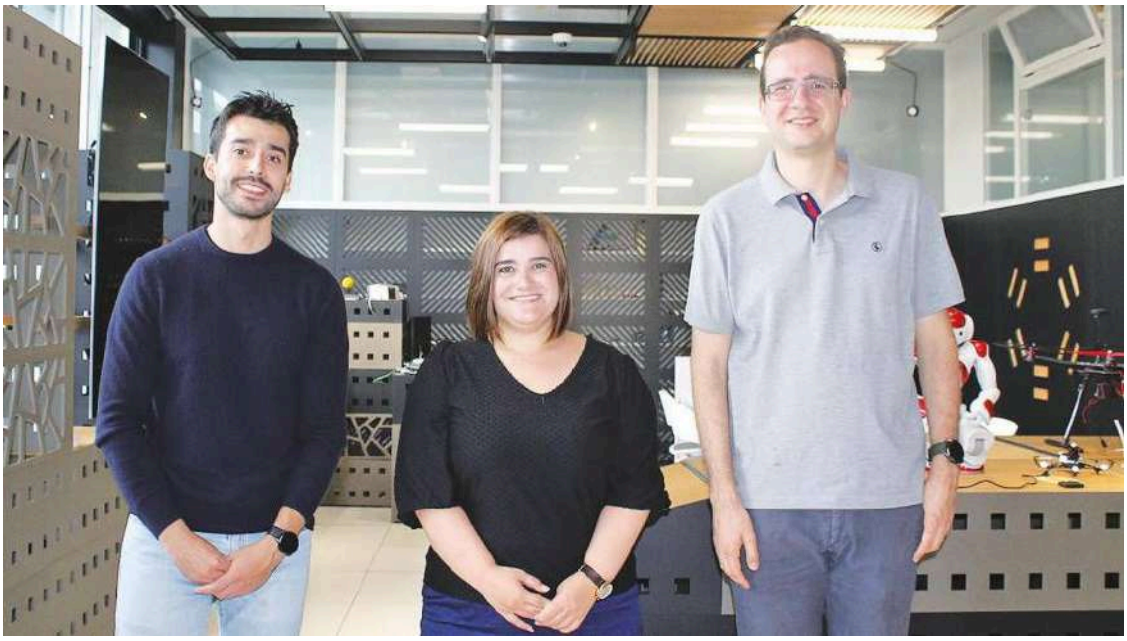
https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=757981612

El Consejo Europeo de Investigación financia un nuevo proyecto de la UDC

Acaba de seleccionar un programa sobre lingüística computacional dirigido por Carlos Gómez Rodríguez // Ha sido el único en Galicia en esta convocatoria. El Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (CITIC) de la UDC da un nuevo salto cualitativo en la transferencia de tecnología y en su reconocimiento internacional.

Iria García • **original**

Acaba de seleccionar un programa sobre lingüística computacional dirigido por Carlos Gómez Rodríguez // Ha sido el único en Galicia en esta convocatoria



CITIC. Los investigadores David Villares (i), Elena Solera y Carlos Gómez Rodríguez

El Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (CITIC) de la UDC da un nuevo salto cualitativo en la transferencia de tecnología y en su reconocimiento internacional. El proyecto *Efficient Syntactic Analysis for Large-scale Sentiment Analysis* (*Salsa*), dirigido por el IP del centro Carlos Gómez Rodríguez, acaba de ser seleccionado por la agencia financiadora más importante de Europa, el Consejo Europeo de Investigación (ERC), y financiado con 150.000 en la categoría *Prueba de Concepto*, la línea que da cobertura a proyectos de innovación comercializables. *Salsa* es el único proyecto gallego que reconoce el ERC en esta última convocatoria.

El objetivo de este método es crear algoritmos que *traduzcan* el lenguaje natural, muchas veces complejo para las TIC, a entornos digitales actuales propios de la inteligencia artificial; y los códigos, herramientas y programas informáticos propios de la llamada lingüística computacional. La investigación de las tecnologías del lenguaje es la clave de esta disciplina científica que conjuga el trabajo de tecnólogos como matemáticos, informáticos o ingenieros, con el de lingüistas y otros especialistas de las humanidades. Se trata de un campo interdisciplinar que se ocupa del desarrollo de formalismos que describen el funcionamiento del lenguaje natural para que puedan ser transformados y, por tanto, procesados, en programas ejecutables por un dispositivo tecnológico.

Este programa es la continuación del también financiado por el ERC en 2016, finalizado recientemente, *Fast Natural Language Parsing for Large-Scale NLP* (*Fastparse*), responsable, entre otros hitos, de diseñar el algoritmo capaz de agilizar la lectura de *El Quijote* reduciéndola a tan solo 20 segundos sin deteriorar su calidad conceptual.

elCorreoGallego.es

Medio	El Correo Gallego	Fecha	07/09/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	29 648	V. Comunicación	4 175 EUR (4,151 USD)
Pág. vistas	97 739	V. Publicitario	1172 EUR (1165 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=757981612

La finalidad de este innovador proyecto ha sido desarrollar nuevas técnicas para mejorar la velocidad de los analizadores sintácticos del lenguaje natural, haciéndolos adecuados para el procesamiento a escala web.

Acelerar enormemente el análisis de las opiniones presentes en textos del lenguaje natural para hacerlas más fáciles de interpretar por la inteligencia artificial es lo que buscamos con este proyecto, señala Carlos Gómez, que recuerda además que el principal objetivo de *Salsa* es democratizar el análisis de datos de internet y redes sociales y transformarlos en conocimiento para los tomadores de decisiones, utilizando los modelos y algoritmos de análisis sintáctico desarrollados en el proyecto *ERC Starting Grant Fastparse* para crear sistemas de análisis de sentimiento que sean a la vez precisos y eficientes (al emplear analizadores rápidos que pueden procesar del orden de 1.000 oraciones por segundo en hardware estándar de consumo), apunta el investigador del CITIC.

Salsa seguirá un modelo de negocio de software de código abierto y pretende contribuir, en gran medida, a la competitividad del mercado tecnológico de la UE, reduciendo su dependencia del oligopolio de gigantes tecnológicos. Además de crear oportunidades para idiomas como el gallego, no prioritarios para las multinacionales, recuerda.

La misión del CITIC con éste y otros proyectos de similar alcance es demostrar que hacer ciencia de vanguardia en Galicia es posible. Ciencia que sea capaz de transferirse a la sociedad y que, adicionalmente, se desarrolle desde el punto de vista industrial. La captación de proyectos de primer nivel como este ERC dan buena cuenta de ello, asegura el investigador principal del CITIC.

··· El Consejo Europeo de Investigación (ERC), creado por la UE en 2007, selecciona y financia cada año a un grupo de investigadores/as de cualquier nacionalidad y edad para ejecutar proyectos de gran novedad e impacto. El proceso de selección es muy competitivo y selectivo y tiene una tasa de éxito menor al 10 %. Hay tres convocatorias para diferentes etapas de la carrera científica (Advanced, Consolidator y Starting Grants), una específica para la transferencia de tecnología (Proof of Concept) y otra para proyectos colaborativos (Synergy Grant).

La Voz de Galicia

Publicación	La Voz de Galicia General, 20	Fecha	07/09/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	80 437	V. Comunicación	33 970 EUR (33,778 USD)
Difusión	71 152	Tamaño	419,64 cm² (67,3%)
Audiencia	320 000	V.Publicitario	8161 EUR (8115 USD)

citic

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

Tecnología gallega inteligente capaz de entender los comentarios en las redes

El Citic recibe financiación europea para un proyecto de lingüística computacional

MARÍA VIÑAS
REDACCIÓN / LA VOZ



Elena Solera, Carlos Gómez y David Villares, investigadores del Citic. CITIC

Para que los proyectos que le interesan no acaben metidos en un cajón, el Consejo Europeo de Investigación (ERC) respalda económicamente la posibilidad de explorar su potencial social y su comercialización a través de la línea de ayudas Proof of Concept (Prueba de Concepto), una subvención a la que solo pueden optar iniciativas previamente impulsadas por esta agencia financiadora, la más importante de Europa. En el 2016, el investigador del Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (Citic) de la UDC Carlos Gómez Rodríguez, experto en lingüística computacional, consiguió una de estas becas Starting Grant y desarrolló un velocísimo algoritmo de análisis sintáctico para procesar el lenguaje natural a gran escala. De este programa, que entre otras cosas es hoy capaz de agilizar la lectura del *Quijote* reduciéndola a tan solo 20 segundos sin deteriorar su calidad conceptual, nació un segundo proyecto que acaba de recibir ese otro empujón económico de la Comisión Europea para llevar la idea a la práctica. Los 150.000 euros que se le han asignado serán dedicados a un programa que podrá entender los comentarios en internet y en redes sociales, y transformarlos en información útil. Hacer en Galicia ciencia de vanguardia, capaz de ser transferida a la sociedad y desarrollada desde el punto de vista industrial es posible.

El análisis sintáctico que se aprende en primaria es la base de Salsa (Efficient Syntactic Analysis for Large-scale Sentiment Analysis), que lo que hace es despiezar las frases y desentrañar su estructura para medir el sentimiento del que las emite. La máquina descompone la oración y lo hace a toda velocidad, analizando hasta mil enunciados por segundo, lo que da «información muy útil para aplicaciones prácticas», explica Gómez Rodríguez. El investigador pone un ejemplo: *Juan come una manzana*. El programa sabe que *Juan* es el sujeto, que *come* es el verbo y que *una manzana* es el objeto directo, por tanto, entiende quién lleva a cabo la acción y qué es lo que hace. El ordenador extrae el significado y va a un paso más allá: determina las opiniones que se expresan, claves para las empresas, ávidas de evaluar y procesar las apreciaciones e interacciones de sus clientes, las valoraciones *online* y los mensajes en redes sociales.

«Sondear a mano lo que los usuarios dicen de tus productos, tener una persona que vaya a Twitter a mirar si gusta o no, es muy costoso para las empresas y un proceso muy lento —comenta Gómez, al frente del Grupo de Lengua y Sociedad de la Información del Citic—. Nuestro sistema analiza esos mensajes automáticamente y concluye, por ejemplo, si son positivos, neutrales o negativos, incluso los interpreta con detalle: sabe si validan determinados aspectos y censuran otros. Extraemos información sobre cuál es la opinión de la gente a través de las redes, qué cosas han gustado y cuáles no».

La inyección financiera del Consejo Europeo de Investigación permitirá al equipo gallego aplicar lo que ya tiene caminado de análisis sintáctico a esta «minería de opiniones», una tarea no exenta de retos. El principal, común a toda la lingüística computacional, es la ambigüedad del lenguaje humano. «El significado de las oraciones depende mucho del contexto —advierte el experto— y hay casos especialmente difíciles, como la detección de la ironía».

Otro desafío importante tiene que ver con la parquedad de los textos que se publican en las redes sociales y con su habitual gramática no estándar —emoticonos y palabras que no siguen la gramática académica—, a lo que se suma el multilingüismo. Por ejemplo, para procesar el gallego hay muchos menos recursos que para enfrentarse al inglés, porque no hay tantos datos para entrenar al sistema, por lo que además este proyecto creará oportunidades para lenguas, como la nuestra, que no son prioritarias para las grandes multinacionales expertas en estas técnicas analíticas.

El papel de los humanos en el análisis de sentimientos

¿Acabarán las máquinas ejecutando tareas que excedan los límites de los procesos automáticos? ¿Es la identificación y la extracción de información subjetiva de este flujo descomunal de comentarios en la red el principio del fin de la actividad humana también en áreas que exijan inteligencia? Cree Carlos Gómez, experto en ciencia de la computación y algoritmos, que todavía estamos lejos de ese escenario. «A lo mejor a la larga se podría llegar a una situación en la que de verdad las máquinas entendiesen el lenguaje, pero no lo veo cerca, porque los seres humanos no comprendemos el lenguaje de forma aislada —reflexiona—. Estamos en un mundo en el que interactuamos con otras personas y objetos, con lo que nos rodea, y la comprensión tiene mucho que ver con esto». Admite el investigador que en la comunidad científica hay un gran debate abierto sobre el tema, pero se mantiene en su postura: «Un ordenador puede saber que un coche es una máquina que se mueve y tiene cuatro ruedas, pero no ha vivido la experiencia de ir en coche —traduce—. Creo que aún queda bastante para que un *software* entienda del todo el lenguaje, lo que no significa que no se puedan hacer un montón de aplicaciones útiles igualmente aunque sean con una compresión aún parcial o superficial».

«Software» de código abierto

Así, paso a paso, trabaja su laboratorio, integrado por ingenieros informáticos, físicos y filólogos, un equipo que ya en enero empezará a poner en valor los resultados de una investigación en la que lleva inmersa años. La idea es que a mediados del 2024 el proyecto sea una realidad. «Es interesante poder convertirlo en un producto concreto que puede llegar a ser útil a empresas o a la sociedad; estoy ilusionado, y me siento muy agradecido y afortunado», valora Gómez.

Si algo tiene claro es que el *software* será desarrollado con código abierto: «Creo que cuando uno tiene financiación pública, que en este caso supone un empujón muy importante, los resultados deberían estar disponibles para el contribuyente», manifiesta. «A la vez, esta tecnología se puede licenciar a empresas que necesiten una personalización para su negocio —precisa—: también buscamos crear un producto, un modelo de negocio».

El Correo Gallego

Publicación	El Correo Gallego General, 33	Fecha	07/09/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	27 472	V. Comunicación	6 145 EUR (6,110 USD)
Difusión	22 735	Tamaño	526,20 cm² (49,0%)
Audiencia	27 000	V.Publicitario	1725 EUR (1715 USD)

citic

El Consejo Europeo de Investigación financia un nuevo proyecto de la UDC

Acaba de seleccionar un programa sobre lingüística computacional dirigido por Carlos Gómez Rodríguez // Ha sido el único en Galicia en esta convocatoria

IRIA GARCÍA
A Coruña

El Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (CITIC) de la UDC da un nuevo salto cualitativo en la transferencia de tecnología y en su reconocimiento internacional. El proyecto *Efficient Syntactic Analysis for Large-scale Sentiment Analysis* (*Salsa*), dirigido por el IP del centro Carlos Gómez Rodríguez, acaba de ser seleccionado por la agencia financiadora más importante de Europa, el Consejo Europeo de Investigación (ERC), y financiado con 150.000 € en la categoría *Prueba de Concepto*, la línea que da cobertura a proyectos de innovación comercializables. *Salsa* es el único proyecto gallego que reconoce el ERC en esta última convocatoria.

El objetivo de este método es crear algoritmos que *traduzcan* el lenguaje natural, muchas veces complejo para las TIC, a entornos digitales actuales propios de la inteligencia artificial; y los códigos, herramientas y programas informáticos propios de la llamada lingüística computacional. La investigación de las tecnologías del lenguaje es la clave de esta disciplina científica que conjuga el trabajo de tecnólogos como matemáticos, informáticos o ingenieros, con el de lingüistas y otros especialistas de las humanidades. Se trata de un campo interdisciplinar que se ocupa del desarrollo de formalismos que describen el funcionamiento del lenguaje natural para que puedan ser transformados y, por tanto, procesados, en programas ejecutables por un dispositivo tecnológico.



CITIC. Los investigadores David Villares (i), Elena Solera y Carlos Gómez Rodríguez

Este programa es la continuación del también financiado por el ERC en 2016, finalizado recientemente, *Fast Natural Language Parsing for Large-Scale NLP* (*Fastparse*), responsable, entre otros hitos, de diseñar el algoritmo capaz de agilizar la lectura de *El Quijote* reduciéndola a tan solo 20 segundos sin deteriorar su calidad conceptual.

La finalidad de este innovador proyecto ha sido desarrollar nuevas técnicas para mejorar la velocidad de los analizadores sintácticos del lenguaje natural, haciéndolos adecuados para el procesamiento a escala web.

"Acelerar enormemente el análisis de las opiniones presentes en textos del lenguaje natural para hacerlas más fáciles de interpretar por la inteligencia artificial es lo que buscamos con este proyecto", señala Carlos Gómez, que recuerda además que el principal objetivo de *Salsa* es "democratizar el análisis de datos de internet y redes sociales y transformarlos en conocimiento para los tomadores de decisiones, utilizando los modelos y algoritmos de análisis sintáctico desarrollados en el proyecto *ERC Starting Grant Fastparse* para crear sistemas de análisis de sentimiento que sean a la vez precisos y eficientes (al emplear analizadores rápidos que pueden procesar del orden de 1.000 oraciones por segundo en hardware estándar de consumo)", apunta el investigador del CITIC.

Salsa seguirá un modelo de negocio de software de código abierto y pretende contribuir, en gran medida, a la competitividad del mercado tecnológico de la UE, "reduciendo su dependencia del oligopolio de gigantes tecnológicos. Además de crear oportunidades para idiomas como el gallego, no prioritarios para las multinacionales", recuerda.

La misión del CITIC con éste y otros proyectos de similar alcance es demostrar que hacer ciencia de vanguardia en Galicia es posible. "Ciencia que sea capaz de transferirse a la sociedad y que, adicionalmente, se desarrolle desde el punto de vista industrial. La captación de proyectos de primer nivel como este ERC dan buena cuenta de ello", asegura el investigador principal del CITIC.

MUY COMPETITIVO

PROCESO DE SELECCIÓN

••• El Consejo Europeo de Investigación (ERC), creado por la UE en 2007, selecciona y financia cada año a un grupo de investigadores/as de cualquier nacionalidad y edad para ejecutar proyectos de gran novedad e impacto. El proceso de selección es muy competitivo y selectivo y tiene una tasa de éxito menor al 10%. Hay tres convocatorias para diferentes etapas de la carrera científica (Advanced, Consolidator y Starting Grants), una específica para la transferencia de tecnología (Proof of Concept) y otra para proyectos colaborativos (Synergy Grant).

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

La Voz de Galicia

Publicación	La Voz de Galicia Vigo, 20	Fecha	07/09/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	11 626	V. Comunicación	4 974 EUR (4,946 USD)
Difusión	10 167	Tamaño	417,79 cm² (67,0%)
Audiencia	320 000	V.Publicitario	1195 EUR (1188 USD)

citic

Tecnología gallega inteligente capaz de entender los comentarios en las redes

El Citic recibe financiación europea para un proyecto de lingüística computacional

MARÍA VIÑAS
REDACCIÓN / LA VOZ



Elena Solera, Carlos Gómez y David Villares, investigadores del Citic. CITIC

Para que los proyectos que le interesan no acaben metidos en un cajón, el Consejo Europeo de Investigación (ERC) respalda económicamente la posibilidad de explorar su potencial social y su comercialización a través de la línea de ayudas Proof of Concept (Prueba de Concepto), una subvención a la que solo pueden optar iniciativas previamente impulsadas por esta agencia financiadora, la más importante de Europa. En el 2016, el investigador del Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (Citic) de la UDC Carlos Gómez Rodríguez, experto en lingüística computacional, consiguió una de estas becas Starting Grant y desarrolló un velocísimo algoritmo de análisis sintáctico para procesar el lenguaje natural a gran escala. De este programa, que entre otras cosas es hoy capaz de agilizar la lectura del *Quijote* reduciéndola a tan solo 20 segundos sin deteriorar su calidad conceptual, nació un segundo proyecto que acaba de recibir ese otro empujón económico de la Comisión Europea para llevar la idea a la práctica. Los 150.000 euros que se le han asignado serán dedicados a un programa que podrá entender los comentarios en internet y en redes sociales, y transformarlos en información útil. Hacer en Galicia ciencia de vanguardia, capaz de ser transferida a la sociedad y desarrollada desde el punto de vista industrial es posible.

El análisis sintáctico que se aprende en primaria es la base de Salsa (Efficient Syntactic Analysis for Large-scale Sentiment Analysis), que lo que hace es despiezar las frases y desentrañar su estructura para medir el sentimiento del que las emite. La máquina descompone la oración y lo hace a toda velocidad, analizando hasta mil enunciados por segundo, lo que da «información muy útil para aplicaciones prácticas», explica Gómez Rodríguez. El investigador pone un ejemplo: *Juan come una manzana*. El programa sabe que *Juan* es el sujeto, que *come* es el verbo y que *una manzana* es el objeto directo, por tanto, entiende quién lleva a cabo la acción y qué es lo que hace. El ordenador extrae el significado y va a un paso más allá: determina las opiniones que se expresan, claves para las empresas, ávidas de evaluar y procesar las apreciaciones e interacciones de sus clientes, las valoraciones *online* y los mensajes en redes sociales.

«Sondear a mano lo que los usuarios dicen de tus productos, tener una persona que vaya a Twitter a mirar si gusta o no, es muy costoso para las empresas y un proceso muy lento —comenta Gómez, al frente del Grupo de Lengua y Sociedad de la Información del Citic—. Nuestro sistema analiza esos mensajes automáticamente y concluye, por ejemplo, si son positivos, neutrales o negativos, incluso los interpreta con detalle: sabe si validan determinados aspectos y censuran otros. Extraemos información sobre cuál es la opinión de la gente a través de las redes, qué cosas han gustado y cuáles no».

La inyección financiera del Consejo Europeo de Investigación permitirá al equipo gallego aplicar lo que ya tiene caminado de análisis sintáctico a esta «minería de opiniones», una tarea no exenta de retos. El principal, común a toda la lingüística computacional, es la ambigüedad del lenguaje humano. «El significado de las oraciones depende mucho del contexto —advierte el experto— y hay casos especialmente difíciles, como la detección de la ironía».

Otro desafío importante tiene que ver con la parquedad de los textos que se publican en las redes sociales y con su habitual gramática no estándar —emoticonos y palabras que no siguen la gramática académica—, a lo que se suma el multilingüismo. Por ejemplo, para procesar el gallego hay muchos menos recursos que para enfrentarse al inglés, porque no hay tantos datos para entrenar al sistema, por lo que además este proyecto creará oportunidades para lenguas, como la nuestra, que no son prioritarias para las grandes multinacionales expertas en estas técnicas analíticas.

El papel de los humanos en el análisis de sentimientos

¿Acabarán las máquinas ejecutando tareas que excedan los límites de los procesos automáticos? ¿Es la identificación y la extracción de información subjetiva de este flujo descomunal de comentarios en la red el principio del fin de la actividad humana también en áreas que exijan inteligencia? Cree Carlos Gómez, experto en ciencia de la computación y algoritmos, que todavía estamos lejos de ese escenario. «A lo mejor a la larga se podría llegar a una situación en la que de verdad las máquinas entendiesen el lenguaje, pero no lo veo cerca, porque los seres humanos no comprendemos el lenguaje de forma aislada —reflexiona—. Estamos en un mundo en el que interactuamos con otras personas y objetos, con lo que nos rodea, y la comprensión tiene mucho que ver con esto». Admite el investigador que en la comunidad científica hay un gran debate abierto sobre el tema, pero se mantiene en su postura: «Un ordenador puede saber que un coche es una máquina que se mueve y tiene cuatro ruedas, pero no ha vivido la experiencia de ir en coche —traduce—. Creo que aún queda bastante para que un *software* entienda del todo el lenguaje, lo que no significa que no se puedan hacer un montón de aplicaciones útiles igualmente aunque sean con una compresión aún parcial o superficial».

«Software» de código abierto

Así, paso a paso, trabaja su laboratorio, integrado por ingenieros informáticos, físicos y filólogos, un equipo que ya en enero empezará a poner en valor los resultados de una investigación en la que lleva inmersa años. La idea es que a mediados del 2024 el proyecto sea una realidad. «Es interesante poder convertirlo en un producto concreto que puede llegar a ser útil a empresas o a la sociedad; estoy ilusionado, y me siento muy agradecido y afortunado», valora Gómez.

Si algo tiene claro es que el *software* será desarrollado con código abierto: «Creo que cuando uno tiene financiación pública, que en este caso supone un empujón muy importante, los resultados deberían estar disponibles para el contribuyente», manifiesta. «A la vez, esta tecnología se puede licenciar a empresas que necesiten una personalización para su negocio —precisa—: también buscamos crear un producto, un modelo de negocio».

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

La Voz de Galicia

Medio	La Voz de Galicia	Fecha	08/09/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	473 583	V. Comunicación	18 765 EUR (18,578 USD)
Pág. vistas	1 030 031	V. Publicitario	4508 EUR (4463 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=759130284

¿Comprenden las máquinas lo que decimos los humanos? Esta tecnología inteligente gallega, sí

El Citic de la Universidade da Coruña recibe financiación europea para el desarrollo de un programa informático capaz de «entender» los comentarios en internet y en redes sociales, y transformarlos en información útil para los que toman decisiones. Para que los proyectos que le interesan no acaben metidos en un cajón, el Consejo Europeo de Investigación (ERC) respalda económicamente la posibilidad de explorar su potencial social y su comercialización a través de la.

original



Elena Solera, Carlos Gómez y David Villares, de Citic Citic

El Citic de la Universidade da Coruña recibe financiación europea para el desarrollo de un programa informático capaz de «entender» los comentarios en internet y en redes sociales, y transformarlos en información útil para los que toman decisiones

Para que los proyectos que le interesan no acaben metidos en un cajón, el Consejo Europeo de Investigación (ERC) respalda económicamente la posibilidad de explorar su potencial social y su comercialización a través de la

Lee todas las noticias de la edición digital desde cualquier dispositivo

Lee el periódico impreso en versión digital PDF y accede a todas las noticias de la edición digital desde cualquier dispositivo

Medio: Código Cero | Fecha: 08/09/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,334 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (369 USD)
https://codigocero.com/Beatriz-Pineiro-e-Angel-Lopez-investigadores-do-CITIC-participan-nun-dos

Beatriz Piñeiro e Ángel López, investigadores do CITIC, participan nun dos encontros de estatística máis grandes do mundo

xoves, 8 de setembro do 2022 S. P.



Os investigadores do CITIC Ángel López Oriona e Beatriz Piñeiro Lamas participaron no Joint Statistical Meetings (JSM), que se celebrou do 6 ao 11 de agosto en Washington D.C. organizado pola American Statistical Association (ASA). Segundo informou o Centro de Investigación TIC, trátase dun dos eventos de estatística máis grandes do mundo, con máis de 6.500 participantes de 52 países. Os temas que aborda van desde as aplicacións estatísticas á metodoloxía e a teoría, ata os límites en expansión da estatística, como a análise e a ciencia de datos.

Na xornada do domingo 7, Ángel López Oriona presentou o traballo *Machine Learning for Multivariate Time Series with the R Package Mlmts*, que desenvolveu xunto con José A. Vilar. Pola súa banda, Beatriz Piñeiro Lamas expuxo o martes 9 o estudo *Maximum Likelihood Estimation in Single-Index Mixture Cure Models in the Presence of a Vector Covariate*, realizado xunto con Ana López Cheda e Ricardo Cao Abad. Este congreso foi un punto de encontro con persoal investigador e profesionais que están a traballar no ámbito da estatística e ciencia de datos, polo que supuxo unha oportunidade para difundir os resultados dos proxectos que se están desenvolvendo no CITIC.

PUBLICIDADE



dinahosting hospeda este espazo web



#aculturasegue
galicia Xacobeo 2021 XUNTA DE GALICIA



citic | amtega | BALIDEA | Vitae | INEO

Revista en PDF:

Descárgaa xa

síguenos a través de Google currents



· OPERACIÓN REACT 20.1.2.2 – Posta en marcha da Plataforma de Territorio Intelixente - 205-2022000009
· OPERACIÓN REACT 20.1.2.1 – Posto dixital avanzado do persoal empregado público - 205-2022000008
· A Axencia para a Modernización Tecnolóxica de Galicia sensibiliza contra as noticias falsas e ciberataques nun ciclo de charlas formativas nas aulas CeMIT

Medio: Código Cero | Fecha: 08/09/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,334 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (369 USD)
https://codigocero.com/Beatriz-Pineiro-e-Angel-Lopez-investigadores-do-CITIC-participan-nun-dos







Eventos tecnolóxicos

sábado, 10 de septiembre
16:00 Inauguración do novo Musec
jueves, 15 de septiembre
II Mobile Week Ourense 2022
viernes, 16 de septiembre
II Mobile Week Ourense 2022
GoogleCalendario



Medio	Código Cero	Fecha	08/09/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	3778	V. Comunicación	1 347 EUR (1,334 USD)
Pág. vistas	12 459	V. Publicitario	373 EUR (369 USD)

https://codigocero.com/Beatriz-Pineiro-e-Angel-Lopez-investigadores-do-CITIC-participan-nun-dos

XuventudeVigo

Medio	XuventudeVigo	Fecha	09/09/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	133	V. Comunicación	614 EUR (619 USD)
Pág. vistas	506	V. Publicitario	170 EUR (171 USD)

https://www.xuventudevigo.org/v-congreso-xovetic/

V Congreso XoveTIC

O rexistro de asistencia para o V Congreso XoveTIC, que terá lugar o 5 e 6 de outubro no CITIC e a Facultade de Informática da UDC, está aberto ata o próximo 16 de setembro. O evento, organizado polo CITIC, celebrarase de novo en formato presencial tras dúas edicións online debido á pandemia. Trátase dun congreso destinado a investigadores/as júnior, ofrecéndolles un espazo de encontro para o debate científico, onde presenten os seus traballos no ámbito das TIC.

original



XoveTIC 1920×1080

O rexistro de asistencia para o V Congreso XoveTIC, que terá lugar o 5 e 6 de outubro no CITIC e a Facultade de Informática da UDC, está aberto ata o próximo 16 de setembro. O evento, organizado polo CITIC, celebrarase de novo en formato presencial tras dúas edicións online debido á pandemia. Trátase dun congreso destinado a investigadores/as júnior, ofrecéndolles un espazo de encontro para o debate científico, onde presenten os seus traballos no ámbito das TIC. O XoveTIC é unha oportunidade ideal para que as persoas participantes compartan as súas investigacións nun ambiente colaborativo e distendido.

Durante estas semanas, os/as autores/as están a enviar os traballos definitivos para a súa publicación no libro de actas do congreso; o prazo para a súa recepción expirará o 7 de setembro.

O cinco traballos mellor valorados por parte do Comité Científico recibirán un premio de 300 euros cada un, financiados polas entidades patrocinadoras: ITG, CPEIG, Clúster TIC Galicia, Fundación CITIC e as cátedras institucionais da Facultade de Informática (Cátedra ALDABA WIB: Women, ICT & Business; Cátedra NTT Data en Diversidade e Tecnoloxía; e Cátedra R en Ciberseguridade).

O congreso celebrarase na Sala Cloud do CITIC, fóra da sesión de pósteres, que terá lugar na Facultade de Informática. A inscrición ao XoveTIC é totalmente gratuíta.

Diario de Bergantiños

Publicación	Diario de Bergantiños General, 14
Soporte	Prensa Escrita
Circulación	9814
Difusión	8020
Audiencia	22 931
Fecha	13/09/2022
País	España
V. Comunicación	1 402 EUR (1,427 USD)
Tamaño	274,60 cm² (44,0%)
V.Publicitario	341 EUR (347 USD)

citic

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

Las obras de ampliación del Citic no estarán acabadas antes de 2023

Es un proyecto de 2020, que se licita ahora de nuevo y que supone crear dos laboratorios y ampliar la cafetería

R.L. A CORUÑA



Edifico del centro de Investigación en tecnologías de la Información y la Comunicación (Citic) | QUINTANA

El Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Comunicacións (CITIC), ubicado en el campus de Elviña de la Universidade da Coruña, se prepara para su nueva ampliación, que le permitirá dotarse de nuevas instalaciones. En concreto, cuando las obras hayan concluido, el centro contará con dos nuevos laboratorios, y además, el espacio destinado a la cafetería del centro se verá notablemente ampliado.

Si todo se desarrolla según lo previsto, las obras estarán finalizadas el año que viene, tal y como confirman fuentes de la UDC consultadas. Para ello, deberá culminarse un proceso que ahora se ha iniciado con la licitación de la obra. El expediente ya fue publicado recientemente en la plataforma de contratación del sector público, en el que se detalla que el presupuesto de base para esta obra, sin tener en cuenta los impuestos, asciende a un total de 600.000 euros.

Así, las empresas interesadas en acometer esta ampliaciòn disponen de un plazo de un mes para presentar sus ofertas. Posteriormente, se desarrollarán los trámites administrativos en este tipo de procesos, lo cual hará que el periodo hasta el inicio real de las obras se dilate. Con todo, la previsión es la ya referida, que sitúa el final de la ampliación antes de que acabe 2023.

EL PRESUPUESTO DOBLA EL PREVISTO INICIALMENTE EN 2020

Cuando este proyecto de ampliación del Citic se presentó en el año 2020, contaba con un presupuesto de 300.000 euros. Sin embargo, aunque a grandes rasgos la ampliación prevista ahora es similar a la que se había proyectado dos años atrás, el presupuesto es ahora de 600.000 euros, lo que supone que la cantidad que estaba inicialmente fijada para acometer estas obras de ampliación se ha doblado.

Proyecto de 2020

Estas obras ya habían sido proyectadas en julio de 2020, cuando incluso se había llegado a licitar el contrato. En aquel momento, la intención era que las obras estuviesen finalizadas, como muy tarde, en enero de 2021, pero finalmente no se llevaron a cabo. Por lo tanto, si se cumplen los plazos que ahora se marcan, los nuevos espacios estarían disponibles más de dos años después de lo previsto inicialmente. En ese primer proyecto, la idea era que los nuevos laboratorios diesen servicio a trabajos relacionados con la inteligencia artificial, la robótica y la sostenibilidad, y todo ello se retoma ahora. Por otro lado, también se centrarán en las tecnologías accesibles para la salud y para el bienestar social, con especial incidencia para las personas con discapacidad.

La intención es que las obras se lleven a cabo en el lateral que da a la zona compartida entre el propio Citic y el Centro de Investigaciones Científicas Avanzadas (Cica). Con la licitación, el proceso está, más de dos años después, de nuevo en marcha. ●

El Ideal Gallego

Publicación	El Ideal Gallego General, 8	Fecha	13/09/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	13 000	V. Comunicación	5 383 EUR (5,480 USD)
Difusión	10 803	Tamaño	496,94 cm² (49,8%)
Audiencia	5000	V.Publicitario	1309 EUR (1333 USD)

citic

Las obras de ampliación del Citic no estarán acabadas antes de 2023

Es un proyecto de 2020, que se licita ahora de nuevo y que supone crear dos laboratorios y ampliar la cafetería

R.L. A CORUÑA



Edifico del centro de Investigación en tecnologías de la Información y la Comunicación (Citic) | QUINTANA

El Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Comunicacións (CITIC), ubicado en el campus de Elviña de la Universidade da Coruña, se prepara para su nueva ampliación, que le permitirá dotarse de nuevas instalaciones. En concreto, cuando las obras hayan concluido, el centro contará con dos nuevos laboratorios, y además, el espacio destinado a la cafetería del centro se verá notablemente ampliado.

Si todo se desarrolla según lo previsto, las obras estarán finalizadas el año que viene, tal y como confirman fuentes de la UDC consultadas. Para ello, deberá culminarse un proceso que ahora se ha iniciado con la licitación de la obra. El expediente ya fue publicado recientemente en la plataforma de contratación del sector público, en el que se detalla que el presupuesto de base para esta obra, sin tener en cuenta los impuestos, asciende a un total de 600.000 euros.

Así, las empresas interesadas en acometer esta ampliación disponen de un plazo de un mes para presentar sus ofertas. Posteriormente, se desarrollarán los trámites administrativos en este tipo de procesos, lo cual hará que el periodo hasta el inicio real de las obras se dilate. Con todo, la previsión es la ya referida, que sitúa el final de la ampliación antes de que acabe 2023.

EL PRESUPUESTO DOBLA EL PREVISTO INICIALMENTE EN 2020

Cuando este proyecto de ampliación del Citic se presentó en el año 2020, contaba con un presupuesto de 300.000 euros. Sin embargo, aunque a grandes rasgos la ampliación prevista ahora es similar a la que se había proyectado dos años atrás, el presupuesto es ahora de 600.000 euros, lo que supone que la cantidad que estaba inicialmente fijada para acometer estas obras de ampliación se ha doblado.

Proyecto de 2020

Estas obras ya habían sido proyectadas en julio de 2020, cuando incluso se había llegado a licitar el contrato. En aquel momento, la intención era que las obras estuviesen finalizadas, como muy tarde, en enero de 2021, pero finalmente no se llevaron a cabo. Por lo tanto, si se cumplen los plazos que ahora se marcan, los nuevos espacios estarían disponibles más de dos años después de lo previsto inicialmente. En ese primer proyecto, la idea era que los nuevos laboratorios diesen servicio a trabajos relacionados con la inteligencia artificial, la robótica y la sostenibilidad, y todo ello se retoma ahora. Por otro lado, también se centrarán en las tecnologías accesibles para la salud y para el bienestar social, con especial incidencia para las personas con discapacidad.

La intención es que las obras se lleven a cabo en el lateral que da a la zona compartida entre el propio Citic y el Centro de Investigaciones Científicas Avanzadas (Cica). Con la licitación, el proceso está, más de dos años después, de nuevo en marcha. ●

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

El Ideal Gallego

Medio	El Ideal Gallego Digital	Fecha	13/09/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	67 198	V. Comunicación	6 694 EUR (6,814 USD)
Pág. vistas	206 018	V. Publicitario	1853 EUR (1886 USD)

citic

https://www.elidealgallego.com/articulo/a-coruna/obras-ampliacion-citic-no-estaran-acabadas-antes-2023-3886431

Las obras de ampliación del Citic no estarán acabadas antes de 2023

El Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Comunicacións (CITIC), ubicado en el campus de Elviña de la Universidade da Coruña, se prepara para su nueva ampliación, que le permitirá dotarse de nuevas instalaciones. En concreto, cuando las obras hayan concluido, el centro contará con dos nuevos laboratorios, y además, el espacio destinado a la cafetería del centro se verá notablemente ampliado.

Redacción • **original**



Edifico del centro de Investigación en tecnologías de la Información y la Comunicación (Citic) | QUINTANA

El Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Comunicacións (CITIC), ubicado en el campus de Elviña de la Universidade da Coruña, se prepara para su nueva ampliación, que le permitirá dotarse de nuevas instalaciones. En concreto, cuando las obras hayan concluido, el centro contará con dos nuevos laboratorios, y además, el espacio destinado a la cafetería del centro se verá notablemente ampliado.

Si todo se desarrolla según lo previsto, las obras estarán finalizadadas el año que viene, tal y como confirman fuentes de la UDC consultadas. Para ello, deberá culminarse un proceso que ahora se ha iniciado con la licitación de la obra. El expediente ya fue publicado recientemente en la plataforma de contratación del sector público, en el que se detalla que el presupuesto de base para esta obra, sin tener en cuenta los impuestos, asciende a un total de 600.000 euros.

Así, las empresas interesadas en acometer esta ampliaciòn disponen de un plazo de un mes para presentar sus ofertas. Posteriormente, se desarrollarán los trámites administrativos en este tipo de procesos, lo cual hará que el periodo hasta el inicio real de las obras se dilate. Con todo, la previsión es la ya referida, que sitúa el final de la ampliación antes de que acabe 2023.

Proyecto de 2020

Estas obras ya habían sido proyectadas en julio de 2020, cuando incluso se había llegado a licitar el contrato. En aquel momento, la intención era que las obras estuviesen finalizadas, como muy tarde, en enero de 2021, pero finalmente no se llevaron a cabo. Por lo tanto, si se cumplen los plazos que ahora se marcan, los nuevos espacios estarían disponibles más de dos años después de lo previsto inicialmente. En ese primer proyecto, la idea era que los

El Ideal Gallego

Medio	El Ideal Gallego Digital	Fecha	13/09/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	67 198	V. Comunicación	6 694 EUR (6,814 USD)
Pág. vistas	206 018	V. Publicitario	1853 EUR (1886 USD)

citic

https://www.elidealgallego.com/articulo/a-coruna/obras-ampliacion-citic-no-estaran-acabadas-antes-2023-3886431

nuevos laboratorios diesen servicio a trabajos relacionados con la inteligencia artificial, la robótica y la sostenibilidad, y todo ello se retoma ahora. Por otro lado, también se centrarán en las tecnologías accesibles para la salud y para el bienestar social, con especial incidencia para las personas con discapacidad.

La intención es que las obras se lleven a cabo en el lateral que da a la zona compartida entre el propio Citic y el Centro de Investigaciones Científicas Avanzadas (Cica). Con la licitación, el proceso está, más de dos años después, de nuevo en marcha.





El Ideal Gallego

Medio	El Ideal Gallego Digital	Fecha	13/09/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	67 198	V. Comunicación	6 694 EUR (6,814 USD)
Pág. vistas	206 018	V. Publicitario	1853 EUR (1886 USD)

https://www.elidealgallego.com/articulo/a-coruna/obras-ampliacion-citic-no-estaran-acabadas-antes-2023-3886431



Edifico del centro de Investigación en tecnologías de la Información y la Comunicación (Citic) | QUINTANA

SILCERINO

Medio	Silcerino	Fecha	15/09/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	143	V. Comunicación	542 EUR (541 USD)
Pág. vistas		V. Publicitario	150 EUR (149 USD)

citic

https://www.silcerino.es/2022/09/xxxviii-congreso-de-la-sociedad.html

XXXVIII Congreso de la Sociedad Española para el Procesamiento del Lenguaje Natural (SEPLN 2022), en A Coruña

Más de 100 investigadores internacionales se reúnen en A Coruña del 20 al 23 de septiembre. Desde 1987 el encuentro anual reúne a los principales especialistas internacionales en PLN, la rama de la Inteligencia Artificial que se encarga de la comprensión y generación del lenguaje humano. Lingüistas, informáticos y expertos en AI se dan cita para tratar del procesamiento computacional del español, portugués, gallego, vasco y catalán.

original



Más de 100 investigadores internacionales se reúnen en A Coruña del 20 al 23 de septiembre

Desde 1987 el encuentro anual reúne a los principales especialistas internacionales en PLN, la rama de la Inteligencia Artificial que se encarga de la comprensión y generación del lenguaje humano

Lingüistas, informáticos y expertos en AI se dan cita para tratar del procesamiento computacional del español, portugués, gallego, vasco y catalán

Organiza el Grupo de Investigación en Lengua y Sociedad de la Información de la UDC en colaboración con el Campus Innova y el CITIC

A Coruña, 15 de septiembre de 2022

Del 20 al 23 de septiembre, A Coruña acoge la 38ª edición del Congreso Internacional de la Sociedad Española para el Procesamiento del Lenguaje Natural (SEPLN 2022), donde más de 100 investigadores internacionales se dan cita para presentar los avances más recientes en este campo que estudia cómo lograr que los ordenadores entiendan el lenguaje humano. Investigaciones que hacen posible buscadores como Google localicen rápidamente una noticia, que asistentes virtuales como Siri o Alexa respondan cuando se lo pedimos, que portales de reserva como Trivago nos permitan comparar precios, que podamos traducir con nuestro móvil un texto, que comentarios soeces, denigrantes y violentos sean rápidamente identificados y eliminados de las redes sociales o, más recientemente, que podamos teclear descripciones sin necesidad de palabras exactas.

El congreso internacional SEPLN 2022, contará con la presencia de la Dra. Barbara Plank, catedrática de Inteligencia Artificial y Lingüística Computacional en LMU Munich y catedrática a tiempo parcial de la IT University of Copenhagen, es experta en tecnología multilingüe robusta para el procesamiento del lenguaje humano y se que aplica en ámbitos como la elaboración de perfiles y la determinación del sentimiento que se expresa en un texto; el Dr. André F. T. Martins, profesor del Instituto Superior Técnico, Investigador Senior en el Instituto de

SILCERINO

Medio	Silcerino	Fecha	15/09/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	143	V. Comunicación	542 EUR (541 USD)
Pág. vistas		V. Publicitario	150 EUR (149 USD)

citic

https://www.silcerino.es/2022/09/xxxviii-congreso-de-la-sociedad.html

Telecomunicações y Vicepresidente de Investigación de Inteligencia Artificial en la empresa Unbabel de Lisboa, experto en la definición de modelos que tratan de explicar lo que los ordenadores entienden de los textos humanos.

UDC vanguardia en PLN

Desde 1987 el congreso internacional se organiza anualmente y en esta edición se ha elegido A Coruña por ser la Universidade da Coruña un referente internacional en el ámbito de investigación del Procesamiento del Lenguaje Natural (PLN). La UDC ha despuntado en los últimos años con el proyecto FastParse, una Starting Grant del European Research Council (ERC) que ha convertido a la UDC en una potencia mundial en el análisis automático de textos; la concesión anunciada la semana pasada del proyecto SALSA, una Proof of Concept Grant también del ERC para la explotación industrial de resultados; la reciente puesta en marcha del proyecto GAUSS, una Marie Skodowska-Curie Action (MSCA) sobre coaching gramatical que se prolongará hasta 2024; así como su participación en un proyecto del Banco Mundial para el desarrollo del PLN en Uzbekistán, que a su vez viene a culminar la exitosa participación de la UDC en un proyecto europeo Erasmus+ previo para el desarrollo del PLN en las universidades de Asia Central.

Esta nueva edición de la SEPLN está organizada por un comité interdisciplinar de investigadores de las facultades de Filología e Informática afiliados al Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (CITIC) de la UDC. El comité está presidido por Miguel A. Alonso y en él participan además Margarita Alonso Ramos, Carlos Gómez Rodríguez, Jorge Graña, Nancy Vázquez Veiga, David Vilares (Premio Jóvenes Investigadores Informáticos 2018 de la Sociedad Científica Informática de España Fundación BBVA) y Jesús Vilares. Cuentan asimismo con el apoyo de un comité científico internacional formado por investigadores de España, Francia, Reino Unido, México, Alemania, Italia, Portugal, Cuba, Estados Unidos, Canadá, Chile y Australia

El SEPLN 2022 incluye sesiones temáticas en las que se analiza el papel del PLN en el ámbito de la salud para la detección precoz de desórdenes mentales y tendencias suicidas; o para el análisis de informes médicos en busca de efectos secundarios de fármacos que han pasado desapercibidos; o la aplicación del PLN para la mejora del sector público mediante la simplificación del lenguaje administrativo y lograr que éste sea más comprensible por el ciudadano de a pie. También se abordará la mejora del análisis lingüístico tanto a nivel de palabra como de frase para que entiendan mejor el significado de lo que les tratamos de decir, así como la creación de recursos lingüísticos para que lenguas como el gallego no queden atrás en esta carrera tecnológica y puedan disfrutar de todos los beneficios que el PLN trae ya a nuestras vidas.

En el congreso se realizará un Simposio Doctoral donde una decena de los más prometedores estudiantes de doctorado de toda España en el ámbito del PLN podrán presentar y discutir sus proyectos de tesis con expertos internacionales en la materia. A su vez, durante el mismo, se harán entrega del premio SEPLN a la mejor tesis doctoral en Procesamiento del Lenguaje Natural, que alcanza su 21ª edición, así como del Premio a la mejor línea de investigación novel (Trabajo Fin de Grado o Máster), ya por su 5ª edición.

Código cero

Medio	Código Cero	Fecha	15/09/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	3778	V. Comunicación	1 347 EUR (1,345 USD)
Pág. vistas	12 459	V. Publicitario	373 EUR (372 USD)

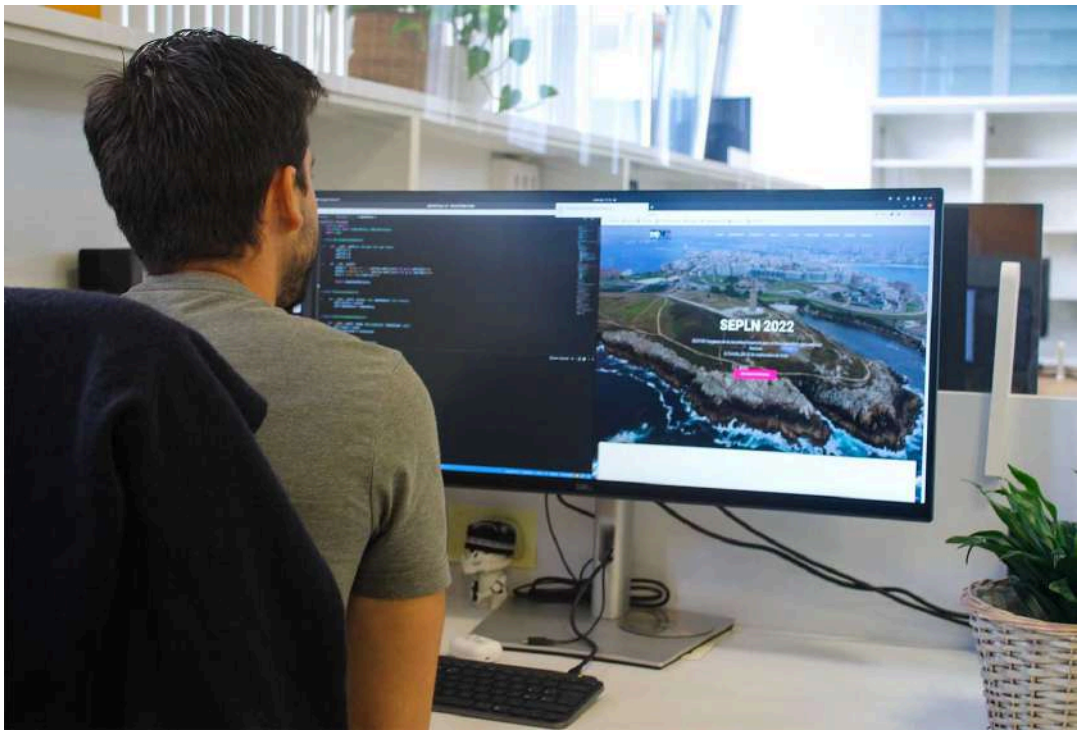
citic

https://codigocero.com/Mais-dun-cento-de-investigadores-en-procesamento-da-linguaxe-natural-xuntaranse

Máis dun cento de investigadores en procesamento da linguaxe natural xuntaranse na Coruña a semana que vén

O congreso internacional SEPLN 2022, contará coa presenza da Dra. Martins, profesor do Instituto Superior Técnico, investigador sénior no Instituto de Telecomunicações e Vicepresidente de Investigación de Intelixencia Artificial na empresa Unbabel de Lisboa, experto na definición de modelos que tratan de explicar o que os computadores entenden dos textos humanos.

Redacción • **original**



Do 20 ao 23 de setembro, A Coruña acolle a 38ª edición do *Congreso Internacional da Sociedade Española para o Procesamento da Linguaxe Natural* (SEPLN 2022), onde máis de 100 investigadores internacionais danse cita para presentar os avances máis recentes neste campo que estuda como lograr que os computadores entendan a linguaxe humana. Investigacións que fan posible buscadores como Google localicen rapidamente unha noticia, que asistentes virtuais como Siri ou Alexa respondan cando llo pedimos, que portais de reserva como Trivago permítannos comparar prezos, que podamos traducir co noso móbil un texto, que comentarios groseiros, denigrantes e violentos sexan rapidamente identificados e eliminados das redes sociais ou, máis recentemente, que podamos teclear descricións sen necesidade de palabras exactas.

O congreso internacional SEPLN 2022, contará coa presenza da Dra. Barbara Plank, catedrática de Intelixencia Artificial e Lingüística Computacional en LMU Munich e catedrática a tempo parcial da IT University of Copenhagen, é experta en tecnoloxía multilingüe robusta para o procesamento da linguaxe humana e se que aplica en ámbitos como a elaboración de perfís e a determinación do sentimento que se expresa nun texto; o Dr. André F. T. Martins, profesor do Instituto Superior Técnico, investigador sénior no Instituto de Telecomunicações e Vicepresidente de Investigación de Intelixencia Artificial na empresa Unbabel de Lisboa, experto na definición de modelos que tratan de explicar o que os computadores entenden dos textos humanos.

A UDC na vangarda do procesamento da linguaxe natural

Medio: Código Cero | Fecha: 15/09/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,345 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (372 USD)
https://codigocero.com/Mais-dun-cento-de-investigadores-en-procesamento-da-linguaxe-natural-xuntaranse



Desde 1987 o congreso internacional organízase anualmente e nesta edición elixiuse A Coruña por ser a Universidade da Coruña un referente internacional no ámbito de investigación do Procesamento da Linguaxe Natural (PLN). A UDC despuntou nos últimos anos co proxecto FastParse, unha Starting Grant do European Research Council (ERC) que converteu á UDC nunha potencia mundial na análise automática de textos; a concesión anunciada a semana pasada do proxecto SALSA, unha Proof of Concept Grant tamén do ERC para a explotación industrial de resultados; a recente posta en marcha do proxecto GAUSS, unha Marie Skodowska-Curie Action (MSCA) sobre coaching gramatical que se prolongará ata 2024; así como a súa participación nun proxecto do Banco Mundial para o desenvolvemento do PLN en Usbequistán, que á súa vez vén culminar a exitosa participación da UDC nun proxecto europeo Erasmus+ previo para o desenvolvemento do PLN nas universidades de Asia Central.

Esta nova edición da SEPLN está organizada por un comité interdisciplinar de investigadores das facultades de Filoloxía e Informática afiliados ao Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Comunicacións (CITIC) da UDC. O comité está presidido por Miguel A. Alonso e nel participan ademais Margarita Alonso Ramos, Carlos Gómez Rodríguez, Jorge Graña, Nancy Vázquez Veiga, David Vilares (Premio Novos Investigadores Informáticos 2018 da Sociedade Científica Informática de España Fundación BBVA) e Jesús Vilares. Contan así mesmo co apoio dun comité científico internacional formado por investigadores de España, Francia, Reino Unido, México, Alemaña, Italia, Portugal, Cuba, Estados Unidos, Canadá, Chile e Australia

PLN galego

O SEPLN 2022 inclúe sesións temáticas nas que se analiza o papel do PLN no ámbito da saúde para a detección precoz de desordes mentais e tendencias suicidas; ou para a análise de informes médicos en busca de efectos secundarios de fármacos que pasaron desapercibidos; ou a aplicación do PLN para a mellora do sector público mediante a simplificación da linguaxe administrativa e lograr que este sexa máis comprensible polo cidadán do montón. Tamén se abordará a mellora da análise lingüística tanto a nivel de palabra como de frase para que entendan mellor o significado do que lles tratamos de dicir, así como a creación de recursos lingüísticos para que linguas como o galego non queden atrás nesta carreira tecnolóxica e poidan gozar de todos os beneficios que o PLN trae xa ás nosas vidas.

No congreso realizarase un Simposio Doutoral onde unha decena dos máis prometedores estudantes de doutoramento de toda España no ámbito do PLN poderán presentar e discutir os seus proxectos de teses con expertos internacionais na materia. Á súa vez, durante o mesmo, faranse entrega do premio SEPLN á mellor tese doutoral en Procesamento da

Medio | Código Cero | Fecha | 15/09/2022
Soporte | Prensa Digital | País | España
U. únicos | 3778 | V. Comunicación | 1 347 EUR (1,345 USD)
Pág. vistas | 12 459 | V. Publicitario | 373 EUR (372 USD)
https://codigocero.com/Mais-dun-cento-de-investigadores-en-procesamento-da-linguaxe-natural-xuntaranse

Linguaxe Natural, que alcanza a súa 21ª edición, así como do Premio á mellor liña de investigación novel (traballo de fin de grao ou mestrado), xa pola súa 5ª edición.

PUBLICIDADE





La Voz de Galicia

Medio	La Voz de Galicia	Fecha	19/09/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	301 613	V. Comunicación	15 622 EUR (15,581 USD)
Pág. vistas	1 508 065	V. Publicitario	3753 EUR (3743 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=766828011

Guillermo López Taboada, un informático emprendedor y multipremiado, «o catedrático máis novo da UDC»

La Universidade de A Coruña (UDC) presentó la semana pasada el nuevo plantel de su profesorado al que se incorporaron cuatro nuevos catedráticos y 13 profesores titulares. Entre los catedráticos de universidad que suma la institución académica está el informático Guillermo López Taboada, que pasa a ser el catedrático más joven de la UDC.

original



CESAR QUIAN

La Universidade de A Coruña (UDC) presentó la semana pasada el nuevo plantel de su profesorado al que se incorporaron **cuatro nuevos catedráticos** y **13 profesores titulares**. Entre los catedráticos de universidad que suma la institución académica está el informático **Guillermo López Taboada**, que pasa a ser el catedrático más joven de la UDC. Así lo ha resaltado **el alcalde de Lalín, José Crespo**, en sus redes sociales, municipio de origen de López Taboada.

«Fai dous anos recibín no Concello a este rapaz de Lalín, Guillermo López, porque foi o **gañador do Premio Nacional de Informática Ramón Llull** Pois hoxe teño que felicitalo porque acaba de ser nomeado catedrático da Universidade da Coruña, **sendo hoxe o catedrático máis novo desa universidade**. Parabéns Guillermo López Taboada, **es un orgullo para Lalín**», publicó el regidor.

Guillermo López Taboada (Lalín, 1979), de 43 años, se estrena este curso como catedrático en el Área de Arquitectura e Tecnoloxía de Computadores, del Departamento de Enxeñaría de Computadores, de la Facultade de Informática.

Además de su faceta académica, es un premiado emprendedor en A Coruña. **Su *spin-off* Torusware, lleva acumulados 18 premios en los últimos nueve años**. La empresa tecnológica, que creó con otros dos investigadores del Centro de Investigación TIC (Citic) de la UDC, **Juan Touriño Domínguez y Ramón Doallo Biempica**, fue reconocida por la Sociedad Científica Informática de España y la Fundación BBVA. Desde A Coruña, venden «lagos de datos» a empresas del Ibex 35 y el Nasdaq.

En el 2020, la Sociedad Científica Informática de España, les concedió el Premio Nacional de Informática en la categoría de Premio Ramón Llull, «por su actividad en el ámbito de la computación de altas prestaciones y su aplicación al procesamiento de grandes volúmenes de datos, su dinamismo y apuesta por el I+D+i y por su impacto nacional e internacional».

La Voz de Galicia

Medio	La Voz de Galicia	Fecha	19/09/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	301 613	V. Comunicación	15 622 EUR (15,581 USD)
Pág. vistas	1 508 065	V. Publicitario	3753 EUR (3743 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=766828011



La Sociedad Científica Informática de España premia a una «spin off» y a dos titulados de la UDC

La Voz de Galicia

Medio	La Voz de Galicia Galego	Fecha	19/09/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	301 613	V. Comunicación	15 622 EUR (15,581 USD)
Pág. vistas	1 508 065	V. Publicitario	3753 EUR (3743 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=766856144

Guillermo López Taboada, un informático emprendedor e multipremiado, «o catedrático máis novo da UDC»

A Universidade da Coruña (UDC) presentou a semana pasada o novo cadro de persoal do seu profesorado ao que se incorporaron catro novos catedráticos e 13 profesores titulares. Entre os catedráticos de universidade que suma a institución académica está o informático Guillermo López Taboada, que pasa a ser o catedrático máis novo da UDC.

original



CESAR QUIAN

A Universidade da Coruña (UDC) presentou a semana pasada o novo cadro de persoal do seu profesorado ao que se incorporaron **catro novos catedráticos** e **13 profesores titulares**. Entre os catedráticos de universidade que suma a institución académica está o informático **Guillermo López Taboada**, que pasa a ser o catedrático máis novo da UDC. Así o resaltou **o alcalde de Lalín , José Crespo**, nas súas redes sociais, municipio de orixe de López Taboada.

«Fai dous anos recibín no Concello a este rapaz de Lalín, Guillermo López, porque foi o **gañador do Premio Nacional de Informática Ramón Llull** Pois hoxe teño que felicitalo porque acaba de ser nomeado catedrático da Universidade da Coruña, **sendo hoxe o catedrático máis novo desa universidade**. Parabéns Guillermo López Taboada, **es un orgullo para Lalín**», publicou o rexedor.

Guillermo López Taboada (Lalín, 1979), de 43 anos, estréase este curso como catedrático na área de Arquitectura e Tecnoloxía de Computadores, do Departamento de Enxeñaría de Computadores, da Facultade de Informática.

Ademais da súa faceta académica, é un premiado emprendedor na Coruña. **O seu *spin-off* Torusware, leva acumulados 18 premios nos últimos nove anos**. A empresa tecnolóxica, que creou con outros dous investigadores do Centro de Investigación TIC (Citic) da UDC, **Juan Touriño Domínguez e Ramón Doallo Biempica**, foi recoñecida pola Sociedade Científica Informática de España e a Fundación BBVA. Desde A Coruña, venden «lagos de datos» a empresas do Ibex 35 e o Nasdaq.

No 2020, a Sociedade Científica Informática de España, concedeulles o Premio Nacional de Informática na categoría de Premio Ramón Llull, «pola súa actividade no ámbito da computación de altas prestacións e a súa aplicación ao procesamiento de grandes volumes de datos, o seu dinamismo e aposta polo I+D+i e polo seu impacto nacional e internacional».

La Voz de Galicia

Medio	La Voz de Galicia Galego	Fecha	19/09/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	301 613	V. Comunicación	15 622 EUR (15,581 USD)
Pág. vistas	1 508 065	V. Publicitario	3753 EUR (3743 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=766856144



A Sociedade Científica Informática de España premia a unha «spin off» e a dous titulados da UDC

La Voz de Galicia

Publicación	La Voz de Galicia A Coruña, 4	Fecha	20/09/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	54 540	V. Comunicación	4 770 EUR (4,757 USD)
Difusión	48 678	Tamaño	122,12 cm² (19,6%)
Audiencia	320 000	V.Publicitario	1146 EUR (1143 USD)

citic

Guillermo López Taboada, emprendedor multipremiado, el catedrático más joven de la UDC

A CORUÑA / LA VOZ

La Universidade da Coruña (UDC) presentó la semana pasada el nuevo plantel de su profesorado, al que se incorporaron cuatro nuevos catedráticos y 13 profesores titulares. Entre los catedráticos de universidad que suma la institución académica está el informático Guillermo López Taboada, que pasa a ser el catedrático más joven de la UDC. Así lo resaltó el alcalde de Lalín, José Crespo, en sus redes sociales, municipio de origen de López Taboada.

«Fai dous anos recibín no Concello a este rapaz de Lalín, Guillermo López, porque foi o gañador do Premio Nacional de Informática Ramón Llull... Pois hoxe teño que felicitalo porque acaba de ser nomeado catedrático da Universidade da Coruña, sendo hoxe o catedrático máis novo desa universidade. Parabéns Guillermo López Taboada, es un orgullo para Lalín», publicó el regidor.

Guillermo López Taboada (Lalín, 1979), de 43 años, se estrena este curso como catedrático en el Área de Arquitectura e Tecnoloxía de Computadores, del Departamento de Enxeñaría de Computadores, de la Facultade de Informática.

Además de su faceta académica, es un premiado emprendedor en A Coruña. Su *spin-off* Torusware, lleva acumulados 18 premios en los últimos nueve años.



Guillermo López Taboada. C. QUIAN

Premio Nacional

La empresa tecnológica, que creó con otros dos investigadores del Centro de Investigación TIC (Citic), Juan Touriño Domínguez y Ramón Doallo Biempica, fue reconocida por la Sociedad Científica Informática de España y la Fundación BBVA. Desde A Coruña venden «lagos de datos» a empresas del Ibex 35 y el Nasdaq.

En el 2020, les concedieron el Premio Nacional de Informática en la categoría de Premio Ramón Llull, «por su actividad en el ámbito de la computación de altas prestaciones y su aplicación al procesamiento de grandes volúmenes de datos, su dinamismo y apuesta por el I+D+i y por su impacto nacional e internacional».

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

Medio: Código Cero | Fecha: 20/09/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,348 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (373 USD)
https://www.codigocero.com/O-CITIC-mostrou-na-Mobile-Week-Ourense-os-fitos-tecnoloxicos-do-seu-programa

O CITIC mostrou na Mobile Week Ourense os fitos tecnolóxicos do seu programa Talentos Inclusivos

original

martes, 20 de setembro do 2022



Entre as iniciativas dadas a coñecer na pasada edición da Mobile Week Ourense, evento tecnolóxico galego coordinado por Fernando Suárez e impulsado pola Deputación, houbo un importante feixe de propostas centradas na confluencia entre solidariedade, vontade inclusiva e tecnoloxías avanzadas. Neste punto tivo un papel destacado Talentos Inclusivos, o programa co Centro de Investigación TIC da Coruña (CITIC) para achegar ás persoas con diversidade funcional ás vantaxes e utilidades das Tecnoloxías da Información e a Comunicación. O proxecto Talentos Inclusivos, que basea as súas liñas de acción en loitar contra a fenda dixital que afecta a estes colectivos, foi dado a coñecer polo subdirector do centro, Javier Pereira.

Na súa intervención Pereira debullou as claves deste proxecto, que camiña xa pola terceira edición. Na primeira parte da charla presentáronse os resultados do traballo realizado no proxecto Talentos Inclusivos. Trátase dun proxecto realizado entre o CITIC da UDC, ASPACE Coruña (Asociación de Pais de Persoas con Parálise Cerebral) e a Consellería de Educación en 10 institutos galegos. A súa metodoloxía básico de traballo é a seguinte: as persoas con parálise cerebral expoñen algúns dos problemas cos que se atopan acotío e o alumnado dos institutos tenta darlles resposta desenvolvendo un proxecto tecnolóxico para eliminar esas limitacións. Presentáronse algúns dos proxectos, cunha demostración en directo:

-Dron controlado coa cabeza.
-Coche robot que se conduce co movemento da man.
-Coche eléctrico.
-Xoguete infantil adaptado con botón.
-Videoxogo Pong con botón de control adaptado.

Mobile Week, contra a fenda dixital

A segunda edición da Mobile Week Ourense, que se celebrou esta semana que vimos de deixar atrás (entre o xoves 15 e o domingo 18 de setembro), ofreceu máis de 70 actividades nun amplo programa que incluíu obradoiros, charlas, conferencias, demostracións e formación tecnolóxica. O obxectivo foi achegar os novos fenómenos TIC ao público infantil, á mocidade, ás familias, aos docentes, á poboación sénior e aos profesionais do sector. A Mobile Week Ourense xorde da alianza da Deputación provincial e Mobile World Capital Barcelona para alcanzar un dos principais obxectivos desta iniciativa: loitar contra a fenda dixital achegando a tecnoloxía á cidadanía.

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Medio	udc.es	Fecha	20/09/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	88 395	V. Comunicación	8 246 EUR (8,253 USD)
Pág. vistas	340 892	V. Publicitario	2135 EUR (2136 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=767578556

A Universidade da Coruña acolle o XXXVIII Congreso Internacional da Sociedad Española para el Procesamiento del Lenguaje Natural

original



A Coruña, 20 de setembro de 2022.- O reitor da Universidade da Coruña, Julio Abalde, o concelleiro de Educación, Jesús Celemín, e o presidente do Comité Organizador do Congreso Internacional da Sociedad Española para el Procesamiento del Lenguaje Natural (PLN) 2022, Miguel Alonso Pardo, inaugurarán mañá, mércores, 21 de setembro, ás 9:30 horas a cita que congregará no Paraninfo da Reitoría a máis de 150 investigadores nesta área da Intelixencia Artificial.

O congreso, organizado polo Grupo de Investigación en Lingua e Sociedade da Información da UDC en colaboración co Campus Innova e o Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Comunicacións (CITIC), traerá á UDC aos principais especialistas internacionais nesta disciplina da Intelixencia Artificial que trata a comprensión e a xeración da linguaxe humana.

O congreso internacional SEPLN 2022, contará coa presenza da doutora Barbara Plank, catedrática de Intelixencia Artificial e Lingüística Computacional en LMU Munich e catedrática a tempo parcial da IT University of Copenhagen. Plank é experta en tecnoloxía multilingüe robusta para o procesamento da linguaxe humana e aplícase en ámbitos como a elaboración de perfís e a determinación do sentimento que se expresa nun texto. Tamén asistirá o doutor André F. T. Martins, profesor do Instituto Superior Técnico, Investigador Senior no Instituto de Telecomunicações e Vicepresidente de Investigación de Intelixencia Artificial na empresa Unbabel de Lisboa, experto na definición de modelos que tratan de explicar o que os computadores entenden dos textos humanos.

UDC vangarda en PLN

Desde 1987 o congreso internacional organízase anualmente e nesta edición elixiuse A Coruña por ser a Universidade da Coruña un referente internacional no ámbito de investigación do Procesamento da Linguaxe Natural (PLN). A UDC despuntou nos últimos anos co proxecto FastParse, unha Starting Grant do European Research Council (ERC) que converteu á UDC nunha potencia mundial na análise automática de textos; a concesión

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Medio	udc.es	Fecha	20/09/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	88 395	V. Comunicación	8 246 EUR (8,253 USD)
Pág. vistas	340 892	V. Publicitario	2135 EUR (2136 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=767578556

anunciada recentemente do proxecto SALSA, unha Proof of Concept Grant tamén do ERC para a explotación industrial de resultados; a recente posta en marcha do proxecto GAUSS, unha Marie Skłodowska-Curie Action (MSCA) sobre coaching gramatical que se prolongará ata 2024; así como a súa participación nun proxecto do Banco Mundial para o desenvolvemento do PLN en Usbequistán, que á súa vez vén culminar a exitosa participación da UDC nun proxecto europeo Erasmus+ previo para o desenvolvemento do PLN nas universidades de Asia Central.

Esta nova edición da SEPLN está organizada por un comité interdisciplinar de investigadores das facultades de Filoloxía e Informática afiliados ao Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Comunicacións (CITIC) da UDC. O comité está presidido por Miguel A. Alonso e nel participan ademais Margarita Alonso Ramos, Carlos Gómez Rodríguez, Jorge Graña, Nancy Vázquez Veiga, David Vilares (Premio Novos Investigadores Informáticos 2018 da Sociedade Científica Informática de España-Fundación BBVA) e Jesús Vilares. Contan así mesmo co apoio dun comité científico internacional formado por investigadores de España, Francia, Reino Unido, México, Alemaña, Italia, Portugal, Cuba, Estados Unidos, Canadá, Chile e Australia.

Medio: Código Cero | Fecha: 20/09/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,348 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (373 USD)
https://codigocero.com/Investigadores-do-CITIC-presentan-avances-en-robotica-cognitiva-no-congreso

Investigadores do CITIC presentan avances en robótica cognitiva no congreso internacional ICDL

Investigadores do CITIC presentaron os seus avances sobre robótica cognitiva na Conferencia Internacional do IEEE sobre Desenvolvemento e Aprendizaxe (ICDL) de Londres. Máis polo miúdo, Richard J. Duro e Alejandro Romero, da área de Intelixencia Artificial do CITIC da UDC, deron a coñecer os detalles dun proxecto de nova arquitectura xerárquica (H-GRAIL) que selecciona os obxectivos para alcanzar en base a motivacións intrínsecas.

original



Investigadores do CITIC presentaron os seus avances sobre robótica cognitiva na Conferencia Internacional do IEEE sobre Desenvolvemento e Aprendizaxe (ICDL) de Londres. Máis polo miúdo, Richard J. Duro e Alejandro Romero, da área de Intelixencia Artificial do CITIC da UDC, deron a coñecer os detalles dun proxecto de nova arquitectura xerárquica (H-GRAIL) que selecciona os obxectivos para alcanzar en base a motivacións intrínsecas.

Como dixemos o traballo foi presentado por ambos investigadores na Conferencia Internacional do IEEE sobre Desenvolvemento e Aprendizaxe (ICDL) 2022, que se celebrou a pasada semana en Londres, un encontro de profesionais adicados ao avance da aprendizaxe cognitiva que reuniu especialistas en informática, robótica, psicoloxía e ciencias do desenvolvemento de todo o mundo.

O estudo dos investigadores do CITIC, titulado *Autonomous Learning of Multiple Curricula with Non-stationary Interdependencies* foi realizado en colaboración co Institute of Cognitive Sciences and Technologies de Roma, Gianluca Baldassarre e Vieri Giuliano Santucci. Nel incídese en que a aprendizaxe autónoma aberta é un enfoque relevante na aprendizaxe automática e a robótica, que permite o deseño de axentes artificiais capaces de adquirir obxectivos e habilidades motoras sen necesidade de que o usuario lles asigne tarefas. Unha cuestión crucial para este enfoque é desenvolver estratexias que garantan que os axentes poidan maximizar a súa competencia no maior número posible de tarefas no menor tempo posible.

O novo sistema H-GRAIL proposto polos investigadores do CITIC engade unha nova capa de aprendizaxe para almacenar as secuencias de tarefas adquiridas de forma autónoma e con vistas a poder modificalas no caso de que as interdependencias sexan non estacionarias. Todos os sistemas próbanse nunha contorna robótica simulada e real con diferentes escenarios experimentais que implican diversas tarefas con dependencias.

Medio: Código Cero | Fecha: 20/09/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,348 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (373 USD)
https://codigocero.com/Investigadores-do-CITIC-presentan-avances-en-robotica-cognitiva-no-congreso

PUBLICIDADE



Adega Eidos

hosteltur

Medio	Hosteltur	Fecha	21/09/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	60 236	V. Comunicación	6 224 EUR (6,165 USD)
Pág. vistas	225 383	V. Publicitario	1747 EUR (1730 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=768459324

A Coruña recibe a un centenar de expertos en automatización del lenguaje humano

Por Redaccion A Coruña, en Hoteles y Alojamientos La ciudad se erige de nuevo en referente del sector MICE atrayendo varios congresos durante todo el otoño. A Coruña vuelve a ser ciudad referencia del sector MICE. Más de 100 investigadores internacionales se reúnen desde hoy hasta el próximo día 23 en la Universidad de A Coruña para debatir sobre el Procesamiento del Lenguaje Natural (PLN), la rama de la Inteligencia Artificial que se encarga de la comprensión y generación del lenguaje humano.

original

Por Redaccion A Coruña, en Hoteles y Alojamientos **La ciudad se erige de nuevo en referente del sector MICE atrayendo varios congresos durante todo el otoño**

A Coruña vuelve a ser ciudad referencia del sector MICE. Más de 100 investigadores internacionales se reúnen desde hoy hasta el próximo día 23 en la Universidad de A Coruña para debatir sobre el Procesamiento del Lenguaje Natural (PLN), la rama de la Inteligencia Artificial que se encarga de la comprensión y generación del lenguaje humano. A Coruña es una de las capitales españolas que más congresos internacionales de referencia acogerá durante este otoño y el próximo año.

EPICENTRO DE EVENTOS MICE

Este congreso se sumará Galicia Biodays (22 y 23 de septiembre) y punto de encuentrointernacional de todas aquellas empresas y expertos internacionales enfocadas en el sector dela biotecnología. Le seguirá el Forum gastronómico, el mayor evento gastronómico profesionaldel norte de España. Y ya en octubre el Raiola Marketing Conference, que congregará adestacados profesionales del Marketing Digital, y también en octubre tendrá lugar la XLVI Reunión de la Sociedad Norte de Angiología y Cirugía Vascular.

Respecto a la 38ª edición del Congreso Internacional de la Sociedad Española para elProcesamiento del Lenguaje Natural (SEPLN 2022), la ciudad acoge desde hoy a más de 100 investigadores internacionales que se dan cita para presentar los avances más recientes en este campo que estudia cómo lograr que los ordenadores entiendan el lenguaje humano.

ASISTENTES VIRTUALES

Estas investigaciones que se exponen desde hoy en el Paraninfo de la UDC relatan los avancesde buscadores tan relevantes como Google, asistentes virtuales como Siri o Alexa, o los portalesde reserva como Trivago. El congreso internacional SEPLN 2022, contará con la presencia dela Dra. Barbara Plank, catedrática de Inteligencia Artificial y Lingüística Computacional en LMUMunich y catedrática a tiempo parcial de la IT University of Copenhagen. Plank es experta entecnología multilingüe para el procesamiento del lenguaje humano aplicado en ámbitos como laelaboración de perfiles y la determinación del sentimiento que se expresa en un texto.

También está presente André F. Martins, profesor del Instituto SuperiorTécnico, Investigador Senior en el Instituto de Telecomunicações yvicepresidente de Investigación de Inteligencia Artificial en la empresa Unbabel de Lisboa, experto en la definición de modelos que tratan de explicar lo que los ordenadores entienden de los textos humanos.La Universidad de A Coruña es un referente internacional en el ámbito de investigación del Procesamiento del Lenguaje Natural (PLN), despuntando en los últimos años con el proyecto FastParse, una Starting Grant del European Research Council (ERC) que ha convertido a la UDC en una potencia mundial en el análisis automático de textos; la concesión anunciada la semana pasada del proyecto SALSA, una Proof of Concept Grant también del ERC para la explotación industrial de resultados; la reciente puesta en marcha del proyecto GAUSS, una Marie Skodowska-Curie Action (MSCA) sobre coaching gramatical que se prolongará hasta 2024; así como su participación en un proyecto del Banco Mundial para el desarrollo del PLN en Uzbekistán, que a su vez viene a culminar la exitosa participación de la UDC en un proyecto europeo

Medio	Hosteltur	Fecha	21/09/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	60 236	V. Comunicación	6 224 EUR (6,165 USD)
Pág. vistas	225 383	V. Publicitario	1747 EUR (1730 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=768459324

Erasmus+ previo para el desarrollo del PLN en las universidades de Asia Central.

Esta nueva edición de la SEPLN está organizada por un comité interdisciplinar de investigadoresde las facultades de Filología e Informática afiliados al Centro de Investigación en Tecnologíasde la Información y las Comunicaciones (CITIC) de la UDC. El comité está presidido por MiguelA. Alonso y en él participan además Margarita Alonso Ramos, Carlos Gómez Rodríguez, JorgeGraña, Nancy Vázquez Veiga, David Vilares (Premio Jóvenes Investigadores Informáticos 2018de la Sociedad Científica Informática de España Fundación BBVA) y Jesús Vilares. Cuentan asimismo con el apoyo de un comité científico internacional formado por investigadores deEspaña, Francia, Reino Unido, México, Alemania, Italia, Portugal, Cuba, Estados Unidos,Canadá, Chile y Australia.

Código cero

Medio	Código Cero	Fecha	21/09/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	3778	V. Comunicación	1 347 EUR (1,334 USD)
Pág. vistas	12 459	V. Publicitario	373 EUR (369 USD)

citic

https://codigocero.com/Inaugurase-na-Coruna-o-congreso-SEPLN-2022-que-xunta-mais-de-150-expertos-en

Inaugúrase na Coruña o congreso SEPLN 2022, que xunta máis de 150 expertos en procesamento de linguaxe natural

Esta semana (dende este martes 20 até o venres 23) A Coruña acolle a 38ª edición do Congreso Internacional da Sociedade Española para o Procesameento da Linguaxe Natural, o SEPLN 2022. Neste evento, máis de 150 investigadores internacionais de 15 países danse cita para presentar os avances máis recentes no ámbito PLN, que estuda como lograr que os computadores entendan a linguaxe humana.

original



Esta semana (dende este martes 20 até o venres 23) A Coruña acolle a 38ª edición do Congreso Internacional da Sociedade Española para o Procesameento da Linguaxe Natural, o SEPLN 2022. Neste evento, máis de 150 investigadores internacionais de 15 países danse cita para presentar os avances máis recentes no ámbito PLN, que estuda como lograr que os computadores entendan a linguaxe humana.

Segundo informaron as entidades organizadoras, entre as que se atopa o Centro de Investigación TIC da UDC (CITIC), estas investigacións converten en realidade importantes avances tecnolóxicos, como por exemplo o feito de que os buscadores localicen axiña unha noticia, que asistentes virtuais como Siri ou Alexa respondan cando llelo pedimos, que portais de reserva como Trivago nos permitan comparar prezos, que podamos traducir co noso móbil un texto, que comentarios denigrantes e violentos sexan decontado identificados e eliminados das redes sociais ou, máis recentemente, que podamos teclear descricións sen necesidade de palabras exactas.

Medio: Código Cero | Fecha: 21/09/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,334 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (369 USD)
https://codigocero.com/Inaugurase-na-Coruna-o-congreso-SEPLN-2022-que-xunta-mais-de-150-expertos-en



O congreso conta entre outros coa presenza da Barbara Plank, catedrática de Intelixencia Artificial e Lingüística Computacional en LMU Munich e catedrática a tempo parcial da IT University of Copenhagen, amais de experta en tecnoloxía multilingüe robusta para o procesamento da linguaxe humana (que ten aplicacións en ámbitos como a elaboración de perfís e a determinación do sentimento que se expresa nun texto); e o doutor Atrona. T. Martins, profesor do Instituto Superior Técnico, investigador sénior no Instituto de Telecomunicações e Vicepresidente de Investigación de Intelixencia Artificial na empresa Unbabel de Lisboa, experto na definición de modelos que tratan de explicar o que os computadores entenden dos textos humanos.



Desde 1987 o congreso internacional organízase anualmente e nesta edición elixiuse A Coruña por ser a Universidade da Coruña un referente internacional no ámbito de

Medio: Código Cero | Fecha: 21/09/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,334 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (369 USD)
https://codigocero.com/Inaugurase-na-Coruna-o-congreso-SEPLN-2022-que-xunta-mais-de-150-expertos-en

investigación do Procesamento da Linguaxe Natural (PLN). A UDC despuntou nos últimos anos co proxecto FastParse, unha *starting grant* do European Research Council (ERC) que converteu á UDC nun referente mundial na análise automática de textos; a concesión anunciada a semana pasada do proxecto SALSA, unha iniciativa tamén do ERC para a explotación industrial de resultados; a recente posta en marcha do proxecto GAUSS, unha Marie Skodowska-Curie Action (MSCA) sobre adestramento gramatical que se prolongará ata 2024; así como a súa participación nun proxecto do Banco Mundial para o desenvolvemento do PLN en Usbequistán, que á súa vez vén culminar a meritoria participación da UDC nun proxecto europeo Erasmus+ previo para o desenvolvemento do PLN nas universidades de Asia Central.

Esta nova edición da SEPLN está organizada por un comité interdisciplinar de investigadores das facultades de Filoloxía e Informática afiliados ao Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Comunicacións (CITIC) da UDC. O comité está presidido por Miguel A. Alonso e nel participan ademais Margarita Alonso Ramos, Carlos Gómez Rodríguez, Jorge Graña, Nancy Vázquez Veiga, David Vilares (Premio Novos Investigadores Informáticos 2018 da Sociedade Científica Informática de España Fundación BBVA) e Jesús Vilares. Contan así mesmo co apoio dun comité científico internacional formado por investigadores de España, Francia, Reino Unido, México, Alemaña, Italia, Portugal, Cuba, Estados Unidos, Canadá, Chile e Australia.



El Ideal Gallego

Medio	El Ideal Gallego Digital	Fecha	21/09/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	146 735	V. Comunicación	9 869 EUR (9,777 USD)
Pág. vistas	733 675	V. Publicitario	2732 EUR (2706 USD)

citic

https://www.elidealgallego.com/articulo/a-coruna/150-investigadores-15-paises-visitan-coruna-3898264

Más de 150 investigadores de 15 países visitan A Coruña

El Congreso Internacional de la Sociedad Española para el Procesamiento del Lenguaje Natural (Sepln) celebra su edición número treinta y ocho en A Coruña. Estos días reúne a más de 150 investigadores de hasta 15 países en el Rectorado de la Universidad, en La Maestranza. El programa fue inaugurado hoy y las actividades se sucederán hasta el viernes.

Nuria Fernández • **original**



Una de las sesiones de la jornada de hoy | Javier Alborés

El Congreso Internacional de la Sociedad Española para el Procesamiento del Lenguaje Natural (Sepln) celebra su edición número treinta y ocho en A Coruña. Estos días reúne a más de 150 investigadores de hasta 15 países en el Rectorado de la Universidad, en La Maestranza.

El programa fue inaugurado hoy y las actividades se sucederán hasta el viernes. El acto de apertura contó con la participación del rector de la Universidad de A Coruña, Julio Abalde, que estuvo acompañado del concejal de Educación, Jesús Javier Celemín, y del presidente del comité organizador de la Sepln, Miguel A. Alonso Pardo.

Los expertos abordan cómo la tecnología puede interpretar de manera correcta el lenguaje humano. El reto de lograr que los ordenadores entiendan el lenguaje afecta a ámbitos como el de la inteligencia artificial o la cada día más necesaria detección de fake news.

El congreso cuenta con la presencia de profesionales renombrados en el campo de la investigación tecnológica. Entre los ponentes se encuentra la doctora Barbara Plank, catedrática de Inteligencia Artificial y Lingüística Computacional en la Universidad de Múnich.

También participa el doctor André F. T. Martins, vicepresidente de investigación de Inteligencia Artificial en la empresa Unbabel de Lisboa. Es además experto en la definición de modelos que buscan explicar cómo los ordenadores interpretan los textos humanos.

Usos en distintos campos

El procesamiento del lenguaje natural afecta a campos tan relevantes como la medicina. De hecho, esta edición incluye sesiones que se centran en su papel en la detección precoz de desórdenes mentales y tendencias suicidas. También en el análisis de informes médicos en

El Ideal Gallego

Medio	El Ideal Gallego Digital	Fecha	21/09/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	146 735	V. Comunicación	9 869 EUR (9,777 USD)
Pág. vistas	733 675	V. Publicitario	2732 EUR (2706 USD)

citic

https://www.elidealgallego.com/articulo/a-coruna/150-investigadores-15-paises-visitan-coruna-3898264

busca de posibles efectos secundarios de fármacos. Asimismo, aporta valor a la creación de recursos lingüísticos.

El objetivo principal del congreso es ofrecer, tanto a la comunidad científica como a las empresas del sector, un foro para la puesta en común de las últimas investigaciones. También ofrece la posibilidad de dar a conocer aplicaciones reales de este ámbito, así como diversos proyectos. El encuentro profesional se celebra de manera anual desde 1987. Esta edición toma como sede la ciudad de A Coruña, con la Universidad como gran exponente de la investigación tecnológica.

En este sentido, forman parte de la organización del congreso investigadores de las facultades de Filología e Informática asociados al centro de investigación Citic. En concreto, el comité está presidido por Miguel A. Alonso y participan además Margarita Alonso Ramos, Carlos Gómez Rodríguez, Jorge Graña, Nancy Vázquez Veiga y David Villares.



Una de las sesiones de la jornada de hoy | Javier Alborés

El Ideal Gallego

Publicación	El Ideal Gallego General, 15	Fecha	22/09/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	13 000	V. Comunicación	5 169 EUR (5,121 USD)
Difusión	10 803	Tamaño	294,07 cm² (47,2%)
Audiencia	5000	V.Publicitario	1257 EUR (1245 USD)

citic

Más de 150 investigadores de 15 países visitan A Coruña

Participan en un congreso sobre cómo la tecnología interpreta el lenguaje

NURIA FERNÁNDEZ A CORUÑA

El Congreso Internacional de la Sociedad Española para el Procesamiento del Lenguaje Natural (Sepln) celebra su edición número treinta y ocho en A Coruña. Estos días reúne a más de 150 investigadores de hasta 15 países en el Rectorado de la Universidad, en La Maestranza.

El programa fue inaugurado ayer y las actividades se sucederán hasta mañana. El acto de apertura contó con la participación del rector de la Universidad de A Coruña, Julio Abalde, que estuvo acompañado del concejal de Educación, Jesús Javier Celemín, y del presidente del comité organizador de la Sepln, Miguel A. Alonso Pardo.

Los expertos abordan cómo la tecnología puede interpretar de manera correcta el lenguaje humano. El reto de lograr que los ordenadores "entiendan" el lenguaje afecta a ámbitos como el de la inteligencia artificial o la cada día más necesaria detección de fake news.

El congreso cuenta con la presencia de profesionales renombrados en el campo de la investigación tecnológica. Entre los ponentes se encuentra la doctora Barbara Plank, catedrática de Inteligencia Artificial y Lingüística Computacional en la Universidad de Múnich.

También participa el doctor André F. T. Martins, vicepresidente de investigación de Inteligencia Artificial en la empresa Unbabel de Lisboa. Es además experto en la definición de modelos que buscan explicar cómo los ordenadores interpretan los textos humanos.

Usos en distintos campos

El procesamiento del lenguaje natural afecta a campos tan relevantes como la medicina. De hecho, esta edición incluye sesiones que se centran en su papel en la detección precoz de desórdenes mentales y tendencias suicidas. También en el análisis de informes médicos en busca de posibles efectos secundarios de fármacos. Asimismo, aporta valor a la creación de recursos lingüísticos.

El objetivo principal del congreso es ofrecer, tanto a la comunidad científica como a las empresas del sector, un foro para la puesta en común de las últimas investigaciones. También ofrece la posibilidad de dar a conocer aplicaciones reales de este ámbito, así como diversos proyectos. El encuentro profesional se celebra de manera anual desde 1987. Esta edición toma como sede la ciudad de A Coruña, con la Universidad como gran exponente de la investigación tecnológica.

En este sentido, forman parte de la organización del congreso investigadores de las facultades de Filología e Informática asociados al centro de investigación Citic. En concreto, el comité está presidido por Miguel A. Alonso y participan además Margarita Alonso Ramos, Carlos Gómez Rodríguez, Jorge Graña, Nancy Vázquez Veiga y David Villares.



Una de las sesiones de la jornada de ayer | JAVIER ALBORÉS

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

Turismo Galicia

Medio	Turismo Galicia	Fecha	23/09/2022
Soporte	Blog	País	España
U. únicos	841	V. Comunicación	802 EUR (783 USD)
Pág. vistas	2589	V. Publicitario	222 EUR (216 USD)

citic

https://turismogalicia.blogspot.com/2022/09/a-coruna-referente-del-sector-mice.html

A Coruña referente del sector MICE

A Coruña recibe a un centenar de científicos que presentan sus avances sobre la automatización del lenguaje humano. La ciudad se erige de nuevo en referente del sector MICE atrayendo varios congresos durante todo el otoño. A Coruña vuelve a ser ciudad referencia del sector MICE. Más de 100 investigadores internacionales se reúnen desde hoy hasta el próximo día 23 en la Universidad de A Coruña para debatir sobre el Procesamiento del Lenguaje Natural (PLN), la rama de la Inteligencia Artificial que se encarga de la comprensión y generación del lenguaje humano.

original

- A Coruña recibe a un centenar de científicos que presentan sus avances sobre la automatización del lenguaje humano

La ciudad se erige de nuevo en referente del sector MICE atrayendo varios congresos durante todo el otoño



A Coruña vuelve a ser ciudad referencia del sector MICE. Más de 100 investigadores internacionales se reúnen desde hoy hasta el próximo día 23 en la Universidad de A Coruña para debatir sobre el Procesamiento del Lenguaje Natural (PLN), la rama de la Inteligencia Artificial que se encarga de la comprensión y generación del lenguaje humano.

A Coruña es una de las capitales españolas que más congresos internacionales de referencia acogerá durante este otoño y el próximo año. EPICENTRO DE EVENTOS MICE OTOÑO A este congreso se sumará Galicia Biodays (22 y 23 de septiembre) y punto de encuentro internacional de todas aquellas empresas y expertos internacionales enfocadas en el sector de la biotecnología.

Le seguirá el Forum gastronómico, el mayor evento gastronómico profesional del norte de España. Y ya en octubre el Raiola Marketing Conference, que congregará a destacados profesionales del Marketing Digital, y también en octubre tendrá lugar la XLVI Reunión de la Sociedad Norte de Angiología y Cirugía Vascular. Respecto a la 38a edición del Congreso Internacional de la Sociedad Española para el Procesamiento del Lenguaje Natural (SEPLN 2022), la ciudad acoge desde hoy a más de 100 investigadores internacionales se dan cita para presentar los avances más recientes en este campo que estudia cómo lograr que los ordenadores entiendan el lenguaje humano. Estas investigaciones que se exponen desde hoy en el Paraninfo de la UDC relatan los avances de buscadores tan relevantes como Google, asistentes virtuales como Siri o Alexa, o los portales de reserva como Trivago. El congreso internacional SEPLN 2022, contará con la presencia de la Dra. Barbara Plank, catedrática de Inteligencia Artificial y Lingüística Computacional en LMU Munich y catedrática a tiempo parcial de la IT University of Copenhagen. Plank es experta en tecnología multilingüe para el procesamiento del lenguaje humano aplicado en ámbitos como la elaboración de perfiles y la determinación del sentimiento que se expresa en un texto.

También está presente André F. Martins, profesor del Instituto Superior Técnico, Investigador Senior en el Instituto de Telecomunicações y vicepresidente de Investigación de Inteligencia Artificial en la empresa Unbabel de Lisboa, experto en la definición de modelos que tratan de explicar lo que los ordenadores entienden de los textos humanos.

La Universidad de A Coruña es un referente internacional en el ámbito de investigación del

Turismo Galicia

Medio	Turismo Galicia	Fecha	23/09/2022
Soporte	Blog	País	España
U. únicos	841	V. Comunicación	802 EUR (783 USD)
Pág. vistas	2589	V. Publicitario	222 EUR (216 USD)

citic

https://turismogalicia.blogspot.com/2022/09/a-coruna-referente-del-sector-mice.html

Procesamiento del Lenguaje Natural (PLN), despuntando en los últimos años con el proyecto FastParse, una Starting Grant del European Research Council (ERC) que ha convertido a la UDC en una potencia mundial en el análisis automático de textos; la concesión anunciada la semana pasada del proyecto SALSA, una Proof of Concept Grant también del ERC para la explotación industrial de resultados; la reciente puesta en marcha del proyecto GAUSS, una Marie Skodowska-Curie Action (MSCA) sobre coaching gramatical que se prolongará hasta 2024; así como su participación en un proyecto del Banco Mundial para el desarrollo del PLN en Uzbekistán, que a su vez viene a culminar la exitosa participación de la UDC en un proyecto europeo Erasmus+ previo para el desarrollo del PLN en las universidades de Asia Central. Esta nueva edición de la SEPLN está organizada por un comité interdisciplinar de investigadores de las facultades de Filología e Informática afiliados al Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (CITIC) de la UDC. El comité está presidido por Miguel A. Alonso y en él participan además Margarita Alonso Ramos, Carlos Gómez Rodríguez, Jorge Graña, Nancy Vázquez Veiga, David Vilares (Premio Jóvenes Investigadores Informáticos 2018 de la Sociedad Científica Informática de España Fundación BBVA) y Jesús Vilares. Cuentan asimismo con el apoyo de un comité científico internacional formado por investigadores de España, Francia, Reino Unido, México, Alemania, Italia, Portugal, Cuba, Estados Unidos, Canadá, Chile y Australia

Turismo da Coruña es un consorcio formado por el Ayuntamiento de A Coruña, la Cámara de Comercio, Industria y Navegación, y la Autoridad Portuaria de A Coruña, cuya labor es convertir el turismo en uno de los motores económicos de la ciudad herculina. El ente es el responsable de la promoción y comercialización de la ciudad en los ámbitos nacional e internacional y participa en la creación de productos que aporten una mayor calidad y atractivo a la oferta turística de la misma. Precisamente, y con el objetivo de poner su mayor esfuerzo en el servicio al turista, este organismo cuenta con una oficina central, dos Puntos de Información turística en el centro de la ciudad y otro, de Atención al Crucerista. En la actualidad, el Consorcio de Turismo y Congresos lo dirige como presidente el primero teniente de alcaldesa y Concejal de Relaciones Institucionales, Turismo y Seguridad Ciudadana, Juan Ignacio Borrego, y como director gerente Moisés Jorge Naranjo, y cuenta con un equipo técnico de informadores e informadoras, especialistas en promoción turística y personal administrativo.



Turismo Galicia

Medio	Turismo Galicia	Fecha	23/09/2022
Soporte	Blog	País	España
U. únicos	841	V. Comunicación	802 EUR (783 USD)
Pág. vistas	2589	V. Publicitario	222 EUR (216 USD)

citic

https://turismogalicia.blogspot.com/2022/09/a-coruna-referente-del-sector-mice.html





Turismo Galicia

Medio	Turismo Galicia	Fecha	23/09/2022
Soporte	Blog	País	España
U. únicos	841	V. Comunicación	802 EUR (783 USD)
Pág. vistas	2589	V. Publicitario	222 EUR (216 USD)

citic

https://turismogalicia.blogspot.com/2022/09/a-coruna-referente-del-sector-mice.html





El Ideal Gallego

Publicación	El Ideal Gallego General, 12	Fecha	24/09/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	13 000	V. Comunicación	5 461 EUR (5,334 USD)
Difusión	10 803	Tamaño	508,53 cm² (51,0%)
Audiencia	5000	V.Publicitario	1328 EUR (1297 USD)

citic

A Coruña celebra la labor de los investigadores el próximo viernes

Se instalarán en María Pita ocho mesas con actividades y talleres de divulgación para todos los públicos

NURIA FERNÁNDEZ A CORUÑA

La Noche europea de las personas investigadoras regresa en su segunda edición para ofrecer múltiples actividades de divulgación científica. Esta cita con el conocimiento tendrá lugar el próximo viernes 30 en numerosos espacios de la ciudad.

El objetivo principal de la iniciativa es la visibilización de la labor investigadora, así como el impulso a la divulgación y a la comunicación científica. Se trata de un proyecto promovido por la Comisión Europea dentro de las acciones Marie Sktodowska-Curie del programa Horizonte 2020, que tiene lugar de manera simultánea en más de trescientas setenta ciudades europeas desde 2005.

El papel de la Universidad

La Universidad colabora de forma muy estrecha con la iniciativa, que cuenta también con el apoyo de otras asociaciones y museos. De este modo, tendrán lugar diferentes visitas guiadas a los centros científicos de la UDC, tanto al Citic como al Citeec.

Asimismo, los centros educativos de secundaria podrán solicitar la impartición de talleres por parte de investigadores de la Universidad. En este contexto educativo, de la mano del Instituto de Investigación Biomédica de A Coruña (Inibic) tendrán lugar visitas a la Domus para público escolar. Versarán sobre ingeniería, ciencias de la salud, investigación y vida celular de las enfermedades, entre otras temáticas.



Mesas de talleres situadas en María Pita el pasado año | PEDRO PUIG

La Noche Europea de las Personas Investigadoras incluye visitas a los centros de la Universidad

Por su parte, en la plaza de María Pita se instalarán hasta ocho mesas con actividades y talleres científicos para todos los públicos. Estarán disponibles en horario de 18.00 a 21.00 horas. Las mesas son impulsadas por la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular y la Universidad de A Coruña.

El Centro Oceanográfico de A Coruña organiza 'Experimentando no mar', un taller impartido por Mónica Castaño Carrera, Joaquín Valencia Vila y Manuel Vázquez Brañas, que incluye curiosidades sobre la física y la química marina. La Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular ofrece los talleres 'Torre de densidades', 'Esferificaciones con alginato para explicar la estructura de la membrana celular', 'O teu microbioma e ti' y 'Medición de pH con extracto de lombarda', organizados por María Mayán, del grupo de Investigación CellCom perteneciente al Inibic.

Además, tendrá lugar un paseo con perspectiva de género que abordará la percepción de la iluminación nocturna. El bar La Consentida acogerá dos charlas a las 19.30 y a las 20.30 horas sobre cambio climático y transporte de gas natural. Al día siguiente, el sábado 1 de octubre, en el Muncyt, tendrán lugar distintos talleres. Algunas de las actividades requieren inscripción previa.

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

El Ideal Gallego

Medio	El Ideal Gallego Digital	Fecha	24/09/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	146 735	V. Comunicación	9 869 EUR (9,639 USD)
Pág. vistas	733 675	V. Publicitario	2732 EUR (2668 USD)

citic

https://www.elidealgallego.com/articulo/a-coruna/coruna-celebra-labor-investigadores-proximo-viernes-3901286

A Coruña celebra la labor de los investigadores el próximo viernes

La Noche europea de las personas investigadoras regresa en su segunda edición para ofrecer múltiples actividades de divulgación científica. Esta cita con el conocimiento tendrá lugar el próximo viernes 30 en numerosos espacios de la ciudad. El objetivo principal de la iniciativa es la visibilización de la labor investigadora, así como el impulso a la divulgación y a la comunicación científica.

Nuria Fernández • **original**



Mesas de actividades situadas en María Pita el pasado año | Pedro Puig

La Noche europea de las personas investigadoras regresa en su segunda edición para ofrecer múltiples actividades de divulgación científica. Esta cita con el conocimiento tendrá lugar el próximo viernes 30 en numerosos espacios de la ciudad.

El objetivo principal de la iniciativa es la visibilización de la labor investigadora, así como el impulso a la divulgación y a la comunicación científica. Se trata de un proyecto promovido por la Comisión Europea dentro de las acciones Marie Sktodowska-Curie del programa Horizonte 2020, que tiene lugar de manera simultánea en más de trescientas setenta ciudades europeas desde 2005.

El papel de la Universidad

La Universidad colabora de forma muy estrecha con la iniciativa, que cuenta también con el apoyo de otras asociaciones y museos. De este modo, tendrán lugar diferentes visitas guiadas a los centros científicos de la UDC, tanto al Citic como al Citeec.

Asimismo, los centros educativos de secundaria podrán solicitar la impartición de talleres por parte de investigadores de la Universidad. En este contexto educativo, de la mano del Instituto de Investigación Biomédica de A Coruña (Inibic) tendrán lugar visitas a la Domus para público escolar. Versarán sobre ingeniería, ciencias de la salud, investigación y vida celular de las enfermedades, entre otras temáticas.

Por su parte, en la plaza de María Pita se instalarán hasta ocho mesas con actividades y talleres científicos para todos los públicos. Estarán disponibles en horario de 18.00 a 21.00

El Ideal Gallego

Medio	El Ideal Gallego Digital	Fecha	24/09/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	146 735	V. Comunicación	9 869 EUR (9,639 USD)
Pág. vistas	733 675	V. Publicitario	2732 EUR (2668 USD)

citic

https://www.elidealgallego.com/articulo/a-coruna/coruna-celebra-labor-investigadores-proximo-viernes-3901286

horas. Las mesas son impulsadas por la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular y la Universidad de A Coruña.

El Centro Oceanográfico de A Coruña organiza Experimentando no mar, un taller impartido por Mónica Castaño Carrera, Joaquín Valencia Vila y Manuel Vázquez Brañas, que incluye curiosidades sobre la física y la química marina. La Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular ofrece los talleres Torre de densidades, Esferificaciones con alginato para explicar la estructura de la membrana celular, O teu microbioma e ti y Medición de pH con extracto de lombarda, organizados por María Mayán, del grupo de Investigación CellCom perteneciente al Inibic.

Además, tendrá lugar un paseo con perspectiva de género que abordará la percepción de la iluminación nocturna. El bar La Consentida acogerá dos charlas a las 19.30 y a las 20.30 horas sobre cambio climático y transporte de gas natural. Al día siguiente, el sábado 1 de octubre, en el Muncyt, tendrán lugar distintos talleres. Algunas de las actividades requieren inscripción previa.



Mesas de actividades situadas en María Pita el pasado año | Pedro Puig

Código cero

Medio	Código Cero	Fecha	26/09/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	3778	V. Comunicación	1 347 EUR (1,306 USD)
Pág. vistas	12 459	V. Publicitario	373 EUR (361 USD)

https://www.codigocero.com/O-CITIC-acolle-a-presentacion-do-equipo-IT-de-MasMovil

O CITIC acolle a presentación do equipo IT de MasMovil

O Centro de Investigación en TIC da Universidade da Coruña, CITIC, acolleu este pasado 20 de setembro a presentación online do equipo IT do grupo MasMovil, unha actividade organizada no marco da Cátedra R en Ciberseguridade UDC-UVigo. O director do CITIC, Manuel Penedo, foi o encargado de inaugurar o acto e dar paso a Ravin Dhalani e Mikel Fernández, membros do equipo de IT do grupo.

original



O Centro de Investigación en TIC da Universidade da Coruña, CITIC, acolleu este pasado 20 de setembro a presentación *online* do equipo IT do grupo MasMovil, unha actividade organizada no marco da Cátedra R en Ciberseguridade UDC-UVigo.

O director do CITIC, Manuel Penedo, foi o encargado de inaugurar o acto e dar paso a Ravin Dhalani e Mikel Fernández, membros do equipo de IT do grupo. Ambos presentaron ao alumnado o departamento de desenvolvemento de software da compañía e afondaron nas posibilidades que existen de formar parte do seu equipo.

Esta iniciativa estivo especialmente dirixida a alumnas e alumnos de Informática da UDC e da UVigo que estean interesados en realizar os seu traballos Fin de Mestrado ou Fin de Grao neste grupo.

PUBLICIDADE



Adega Eidos

Medio	Código Cero	Fecha	26/09/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	3778	V. Comunicación	1 347 EUR (1,306 USD)
Pág. vistas	12 459	V. Publicitario	373 EUR (361 USD)

https://www.codigocero.com/O-CITIC-acolle-a-presentacion-do-equipo-IT-de-MasMovil



Terxy - Quercus

GCiencia xornalismo+divulgación

Medio	GCiencia	Fecha	26/09/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	10 122	V. Comunicación	2 254 EUR (2,185 USD)
Pág. vistas	33 296	V. Publicitario	624 EUR (605 USD)

citic

https://www.gciencia.com/universidade/dous-traballos-udc-intelixencia-artificial-premio-nacional/

Dous traballos da UDC sobre intelixencia artificial reciben un premio nacional

As investigacións abordan o control na detección de anomalías para fabricar aeroxeneradores e novas aplicacións para almacenar enerxía mediante hidróxeno. O Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e das Comunicacións (CITIC) da Universidade da Coruña (UDC) consegue novos logros no ámbito da intelixencia artificial aplicada ao desenvolvemento sostible.

Redacción • **original**

As investigacións abordan o control na detección de anomalías para fabricar aeroxeneradores e novas aplicacións para almacenar enerxía mediante hidróxeno



O grupo de investigación do CITIC premiado polo Comité Español de Automática.

O Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e das Comunicacións (CITIC) da Universidade da Coruña (UDC) consegue novos logros no ámbito da **intelixencia artificial aplicada ao desenvolvemento sostible**. O grupo que dirixe **José Luis Calvo-Rolle** acaba de ser premiado polo Comité Español de Automática (CEA) por dous traballos sobre control intelixente en enerxía eólica e almacenamento de enerxía con hidróxeno.

Os recoñecementos fortalecen as áreas de investigación en intelixencia artificial aplicada á sustentabilidade nas que traballa o CITIC, en colaboración con entidades públicas e privadas, en liña cos obxectivos globais de **eficiencia enerxética**. Neste eido, destacan iniciativas de alcance europeo no contexto Horizonte 2020, como o Smartees, para modelado de innovación social enfocada á transición cara a eficiencia enerxética e a sostibilidade; ou o acordo que mantén co Concello da Coruña desde o pasado ano para avanzar, como socio tecnolóxico, na dixitalización da mobilidade e no deseño dun mapa de zonas de baixas emisións.

Maior eficiencia no almacenamento de enerxía con hidróxeno

O artigo *Intelligent hybrid system for the prediction of the voltage-current characteristic curve of a hydrogen-based fuel cell* céntrase nunha aplicación punteira e moi prometedora enfocada ao almacenamento de enerxía mediante hidróxeno, considerado aliado da **loita contra o cambio climático**. Concretamente, falamos dun modelo híbrido intelixente para predicir o comportamento dinámico dunha pila de combustible alimentada por hidróxeno. O proceso de modelado é capaz de captar a enorme complexidade do comportamento do sistema grazas á combinación de técnicas de agrupamento e, posteriormente, técnicas intelixentes de regresión con redes neuronais artificiais sobre cada un dos grupos, explica José Luis Calvo-Rolle. Esta achega representa a gran vantaxe de coñecer con antelación o estado en que se atopa a pila

GCiencia xornalismo+divulgación

Medio	GCiencia	Fecha	26/09/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	10 122	V. Comunicación	2 254 EUR (2,185 USD)
Pág. vistas	33 296	V. Publicitario	624 EUR (605 USD)

citic

https://www.gciencia.com/universidade/dous-traballos-udc-intelixencia-artificial-premio-nacional/

de combustible, permitindo xestionar a estratexia do seu control de maneira máis eficiente.

Algoritmos intelixentes para prever anomalías na fabricación de aero-xeradores

No outro artigo premiado (*Anomaly detection based on intelligent techniques over a bicomponent production plant used on wind generator blades manufacturing*) trátase a detección de anomalías nunha instalación empregada para obter o material do cal se fabrican as aspas do aero-xerador. A principal achega reside en que a aparición de anomalías é detectada satisfactoriamente sen contar con coñecemento previo sobre a natureza destas, o cal é especialmente complexo tendo en conta o amplo abano de posibles fontes orixinarias dun evento adverso nunha contorna industrial, como poden ser os fallos en sensores e actuadores, o envellecemento de equipos, as perturbacións nas medidas, etc, apunta o investigador do CITIC. Esta tarefa realízase a través de **algoritmos intelixentes de tipo *one-class*** que aseguran a detección precoz de anomalías, contribuíndo ao mantemento, á optimización e, consecuentemente, á eficiencia da instalación.

Referencias:

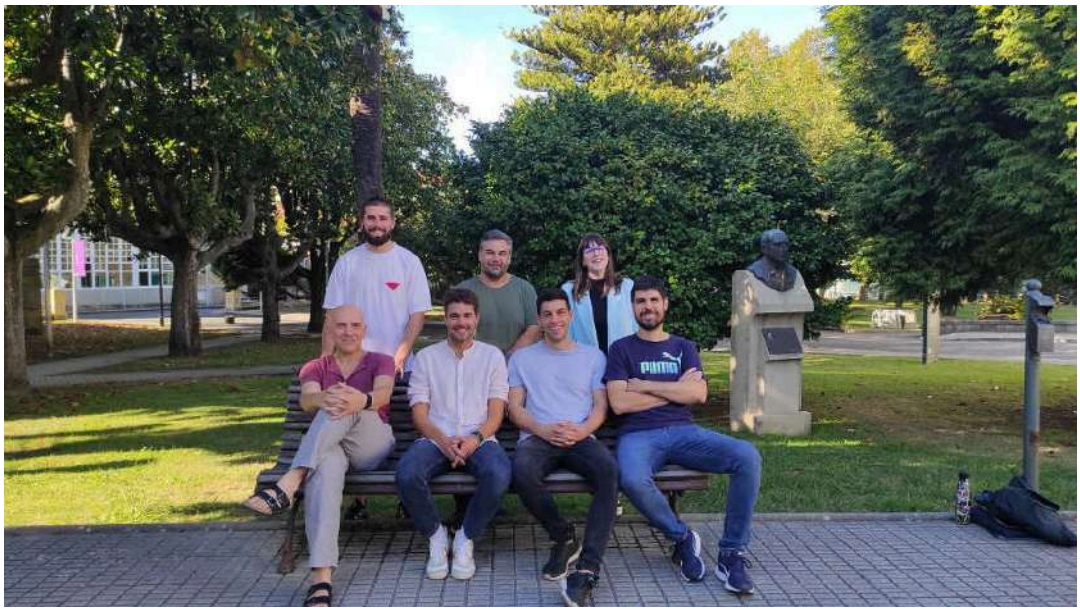
- *Anomaly detection based on intelligent techniques over a bicomponent production plant used on wind generator blades manufacturing* (Publicado en *Revista iberoamericana de automática e informática industrial*)
- *Intelligent hybrid system for the prediction of the voltage-current characteristic curve of a hydrogen based fuel cell* (Publicado en *Revista iberoamericana de automática e informática industrial*)

Medio: Código Cero | Fecha: 26/09/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,306 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (361 USD)
https://www.codigocero.com/Dous-traballos-do-CITIC-sobre-IA-e-sustentabilidade-premiados-polo-Comite

Dous traballos do CITIC sobre IA e sustentabilidade, premiados polo Comité Español de Automática

O CITIC (Centro de Investigación TIC) da UDC conseguiu novos e importantes logros no ámbito da Intelixencia Artificial aplicada ao desenvolvemento sustentábel, un eido de actividade considerado estratéxico para a transferencia tecnolóxica do centro de investigación coruñés. Así, o grupo que dirixe José Luis Calvo-Rolle vén de recibir cadanseu premio da man do Comité Español de Automática (CEA) por dous traballos sobre control intelixente en enerxía eólica e almacenamento de enerxía con hidróxeno, respectivamente.

original



O CITIC (Centro de Investigación TIC) da UDC conseguiu novos e importantes logros no ámbito da Intelixencia Artificial aplicada ao desenvolvemento sustentábel, un eido de actividade considerado estratéxico para a transferencia tecnolóxica do centro de investigación coruñés. Así, o grupo que dirixe José Luis Calvo-Rolle vén de recibir cadanseu premio da man do Comité Español de Automática (CEA) por dous traballos sobre control intelixente en enerxía eólica e almacenamento de enerxía con hidróxeno, respectivamente.

Os recoñecementos fortalecen as áreas de investigación en IA aplicada á sustentabilidade nas que traballa o CITIC, en colaboración con entidades públicas e privadas, en liña cos obxectivos globais de eficiencia enerxética. Neste eido, destacan iniciativas de alcance europeo no contexto Horizonte 2020, como o Smartees, para modelado de innovación social enfocada á transición cara a eficiencia enerxética e a sustentabilidade; ou o acordo que mantén co Concello da Coruña desde o pasado ano para avanzar, como socio tecnolóxico, na dixitalización da mobilidade e no deseño dun mapa de zonas de baixas emisións.

Maior eficiencia no almacenamento de enerxía con hidróxeno

Segundo explicaron fontes do CITIC, o artigo *Intelligent hybrid system for the prediction of the voltage-current characteristic curve of a hydrogen-based fuel cell* céntrase nunha aplicación punteira e moi prometedora enfocada ao almacenamento de enerxía mediante hidróxeno, considerado aliado da loita contra o cambio climático. Concretamente, falamos dun modelo híbrido intelixente para predicir o comportamento dinámico dunha pila de combustínrl alimentada por hidróxeno. O proceso de modelado é capaz de captar a enorme complexidade do comportamento do sistema grazas á combinación de técnicas de agrupamento e, posteriormente, técnicas intelixentes de regresión con redes neuronais artificiais sobre cada un dos grupos, explica José Luis Calvo-Rolle. Esta contribución, engade, representa a gran vantaxe de coñecer con antelación o estado en que se atopa a pila de combustíbel, permitindo xestionar a estratexia do seu control de maneira máis eficiente.

Algoritmos intelixentes para prever anomalías na fabricación de aero-xeradores

Medio | Código Cero | Fecha | 26/09/2022
Soporte | Prensa Digital | País | España
U. únicos | 3778 | V. Comunicación | 1 347 EUR (1,306 USD)
Pág. vistas | 12 459 | V. Publicitario | 373 EUR (361 USD)
https://www.codigocero.com/Dous-traballos-do-CITIC-sobre-IA-e-sustentabilidade-premiados-polo-Comite



No outro artigo premiado (*Anomaly detection based on intelligent techniques over a bicomponent production plant used on wind generator blades manufacturing*) trátase a detección de anomalías nunha instalación empregada para obter o material do cal se fabrican as pas de aero-xerador. A súa principal achega reside en que a aparición de anomalías é detectada de maneira satisfactoria sen contar con coñecemento previo sobre a natureza destas, o cal é especialmente complexo tendo en conta o amplo abano de posíbeis fontes orixinarias dun evento adverso nunha contorna industrial, como poden ser os fallos en sensores e actuadores, o envellecemento de equipos, as perturbacións nas medidas, etc, en palabras do investigador do CITIC. Esta tarefa realízase a través de algoritmos intelixentes de tipo *one-class* que aseguran a detección precoz de anomalías, contribuíndo ao mantemento, á optimización e, consecuentemente, á eficiencia da instalación.



Quinta do Buble

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Medio	udc.es	Fecha	26/09/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	88 395	V. Comunicación	8 246 EUR (7,995 USD)
Pág. vistas	340 892	V. Publicitario	2135 EUR (2070 USD)

citic

https://www.udc.es/gl/novas/O-CICA-acolle-unha-xornada-sobre-terapia-celular-e-medicina-rexenerativa/

O CICA acolle unha xornada sobre terapia celular e medicina rexenerativa

A Coruña, 26 de setembro de 2022.- O salón de actos do Centro de Investigacións Científicas Avanzadas (CICA) da Universidade da Coruña acollerá o vindeiro día 4 de outubro a XV Xornada Científica sobre Terapia Celular e Medicina Rexenerativa. A investigación biomédica é un valioso instrumento para mellorar a calidade e a expectativa de vida dos cidadáns.

original



A Coruña, 26 de setembro de 2022.- O salón de actos do Centro de Investigacións Científicas Avanzadas (CICA) da Universidade da Coruña acollerá o vindeiro día 4 de outubro a XV Xornada Científica sobre Terapia Celular e Medicina Rexenerativa.

A investigación biomédica é un valioso instrumento para mellorar a calidade e a expectativa de vida dos cidadáns. A comprensión dos procesos patolóxicos implica a posibilidade de abordar terapias máis eficaces na curación de enfermidades. O avance no coñecemento dos mecanismos moleculares e celulares humanos deriva non só do desenvolvemento tecnolóxico, senón tamén da formación de persoal investigador. Nesta xornada, un campo concreto da investigación biomédica é tratado de forma monográfica, cunha vocación formativa e de divulgación científica. A asistencia é libre previa inscrición.

Programa:

09:00h. Presentación e benvida. Salvador Naya Fernández, vicerreitor de Política Científica, Investigación e Transferencia da UDC; Silvia María Díaz Prado, coordinadora do Grupo de Terapia Celular e Medicina Rexenerativa da UDC; Mar Castellanos Rodrigo, directora Científica do INIBIC CHUAC; Jaime Rodríguez González, director Científico do CICA.

9:30h. Terapia Celular en ELA. Salvador Martínez Pérez, Facultade de Medicina, Universidad Miguel Hernández (UMH). Instituto de Neurociencias UMHCSIC, Alicante, España.

10.15h. Novas aproximacións farmacolóxicas fronte a patoloxías inflamatorias articulares altamente prevalentes. Rodolfo Gómez Bahamonde, Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago (IDIS). Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela.

11:00h. The rol of mechanical loading in cartilage homeostasis, degeneration and repair. Rocío

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Medio	udc.es	Fecha	26/09/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	88 395	V. Comunicación	8 246 EUR (7,995 USD)
Pág. vistas	340 892	V. Publicitario	2135 EUR (2070 USD)

citic

https://www.udc.es/gl/novas/O-CICA-acolle-unha-xornada-sobre-terapia-celular-e-medicina-rexenerativa/

Castro Viñuelas, Tissue Homeostasis & Disease Laboratory. Skeletal Biology & Engineering Research Center, KU, Leuven, Belgium.

11:45h. Café

12.30h. Estratexias de bioenxeñaría para rexenerar o disco intervertebral baseadas no microambiente fetal. Joana Caldeira, Instituto de Investigacão e Innovacão em Saúde. Universidade do Porto, Portugal.

13:15h. Translating cellular mechanism into therapies for osteoarthritis. Beatriz Caramés Pérez, Unidade de Bioloxía do Cartílago. Grupo de investigación en Reumatoloxía. Instituto de Investigación Biomédica da Coruña (INIBIC).

14:00h. Progresos na reconstrución e visualización 3D de tomografías computarizadas. José Antonio Iglesias-Guitián, Department of Computer Science and Information Technologies. University of A Coruña, CITIC UDC.

14:45h. Clausura da Xornada Científica. Silvia María Díaz Prado, Grupo de Terapia Celular e Medicina Rexenerativa da UDC.

Publicado por: Gabinete de Comunicación da UDC

EL ESPAÑOL

Medio	El Español	Fecha	26/09/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	815 279	V. Comunicación	20 093 EUR (19,482 USD)
Pág. vistas	5 566 752	V. Publicitario	5562 EUR (5392 USD)

citic

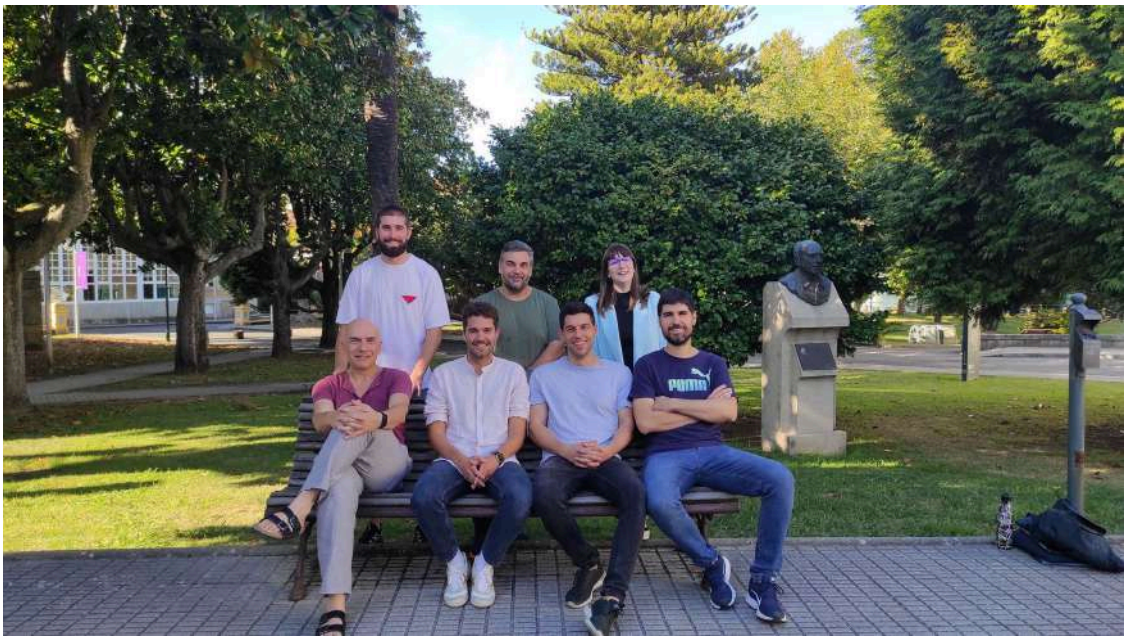
https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=772170807

Dos trabajos del CITIC de la UDC sobre IA, premiados por el Comité Español de Automática

Los artículos del grupo dirigido por José Luis Calvo-Rolle abordan el control inteligente en la detección de anomalías para la fabricación de aero-generadores, y nuevas aplicaciones para el almacenamiento de energía mediante hidrógeno, el grano aliado contra el cambio climático. Nuevos logros en el ámbito de la Inteligencia Artificial aplicada al desarrollo sostenible.

Redacción • **original**

Los artículos del grupo dirigido por José Luis Calvo-Rolle abordan el control inteligente en la detección de anomalías para la fabricación de aero-generadores, y nuevas aplicaciones para el almacenamiento de energía mediante hidrógeno, el grano aliado contra el cambio climático



CITIC

Nuevos logros en el ámbito de la Inteligencia Artificial aplicada al desarrollo sostenible. El grupo que dirige José Luis Calvo-Rolle, investigador del CITIC de la Universidad da Coruña (UDC), acaba de recibir dos premios de la mano del Comité Español de Automática (CEA) por dos trabajos sobre control inteligente en energía eólica y almacenamiento de energía con hidrógeno, respectivamente.

En el caso del artículo *Intelligent hybrid system fuere the prediction of the voltage-current characteristic curve of a hydrogen-based fuel cell*, según informa el CITIC, **"se centra en una aplicación puntera y muy prometedora enfocada al almacenamiento de energía mediante hidrógeno, considerado aliado de la lucha contra el cambio climático"**. Concretamente, hablamos de un modelo híbrido inteligente para predecir el comportamiento dinámico de una pila de combustible alimentada por hidrógeno. El proceso de modelado es capaz de captar la enorme complejidad del comportamiento del sistema gracias a la combinación de técnicas de agrupamiento y, posteriormente, técnicas inteligentes de regresión con redes neuronales artificiales sobre cada uno de los grupos", explica José Luis Calvo-Rolle. Esta aportación representa la gran ventaja de conocer con antelación el estado en que se encuentra la pila de combustible, permitiendo gestionar la estrategia de su control de manera más eficiente.

En el otro artículo premiado (*Anomaly detection based on intelligent techniques over a bicomponent production plant used on wind generator blades manufacturing*) trata la **detección de anomalías en**

EL ESPAÑOL

Medio	El Español	Fecha	26/09/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	815 279	V. Comunicación	20 093 EUR (19,482 USD)
Pág. vistas	5 566 752	V. Publicitario	5562 EUR (5392 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=772170807

una instalación empleada para obtener el material del cual se fabrican las palas de aero-generador. La principal aportación, indica CITIC, reside en que la aparición de anomalías es detectada satisfactoriamente sin contar con conocimiento previo sobre la naturaleza de éstas, lo cual es especialmente complejo habida cuenta del amplio abanico de posibles fuentes originarias de un evento adverso en un entorno
industrial, como pueden ser los fallos en sensores y actuadores, el envejecimiento de equipos, las
perturbaciones en las medidas, etc., según apunta el investigador del CITIC. Esta tarea se realiza a
través de algoritmos inteligentes de tipo one-class que aseguran la detección precoz de anomalías,
contribuyendo al mantenimiento, a la optimización y, consecuentemente, a la eficiencia de la instalación.

La Opinión A Coruña

Medio	Laopinioncoruña.es	Fecha	27/09/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	42 858	V. Comunicación	5 235 EUR (5,075 USD)
Pág. vistas	3 589 921	V. Publicitario	1449 EUR (1404 USD)

citic

https://www.laopinioncoruna.es/coruna/2022/09/27/comite-espanol-automatica-premia-trabajos-75932693.html

El Comité Español de Automática premia dos trabajos del Citic

El Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y la Comunicación (Citic), de la Universidade, ha obtenido dos distinciones en el ámbito de la Inteligencia Artificial aplicada al desarrollo sostenible. El grupo que dirige José Luis Calvo-Rolle ha recibido sendos premios del Comité Español de Automática (CEA) por trabajos sobre control inteligente en energía eólica y almacenamiento de energía con hidrógeno.

REDACCIÓN • **original**

El Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y la Comunicación (Citic), de la Universidade, ha obtenido dos distinciones en el ámbito de la Inteligencia Artificial aplicada al desarrollo sostenible. El grupo que dirige José Luis Calvo-Rolle ha recibido sendos premios del Comité Español de Automática (CEA) por trabajos sobre control inteligente en energía eólica y almacenamiento de energía con hidrógeno.

Se trata de dos artículos: uno centrado en una aplicación puntera enfocada en el acopio de energía mediante hidrógeno, considerado aliado de la lucha contra el cambio climático; y otro que analiza la detección de anomalías en una instalación empleada para obtener el material del cual se fabrican las palas de aerogeneradores.



galego.laopinioncoruna.es

Medio	galego.laopinioncoruna.es	Fecha	27/09/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	42 858	V. Comunicación	5 235 EUR (5,075 USD)
Pág. vistas	3 589 921	V. Publicitario	1449 EUR (1404 USD)

citic

http://galego.laopinioncoruna.es/coruna/2022/09/27/comite-espanol-automatica-premia-trabajos-75932693.html

El Comité Español de Automática premia dos trabajos del Citic

El Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y la Comunicación (Citic), de la Universidade, ha obtenido dos distinciones en el ámbito de la Inteligencia Artificial aplicada al desarrollo sostenible. El grupo que dirige José Luis Calvo-Rolle ha recibido sendos premios del Comité Español de Automática (CEA) por trabajos sobre control inteligente en energía eólica y almacenamiento de energía con hidrógeno.

REDACCIÓN • **original**

El Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y la Comunicación (Citic), de la Universidade, ha obtenido dos distinciones en el ámbito de la Inteligencia Artificial aplicada al desarrollo sostenible. El grupo que dirige José Luis Calvo-Rolle ha recibido sendos premios del Comité Español de Automática (CEA) por trabajos sobre control inteligente en energía eólica y almacenamiento de energía con hidrógeno.

Se trata de dos artículos: uno centrado en una aplicación puntera enfocada en el acopio de energía mediante hidrógeno, considerado aliado de la lucha contra el cambio climático; y otro que analiza la detección de anomalías en una instalación empleada para obtener el material del cual se fabrican las palas de aerogeneradores.



El Ideal Gallego

Publicación	El Ideal Gallego General, 10	Fecha	27/09/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	13 000	V. Comunicación	1 760 EUR (1,706 USD)
Difusión	10 803	Tamaño	60,74 cm² (9,7%)
Audiencia	5000	V.Publicitario	428 EUR (415 USD)

citic

El Comité Español de Automática premia dos trabajos del Citic sobre la Inteligencia Artificial

REDACCIÓN A CORUÑA

El Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (Citic), que pertenece a la Universidad de A Coruña, fue premiado por el Comité Español de Automática por dos trabajos sobre Inteligencia Artificial.

Los trabajos premiados, del grupo dirigido por José Luis Calvo-Rolle, tratan sobre control inteligente en energía eólica y almacenamiento de energía con hidrógeno. La Universidad considera que estos reconocimientos fortalecen las áreas de investigación en Inteligencia Artificial aplicada a la sostenibilidad en las que trabaja el Citic.

La UDC destaca algunas de las iniciativas de alcance europeo en el marco Horizonte 2020, como el Smartees, para modelado de innovación social enfocada a la eficiencia energética y la sostenibilidad. También el acuerdo que mantiene con el Ayuntamiento coruñés desde el pasado año para avanzar, como socio tecnológico, en la digitalización de la movilidad y en el diseño de un mapa de "zonas de bajas emisiones". ●

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

La Voz de Galicia

Publicación	La Voz de Galicia Vigo, 23	Fecha	27/09/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	11 626	V. Comunicación	1 802 EUR (1,747 USD)
Difusión	10 167	Tamaño	99,48 cm² (16,0%)
Audiencia	320 000	V.Publicitario	433 EUR (420 USD)

citic

Premio nacional para dos trabajos gallegos de inteligencia artificial aplicada al desarrollo sostenible

REDACCIÓN / LA VOZ

Dos trabajos del Citic de la Universidade da Coruña sobre inteligencia artificial aplicada al desarrollo sostenible del grupo que dirige José Luis Calvo-Rolle han sido premiados por el Comité Español de Automática. Uno de los proyectos está dirigido al almacenamiento de energía con hidrógeno y otro se enfoca a la detección de anomalías en la fabricación de aerogeneradores.

Los reconocimientos fortalecen las áreas de investigación en IA aplicada a la sostenibilidad en las que trabaja el CITIC, en colaboración con entidades públicas y personales, en línea con los objetivos globales de eficiencia energética. En este campo, destacan iniciativas de alcance europeo en el contexto Horizonte 2020, como el *Smartees*, para modelado de innovación social enfocada a la transición hacia eficiencia energética y la sostenibilidad; o el acuerdo que mantiene con el Ayuntamiento de A Coruña desde el pasado año para avanzar, como socio tecnológico, en la digitalización de la movilidad y en el diseño de un mapa de zonas de bajas emisiones.

Uno de los trabajos premiados se centra en una aplicación puntera y muy prometedora enfocada al almacenamiento de energía mediante hidrógeno, considerado aliado de la lucha contra el cambio climático. Concretamente, «hablamos de un modelo híbrido inteligente para predecir el comportamiento dinámico de una pila de combustible alimentada por hidrógeno. El proceso de modelado es capaz de captar la enorme complejidad del comportamiento del sistema gracias a la combinación de técnicas de agrupamiento y, posteriormente, técnicas inteligentes de regresión con redes neuronales artificiales sobre cada uno de los grupos», explica el investigador José Luis Calvo-Rolle. Esta aportación representa la gran ventaja de conocer con antelación el estado en que se encuentra la pila de combustible, lo que permite gestionar la estrategia de su control de manera más eficiente.

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

La Voz de Galicia

Publicación	La Voz de Galicia General, 24	Fecha	27/09/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	80 437	V. Comunicación	11 613 EUR (11,260 USD)
Difusión	71 152	Tamaño	96,26 cm² (15,4%)
Audiencia	320 000	V.Publicitario	2790 EUR (2705 USD)

citic

Premio nacional para dos trabajos gallegos de inteligencia artificial aplicada al desarrollo sostenible

REDACCIÓN / LA VOZ

Dos trabajos del Citic de la Universidade da Coruña sobre inteligencia artificial aplicada al desarrollo sostenible del grupo que dirige José Luis Calvo-Rolle han sido premiados por el Comité Español de Automática. Uno de los proyectos está dirigido al almacenamiento de energía con hidrógeno y otro se enfoca a la detección de anomalías en la fabricación de aerogeneradores.

Los reconocimientos fortalecen las áreas de investigación en IA aplicada a la sostenibilidad en las que trabaja el CITIC, en colaboración con entidades públicas y personales, en línea con los objetivos globales de eficiencia energética. En este campo, destacan iniciativas de alcance europeo en el contexto Horizonte 2020, como el *Smartees*, para modelado de innovación social enfocada a la transición hacia eficiencia energética y la sostenibilidad; o el acuerdo que mantiene con el Ayuntamiento de A Coruña desde el pasado año para avanzar, como socio tecnológico, en la digitalización de la movilidad y en el diseño de un mapa de zonas de bajas emisiones.

Uno de los trabajos premiados se centra en una aplicación puntera y muy prometedora enfocada al almacenamiento de energía mediante hidrógeno, considerado aliado de la lucha contra el cambio climático. Concretamente, «hablamos de un modelo híbrido inteligente para predecir el comportamiento dinámico de una pila de combustible alimentada por hidrógeno. El proceso de modelado es capaz de captar la enorme complejidad del comportamiento del sistema gracias a la combinación de técnicas de agrupamiento y, posteriormente, técnicas inteligentes de regresión con redes neuronales artificiales sobre cada uno de los grupos», explica el investigador José Luis Calvo-Rolle. Esta aportación representa la gran ventaja de conocer con antelación el estado en que se encuentra la pila de combustible, lo que permite gestionar la estrategia de su control de manera más eficiente.

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

La Opinión A Coruña

Publicación	La Opinión A Coruña General, 8	Fecha	27/09/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	5561	V. Comunicación	704 EUR (683 USD)
Difusión	4095	Tamaño	44,33 cm² (7,1%)
Audiencia	20 561	V.Publicitario	195 EUR (189 USD)

citic

El Comité Español de Automática premia dos trabajos del Citic

REDACCIÓN
A CORUÑA

El Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y la Comunicación (Citic), de la Universidade, ha obtenido dos distinciones en el ámbito de la Inteligencia Artificial aplicada al desarrollo sostenible. El grupo que dirige José Luis Calvo-Rolle ha recibido sendos premios del Comité Español de Automática (CEA) por trabajos sobre control inteligente en energía eólica y almacenamiento de energía con hidrógeno.

Se trata de dos artículos: uno centrado en una aplicación puntera enfocada en el acopio de energía mediante hidrógeno, considerado aliado de la lucha contra el cambio climático; y otro que analiza la detección de anomalías en una instalación empleada para obtener el material del cual se fabrican las palas de aerogeneradores.

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

EL ESPAÑOL

Medio	El Español	Fecha	28/09/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	815 279	V. Comunicación	19 815 EUR (19,057 USD)
Pág. vistas	5 566 752	V. Publicitario	5562 EUR (5349 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=773408220

El Colegio de Médicos de A Coruña y el CITIC, unidos por la inteligencia artificial en salud

El avance en las nuevas tecnologías permite llegar a campos que hace tan solo unos años resultaban ser inimaginables. Algunos institutos, como el Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y de las Comunicación (CITC) de la Universidad da Coruña (UDC), centran su trabajo en el estudio de los avances en el desarrollo de software inteligentes, que pueden aplicarse a diversos ámbitos, como el sanitario.

Redacción • **original**



Visita del Colegio de Médicos de A Coruña a las instalaciones del CITIC de la UDC.

El avance en las nuevas tecnologías permite llegar a campos que hace tan solo unos años resultaban ser inimaginables. Algunos institutos, como el Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y de las Comunicación (CITC) de la Universidad da Coruña (UDC), centran su trabajo en el **estudio de los avances en el desarrollo de software inteligentes**, que pueden aplicarse a diversos ámbitos, como el sanitario.

En este sentido, el equipo directivo del **Colegio de Médicos de A Coruña** ha tenido la oportunidad de visitar las instalaciones del CITIC para conocer las posibilidades que ofrece el nuevo **laboratorio de robótica y realidad virtual en la atención de los pacientes**.

Durante este encuentro, los representantes del Colegio Oficial de Médicos de la provincia de A Coruña asistieron a una **demostración en directo "de escenarios virtuales, y del nuevo sistema de captura de movimiento y sensorización** que permitirá crear espacios virtuales dinámicos con retroalimentación de los valores de salud de cada paciente" apuntaron desde del CITIC.

El subdirector del Centro de Investigación, Javier Pereira destacó el hecho de que las tecnologías digitales avanzadas como la inteligencia artificial o el análisis masivo de datos, **tienen el potencial de transformar el sistema sanitario en diferentes aspectos**, tanto los relativos a la actividad diaria de los profesionales de la salud y su relación con los pacientes como los referidos a la anticipación de riesgos, **mayor precisión en los tratamientos médicos o desarrollo de la investigación**.

El **binomio TIC y salud** le permite al centro de investigación del Sistema Universitario Gallego (SUG) y al colegio profesional sentar las bases para **desarrollar conjuntamente proyectos, programas y soluciones tecnológicas** dirigidas a mejorar la calidad de vida de las personas.

Código cero

Medio	Código Cero	Fecha	28/09/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	3778	V. Comunicación	1 347 EUR (1,287 USD)
Pág. vistas	12 459	V. Publicitario	373 EUR (356 USD)

citic

https://www.codigocero.com/O-Colexio-de-Medicos-da-Coruna-conece-o-potencial-do-CITIC-para-transformar-a

O Colexio de Médicos da Coruña coñece o potencial do CITIC para transformar a atención aos pacientes

Na visita participaron o director, Manuel G. Penedo, e o subdirector do CITIC, Javier Pereira. No encontro púxose o foco en mostrar como a tecnoloxía inmersiva pode revolucionar as diferentes actuacións sanitarias. Transferir resultados da investigación á sociedade é un dos obxectivos vertebrais do CITIC en todas as súas áreas de traballo.

original



O Centro de Investigación TIC (CITIC) da UDC (Campus de Elviña) recibiu a visita do equipo directivo do Colexio de Médicos da Coruña, con vistas a coñecer as posibilidades que ofrece o novo laboratorio de robótica e a Realidade Virtual na atención aos pacientes, na toma de decisións e nos diagnósticos por imaxe. Na visita participaron o director, Manuel G. Penedo, e o subdirector do CITIC, Javier Pereira. No encontro púxose o foco en mostrar como a tecnoloxía inmersiva pode revolucionar as diferentes actuacións sanitarias.

Da man do subdirector do CITIC, Javier Pereira Loureiro, os representantes do Colexio Oficial de Médicos da provincia da Coruña tiveron a oportunidade de asistir a unha demostración en directo de escenarios virtuais e do novo sistema de captura do movemento e sensórica que permitirá crear espazos virtuais dinámicos con retroalimentación dos valores de saúde de cada paciente.

Javier Pereira salientou o feito de que as tecnoloxías dixitais avanzadas como a Intelixencia Artificial ou a análise masiva de datos, teñen o potencial de transformar o sistema sanitario en diferentes aspectos, tanto nos relativos á actividade diaria dos profesionais da saúde e a súa relación cos pacientes como os referidos á anticipación de riscos, maior precisión nos tratamentos médicos ou desenvolvemento da investigación.

Transferencia

Transferir resultados da investigación á sociedade é un dos obxectivos vertebrais do CITIC en todas as súas áreas de traballo. O binomio TIC e saúde permite ao centro de investigación do Sistema Universitario Galego (SUG) e ao colexio profesional sentar as bases para desenvolver conxuntamente proxectos, programas e solucións tecnolóxicas dirixidas a mellorar a calidade de vida das persoas. Así mesmo, constitúe unha alianza que amplifica o e permite concorrer a convocatorias e a fondos europeos, como o PERTE de saúde, que dean cobertura integral a este tipo de accións.

Medio: Código Cero | Fecha: 28/09/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,287 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (356 USD)
https://www.codigocero.com/O-Colexio-de-Medicos-da-Coruna-conece-o-potencial-do-CITIC-para-transformar-a

PUBLICIDADE





Medio	IM Médico Hospitalario	Fecha	28/09/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	247	V. Comunicación	650 EUR (621 USD)
Pág. vistas	824	V. Publicitario	180 EUR (172 USD)

https://www.immedicohospitalario.es/noticia/34255/a-coruna-apuesta-por-la-ia-aplicada-a-la-practica-clinica.html

A Coruña apuesta por la IA aplicada a la práctica clínica

El equipo directivo del Colegio de Médicos de A Coruña visitó las instalaciones del Centro de Investigación TIC (CITIC), donde tuvo la oportunidad de conocer las posibilidades que ofrece el nuevo laboratorio de robótica y la realidad virtual en la atención a los pacientes.

original

Conocer los avances en el desarrollo del software inteligente de apoyo a la toma de decisiones y la aplicación de los últimos modelos de inteligencia artificial en el diagnóstico por imagen desarrollados por el CITIC fue el objetivo de la visita que realizó el equipo directivo del Colegio de Médicos de A Coruña a las instalaciones del Centro de Investigación TIC de la UDC (CITIC). Participaron tanto el *director*, **Manuel G. Penedo**, como el *subdirector del Centro*, **Javier Pereira**.

Realidad virtual, herramienta de salud

En el encuentro se dieron a conocer las posibilidades que ofrece el nuevo laboratorio de robótica y realidad virtual del centro, así como el hecho de que esta nueva tecnología inmersiva puede revolucionar las diferentes actuaciones sanitarias. De la mano del subdirector del CITIC, Javier Pereira, los representantes del Colegio Oficial de Médicos de la provincia de A Coruña tuvieron la oportunidad de asistir a una demostración en directo de escenarios virtuales y del nuevo sistema de captura del movimiento y sensorización que permitirá crear espacios virtuales dinámicos con retroalimentación de los valores de salud de cada paciente. En este sentido, Javier Pereira destacó el hecho de que "*las tecnologías digitales avanzadas como la inteligencia artificial o el análisis masivo de datos, tienen el potencial de transformar el sistema sanitario en diferentes aspectos, tanto los relativos a la actividad diaria de los profesionales de la salud y su relación con los pacientes como los referidos a la anticipación de riesgos, mayor precisión en los tratamientos médicos o desarrollo de la investigación*".

Transferencia

Transferir resultados de la investigación a la sociedad es uno de los objetivos vertebrales del CITIC en todas sus áreas de trabajo. El binomio TIC y salud le permite al centro de investigación del Sistema Universitario Gallego (SUG) y al colegio profesional sentar las bases para desarrollar conjuntamente proyectos, programas y soluciones tecnológicas dirigidas a mejorar la calidad de vida de las personas. Asimismo, constituye una alianza que amplifica el posicionamiento del CITIC en esta materia y permite concurrir a convocatorias y a fondos europeos, como el PERTE de salud, que den cobertura integral a este tipo de acciones.

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Medio	udc.es	Fecha	28/09/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	88 395	V. Comunicación	8 246 EUR (7,880 USD)
Pág. vistas	340 892	V. Publicitario	2135 EUR (2040 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=773568438

O CITIC da UDC e o Colegio de Médicos de A Coruña, unidos pola intelixencia artificial na saúde

O equipo directivo do Colegio visitou as instalacións do Centro de Investigación TIC (CITIC), onde tiveron a oportunidade de coñecer as posibilidades que ofrece o novo laboratorio de robótica e a realidade virtual na atención aos pacientes. O novo sistema de captura de movemento e sensorización permite crear escenarios virtuais dinámicos orientados a mellorar a atención ao doente.

original



- **O equipo directivo do Colegio visitou as instalacións do Centro de Investigación TIC (CITIC), onde tiveron a oportunidade de coñecer as posibilidades que ofrece o novo laboratorio de robótica e a realidade virtual na atención aos pacientes**
- **O novo sistema de captura de movemento e sensorización permite crear escenarios virtuais dinámicos orientados a mellorar a atención ao doente**
- **A colaboración permite avanzar na transferencia de resultados aplicados á atención sanitaria, liña de traballo estratéxica para o CITIC**

A Coruña, 28 de setembro de 2022.- Coñecer os avances no desenvolvemento do software intelixente de apoio á toma de decisións e a aplicación dos últimos modelos de intelixencia artificial no diagnóstico por imaxe desenvoltos polo CITIC. Estes foron os obxectivos da visita que realizou hoxe o equipo directivo do Colegio de Médicos de A Coruña ás instalacións do Centro de Investigación TIC da UDC (CITIC), na que participaron tanto o director, Manuel G. Penedo, como o subdirector do Centro, Javier Pereira.

Realidade virtual, ferramenta de saúde

No encontro déronse a coñecer as posibilidades que ofrece o novo laboratorio de robótica e realidade virtual do centro, así como o feito de que esta nova tecnoloxía inmersiva pode revolucionar as diferentes actuacións sanitarias. Da man do subdirector do CITIC, Javier Pereira Loureiro, os representantes do Colegio Oficial de Médicos da provincia da Coruña tiveron a oportunidade de asistir a unha demostración en directo de escenarios virtuais e do novo sistema de captura do movemento e sensorización que permitirá crear espazos virtuais

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Medio	udc.es	Fecha	28/09/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	88 395	V. Comunicación	8 246 EUR (7,880 USD)
Pág. vistas	340 892	V. Publicitario	2135 EUR (2040 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=773568438

dinámicos con retroalimentación dos valores de saúde de cada paciente.

Neste senso, Javier Pereira salientou o feito de que as tecnoloxías dixitais avanzadas como a intelixencia artificial ou a análise masiva de datos, teñen o potencial de transformar o sistema sanitario en diferentes aspectos, tanto nos relativos á actividade diaria dos profesionais da saúde e a súa relación cos pacientes como os referidos á anticipación de riscos, maior precisión nos tratamentos médicos ou desenvolvemento da investigación.

Transferencia

Transferir resultados da investigación á sociedade é un dos obxectivos vertebrais do CITIC en todas as súas áreas de traballo. O binomio TIC e saúde permítelle ao centro de investigación do Sistema Universitario Galego (SUG) e ao colexio profesional sentar as bases para desenvolver conxuntamente proxectos, programas e solucións tecnolóxicas dirixidas a mellorar a calidade de vida das persoas. Así mesmo, constitúe unha alianza que amplifica o posicionamento do CITIC nesta materia e permite concorrer a convocatorias e a fondos europeos, como o PERTE de saúde, que dean cobertura integral a este tipo de accións.

Sobre o CITIC

O CITIC é un centro de investigación que potencia o avance e a excelencia en I+D+i aplicada ás TIC, creado en 2008 pola Universidade da Coruña. A actividade científica do centro estrutúrase en catro áreas de investigación principais: Intelixencia Artificial; Ciencia e Enxeñaría de Datos; Computación de Altas Prestacións; e Servizos e Redes Intelixentes, e unha área de investigación transversal a todas elas: a de Ciberseguridade.

Na actualidade, o CITIC está acreditado como Centro de Investigación de Galicia. A acreditación, estruturación e mellora do CITIC está cofinanciada pola Xunta de Galicia e a Unión Europea no marco do Programa Operativo FEDER Galicia 2014-2020, co obxectivo temático de promover o desenvolvemento tecnolóxico a innovación e unha investigación de calidade.

Un dos obxectivos do CITIC pasa por poñer ao alcance da sociedade os resultados das súas investigacións, polo que o centro promove accións de ciencia cidadá e actividades divulgativas que potencien as vocacións científicas e garantan a renovación do talento no ámbito das TIC.



Publicado por: Gabinete de Comunicación da UDC

TUR 43

Medio	tur43.es	Fecha	28/09/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	143	V. Comunicación	504 EUR (481 USD)
Pág. vistas		V. Publicitario	150 EUR (143 USD)

citic

https://tur43.es/mice/a-coruna-cierra-con-exito-una-intensa-semana-para-el-sector-mice.html

A Coruña cierra con éxito una intensa semana para el sector MICE

La ciudad de A Coruña se despide de septiembre con unas jornadas muy fructíferas para el sector MICE. Congreso Internacional de la Sociedad Española para el Procesamiento del Lenguaje Natural. Entre las investigaciones que se expusieron durante los tres días que duró el congreso (del 20 al 23 de septiembre), destacan los avances en buscadores tan relevantes en nuestro día a día como Google, asistentes virtuales como Siri o Alexa e incluso portales de reservas turísticas como Trivago.

Carlos B. Torrado • **original**



Imágenes: Galicia Fórum Gastronómico, Carlos B. Torrado y Consorcio de Turismo y Congresos de A Coruña

La ciudad de **A Coruña** se despide de septiembre con unas **jornadas muy fructíferas** para el **sector MICE**. La ciudad herculina ha acogido durante siete días un total de **tres congresos** sobre temas tan diversos como la inteligencia artificial, la biotecnología o la gastronomía; **sumando miles de visitantes nacionales e internacionales**, consolidándose como un destino de referencia para el turismo de negocios.

Congreso Internacional de la Sociedad Española para el Procesamiento del Lenguaje Natural

El primer evento que inició esta intensa actividad de congresos, reuniones y ferias fue la **38ª edición del Congreso Internacional de la Sociedad Española para el procesamiento del Lenguaje Natural** (SEPLN 2022), que tuvo lugar en el **Paraninfo de la Universidade da Coruña (UDC)**, donde acudieron más de un centenar de investigadores internacionales para presentar los avances más recientes en este campo de la **inteligencia artificial** que estudia cómo lograr que los ordenadores entiendan el lenguaje humano.

TUR 43

Medio	tur43.es	Fecha	28/09/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	143	V. Comunicación	504 EUR (481 USD)
Pág. vistas		V. Publicitario	150 EUR (143 USD)

citic

https://tur43.es/mice/a-coruna-cierra-con-exito-una-intensa-semana-para-el-sector-mice.html



Imagen: Consorcio de Turismo y Congresos de A Coruña

Entre las investigaciones que se expusieron durante los tres días que duró el congreso (del 20 al 23 de septiembre), destacan los avances en buscadores tan relevantes en nuestro día a día como Google, asistentes virtuales como Siri o Alexa e incluso portales de reservas turísticas como Trivago.

Más de un centenar de investigadores internacionales acudieron al SEPLN 2022

Esta edición de la SEPLN fue organizada por u**n comité interdisciplinar de investigadores de las facultades de Filología e Informática afiliados al Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (CITIC) de la UDC.** Este evento consiguió atraer a ponentes internacionales de gran nivel, como la **Dra. Barbara Plank,** catedrática de Inteligencia Artificial y Lingüística Computacional en LMU Munich; o **André F. Martíns**, programa del Instituto Superior Técnico, Investigador Senior en el Instituto de Telecomunicações y vicepresidente de Investigación de Inteligencia Artificial en la empresa Unbabel de Lisboa.

Galicia Biodays

Medio tur43.es | Fecha 28/09/2022
Soporte Prensa Digital | País España
U. únicos 143 | V. Comunicación 504 EUR (481 USD)
Pág. vistas | V. Publicitario 150 EUR (143 USD)
https://tur43.es/mice/a-coruna-cierra-con-exito-una-intensa-semana-para-el-sector-mice.html



Otro de los grandes eventos de esta última semana de septiembre fue **Galicia Biodays**, un encuentro organizado por el Clúster Tecnolóxico Empresarial das Ciencias da Vida (Bioga), que reunió a más de **700 agentes del ecosistema biotecnológico** que establecieron contactos, consensuaron sinergias y sentaron las bases para desarrollar futuros proyectos en Palexco.



Con un gran poder de convocatoria, el Galicia Biodays citó en A Coruña a un total de **200 compañías de biotecnología** entre el 22 y el 23 de septiembre, que dieron lugar a **500 encuentros one to one,** convirtiéndose en una cita crucial para abordar los retos del futuro de la biotecnología y las ciencias de la vida en el mundo.

TUR 43

Medio	tur43.es	Fecha	28/09/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	143	V. Comunicación	504 EUR (481 USD)
Pág. vistas		V. Publicitario	150 EUR (143 USD)

citic

https://tur43.es/mice/a-coruna-cierra-con-exito-una-intensa-semana-para-el-sector-mice.html



De esta forma, **representantes del sector biotecnológico de Estados Unidos, Reino Unido, Brasil y Francia** tuvieron la posibilidad de intercambiar protocolos para buenas prácticas y pudieron definir colaboraciones y sinergias entre las entidades de referencia de cada zona geográfica en materia de biotecnología.

Además de la inauguración donde participaron **Francisco Conde**, vicepresidente primero y conselleiro de Economía, Industria e Innovación de la Xunta de Galicia; **Carme Pampín**, presidenta de Bioga y **Juan Ignacio Borrego**, primer teniente de alcaldesa y concejal de Relaciones Institucionales, Turismo y Seguridad Ciudadana de A Coruña; el congreso acogió a grandes nombres del sector biotecnológico.

> Representantes del sector biotecnológico de Estados Unidos, Reino Unido, Brasil y Francia visitaron A Coruña a través de Galicia Biodays

Entre ellos destaca el coruñés **César de la Fuente**, presidential assitant professor en la Universidad de Penssylvania, **Isabel Lozano**, CEO de Atrys Health; **Jose María Ordovás**, director del Laboratorio de Nutrición y Genética de la Universidad de Tufts (Boston, Estados Unidos); **Adolfo García Sastre**, investigador, catedrático y director del Global Health & Emerging Pathogens Institute y de Icahn School of Medicine at Mount Sinai en Nueva York; y **Mabel Loza**, catedrática y directora de la Fundación Kaertor.

Galicia Fórum Gastronómico

TUR 43

Medio	tur43.es	Fecha	28/09/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	143	V. Comunicación	504 EUR (481 USD)
Pág. vistas		V. Publicitario	150 EUR (143 USD)

citic

https://tur43.es/mice/a-coruna-cierra-con-exito-una-intensa-semana-para-el-sector-mice.html



Imagen: Galicia Fórum Gastronómico

El colofón final a esta intensa actividad lo puso el **Galicia Fórum Gastronómico** (GFG), que durante tres días de gastronomía, innovación y sostenibilidad consiguió reunir a cerca de **22.000 visitantes en el recinto ferial de Expocoruña**. Un éxito total de afluencia que también triunfó en el **apartado profesional**, convocando a un total de **30 estrellas Michelin entre sus más de 60 ponentes,** consolidando a Galicia y A Coruña como **destino gastronómico.**

El momento más esperado del último día del Fórum fue la entrega de los Premios Picadillo

Tras dos jornadas (25 y 26 de septiembre) con **la gastronomía local, la sostenibilidad en la cocina, el mundo cervecero y el sector vinícola** como protagonistas, la última jornada del Fórum (27 de septiembre) cedió su momento de gloria a**l sector de la coctelería,** en la que destaca la intervención inicial de **Javier de las Muelas**, gerente del icónico **Dry Martini**, que explicó como crear una marca auténtica y perdurable.

La alta gastronomía también estuvo representada en la última jornada con **cuatro estrellas Michelin** (*), con **Javier Olleros** de Culler de Pau** (O Grove, Pontevedra) y **José Avillez** de Belcanto** (Lisboa).



Imagen: Galicia Fórum Gastronómico

TUR 43

Medio	tur43.es	Fecha	28/09/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	143	V. Comunicación	504 EUR (481 USD)
Pág. vistas		V. Publicitario	150 EUR (143 USD)

citic

https://tur43.es/mice/a-coruna-cierra-con-exito-una-intensa-semana-para-el-sector-mice.html

El momento más esperado de este último día fue la entrega de los **Premios Picadillo**, un galardón que reconoce el trabajo que profesionales de diversas disciplinas y oficios que han venido realizando en pro de la gastronomía gallega a través de su trayectoria laboral.

Este año los premios ***Cocina*** recayeron en once **restaurantes centenarios** que perviven en Galicia: Paz Nogueira (Santiago, A Coruña) 1840; Casa Isolina (Taragoña, Rianxo, A Coruña) 1878; A Centoleira (Beluso, Bueu, Pontevedra) 1884; Casa Ramallo (Rois, A Coruña) 1898; Casa Ces (Poio, Pontevedra) 1908; Casa Teodora (Arzúa, A Coruña) 1910; Restaurante Galicia (Baamonde, Lugo) 1916; Casa Lestón (Sardiñeiro, Fisterra, A Coruña) 1917; Casa Inés (Cotobade, Pontevedra) 1918; Casa Salvador (A Baña, A Coruña) 1920; O Gato Negro (Santiago, A Coruña) 1922 y Restaurante España (Lugo) 1907.

En la categoría ***Sala***, el premiado fue **Manuel Otero** (Bido, A Coruña). En la categoría ***Productor***, el premio recayó en **Carlos Reija,** por su Cebreiro curado. En la categoría ***Vino***, el premio ha sido para **Esther Freijeira (**Adega Diego de Lemos, Chantada), pionera en viticultura ecológica.

Y finalmente, en la categoría ***Cultura***, se otorgaron dos premios: uno a título póstumo para el escritor **Domingo Villar** y otro para **Miguel Vila**, del blog *Colineta*, por su aportación fundamental a la crónica gastronómica de la cocina gallega. Además, este año se entregó un premio especial a **Fogar de Santiso** (Santiago), por la labor desarrollada en pro de la alimentación sostenible.

Un sector MICE con energías

El sector del turismo de reuniones y congresos en la ciudad herculina no descansará en octubre, ya que contará con el **Raiola Marketing Conference**, que congregará a destacados profesionales del Marketing Digital, y a **XLVI Reunión de la Sociedad Norte de Angiología y Cirugía Vascular.**

> La ciudad de A Coruña se despide de septiembre con unas jornadas muy fructíferas para el turismo MICE

La oferta gastronómica también se complementará con diferentes jornadas alrededor de los productos de cercanía, como las **Jornadas de Territorio Atlántico**, del 7 al 23 de octubre.

La Voz de Galicia

Publicación	La Voz de Galicia A Coruña, 4	Fecha	29/09/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	54 540	V. Comunicación	3 671 EUR (3,508 USD)
Difusión	48 678	Tamaño	81,99 cm² (13,2%)
Audiencia	320 000	V.Publicitario	882 EUR (843 USD)

citic



Visita de los representantes del Colegio de Médicos al Citic.

El Citic y el Colegio de Médicos, unidos por la inteligencia artificial en el ámbito sanitario

A CORUÑA / LA VOZ

El equipo directivo del Colegio de Médicos de A Coruña, encabezados por su presidente, Luciano Vidán, visitó las instalaciones del Centro de Investigación TIC (Citic) de la Universidade da Coruña, en la que participaron Manuel G. Penedo y Javier Pereira, director y subdirector del centro, respectivamente. En el encuentro, se dieron a conocer las posibilidades que ofrece el nuevo laboratorio de robótica y realidad virtual, así como el hecho de que esta nueva tecnología puede revolucionar el sector sanitario.

Durante la visita, se realizó una demostración de escenarios virtuales y del nuevo sistema de captura del movimiento, que permitirá crear espacios virtuales dinámicos con retroalimentación de los valores de salud de cada paciente.

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

La Voz de Galicia

Publicación	La Voz de Galicia Vigo, 24	Fecha	29/09/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	11 626	V. Comunicación	1 195 EUR (1,141 USD)
Difusión	10 167	Tamaño	54,46 cm² (8,7%)
Audiencia	320 000	V.Publicitario	287 EUR (274 USD)

citic

Los médicos y el Citic, unidos para mejorar la calidad de vida de las personas

REDACCIÓN / LA VOZ

El equipo directivo del Colegio de Médicos de A Coruña visitó ayer las instalaciones del Citic en la UDC, con el objetivo de conocer los avances en el desarrollo del *software* inteligente de apoyo a la toma de decisiones y la aplicación de los últimos modelos de inteligencia artificial en el diagnóstico por imagen desarrollados por este centro investigador.

El binomio TIC y salud le permite al centro de investigación del Sistema Universitario Gallego (SUG) y al colegio profesional sentar las bases para desarrollar conjuntamente proyectos, programas y soluciones tecnológicas dirigidas a mejorar la calidad de vida de las personas.

Asimismo, constituye una alianza que amplifica el posicionamiento del Citic en esta materia y permite concurrir a convocatorias y a fondos europeos, como los PERTE de salud, que den cobertura integral a este tipo de acciones.

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

La Voz de Galicia

Publicación	La Voz de Galicia General, 24	Fecha	29/09/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	80 437	V. Comunicación	7 563 EUR (7,227 USD)
Difusión	71 152	Tamaño	51,25 cm² (8,2%)
Audiencia	320 000	V.Publicitario	1817 EUR (1736 USD)

citic

Los médicos y el Citic, unidos para mejorar la calidad de vida de las personas

REDACCIÓN / LA VOZ

El equipo directivo del Colegio de Médicos de A Coruña visitó ayer las instalaciones del Citic en la UDC, con el objetivo de conocer los avances en el desarrollo del *software* inteligente de apoyo a la toma de decisiones y la aplicación de los últimos modelos de inteligencia artificial en el diagnóstico por imagen desarrollados por este centro investigador.

El binomio TIC y salud le permite al centro de investigación del Sistema Universitario Gallego (SUG) y al colegio profesional sentar las bases para desarrollar conjuntamente proyectos, programas y soluciones tecnológicas dirigidas a mejorar la calidad de vida de las personas.

Asimismo, constituye una alianza que amplifica el posicionamiento del Citic en esta materia y permite concurrir a convocatorias y a fondos europeos, como los PERTE de salud, que den cobertura integral a este tipo de acciones.

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

Medio | Código Cero | Fecha | 30/09/2022
Soporte | Prensa Digital | País | España
U. únicos | 3778 | V. Comunicación | 1 347 EUR (1,304 USD)
Pág. vistas | 12 459 | V. Publicitario | 373 EUR (360 USD)
https://www.codigocero.com/Alejandro-Mosteiro-desvela-o-potencial-dos-laboratorios-do-CITIC-nos-Almorzos

Alejandro Mosteiro desvela o potencial dos laboratorios do CITIC nos Almorzos TIC Talk

Este semana, o martes 27, retomáronse os Almorzos TIC Talk na sede do CITIC (A Coruña), un ciclo de xuntanzas informais dirixidas ao persoal do centro que que se atopa nas primeiras fases da súa carreira, co obxectivo de fomentar o intercambio de coñecemento e potenciar a colaboración. Na sesión deste martes o responsábel de Sistemas do CITIC, Alejandro Mosteiro, fixo un percorrido polas instalacións do centro, centrándose nos novos laboratorios de Robótica, de Realidade Virtual e Localización, e de Impresión 3D, así como o Centro de Procesado de Datos e o Demostrador Tecnolóxico.

original



Este semana, o martes 27, retomáronse os Almorzos TIC Talk na sede do CITIC (A Coruña), un ciclo de xuntanzas informais dirixidas ao persoal do centro que que se atopa nas primeiras fases da súa carreira, co obxectivo de fomentar o intercambio de coñecemento e potenciar a colaboración. Na sesión deste martes o responsábel de Sistemas do CITIC, Alejandro Mosteiro, fixo un percorrido polas instalacións do centro, centrándose nos novos laboratorios de Robótica, de Realidade Virtual e Localización, e de Impresión 3D, así como o Centro de Procesado de Datos e o Demostrador Tecnolóxico.

Medio: Código Cero | Fecha: 30/09/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,304 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (360 USD)
https://www.codigocero.com/Alejandro-Mosteiro-desvela-o-potencial-dos-laboratorios-do-CITIC-nos-Almorzos



A visita comezou no Laboratorio de Robótica, onde se explicaron as posibilidades a futuro da infraestrutura e detallouse o equipamento singular que se instalará en datas vindeiras. Mosteiro ofreceu ao persoal investigador a posibilidade de achegar ideas para futuras peticións de material segundo as necesidades dos seus investigadores, e tomar parte así na reforma das novas infraestruturas singulares do centro. A continuación, puideron coñecer o funcionamento do Centro de Procesado de Datos (CPD), que se ampliou recentemente ata case duplicar a súa capacidade.

A continuación, os/as participantes visitaron o Laboratorio de Realidade Virtual e Localización, onde está previsto desenvolver proxectos singulares relacionados co ámbito da localización en interiores, utilizando para iso un guindastre de ponte construída especificamente. Nesta sala, o responsábel de Sistemas mostrou, a través dunha demostración cunha botella con localizadores, o funcionamento do Optitrack, un sistema de captura de movemento baseado en cámaras.

Medio: Código Cero | Fecha: 30/09/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,304 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (360 USD)
https://www.codigocero.com/Alejandro-Mosteiro-desvela-o-potencial-dos-laboratorios-do-CITIC-nos-Almorzos



Tamén presentou o equipo de Realidade Virtual e Realidade Aumentada, con equipamento que permite a marcha sen desprazamento para simular camiñar por escenarios virtuais.
No Laboratorio de Impresión 3D, Alejandro Mosteiro debullou as diferentes tecnoloxías de impresión 3D coas que conta o centro, grazas ás que se fabrican pezas a medida para vehículos aéreos non tripulados e produtos de apoio para persoas con diversidade funcional, entre outros.
Para finalizar, o persoal investigador acudiu ao Demostrador Tecnolóxico para probar algúns das contornas de realidade virtual realizadas no centro, así como varias propostas comerciais.

Adega Eidos
albariñoríasbaixas
Adega Eidos

Medio	Código Cero	Fecha	30/09/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	3778	V. Comunicación	1 347 EUR (1,304 USD)
Pág. vistas	12 459	V. Publicitario	373 EUR (360 USD)

https://www.codigocero.com/Alejandro-Mosteiro-desvela-o-potencial-dos-laboratorios-do-CITIC-nos-Almorzos



Terxy - Quercus

Código cero

Medio	Código Cero	Fecha	30/09/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	3778	V. Comunicación	1 347 EUR (1,324 USD)
Pág. vistas	12 459	V. Publicitario	373 EUR (366 USD)

citic

https://codigocero.com/O-CITIC-participa-na-G-Night-con-accions-que-aproximen-o-ambito-cientifico

O CITIC participa na G-Night con accións que aproximen o ámbito científico-tecnolóxico á sociedade

O CITIC (o Centro de Investigación TIC da Coruña) participará un ano máis na G-Night, a Noite Europea das Persoas Investigadoras, que se celebra este venres 30 de setembro. No CITIC realizarase unha visita divulgativa polas instalacións do centro, con énfase no Demostrador Tecnolóxico e no Laboratorio de Realidade Virtual e Localización, onde os/as asistentes poderán probar diferentes desenvolvementos de realidade virtual, realidade aumentada, robótica, etc.

original



O CITIC (o Centro de Investigación TIC da Coruña) participará un ano máis na G-Night, a Noite Europea das Persoas Investigadoras, que se celebra este venres 30 de setembro. No CITIC realizarase unha visita divulgativa polas instalacións do centro, con énfase no Demostrador Tecnolóxico e no Laboratorio de Realidade Virtual e Localización, onde os/as asistentes poderán probar diferentes desenvolvementos de realidade virtual, realidade aumentada, robótica, etc.

Ademais da visita polas instalacións do centro emprazado no Campus de Elviña, desenvolveranse outras dúas actividades coordinadas por persoal investigador do centro no MUNCYT Coruña. O sábado ás 10:30 h será a quenda dun obradoiro sobre circuítos eléctricos no que nenos e nenas de 8 a 12 anos poderán aprender conceptos básicos de electrónica e crearán circuítos eléctricos para acender lámpadas, facer funcionar unha radio e un xogo. A actividade está desenvolvida por Adriana Dapena, Paula M. Castro, Daniel I. Iglesia e Óscar Fresnedo.

Pola súa banda, Laura Nieto e Patricia Concheiro organizan o sábado a partir das 12:00 h unha charla-taller sobre tecnoloxías dixitais para persoas maiores, centrándose en como potenciar un envellecemento activo e saudábel. A actividade, segundo explica o CITIC, está dirixida a persoas maiores que estean interesadas no uso da tecnoloxía, así como a familiares, coidadores/as, etc que queiran coñecer as ferramentas e recomendacións para achegar a tecnoloxía á poboación maior dunha maneira satisfactoria.

A G-Night é un evento de divulgación científica que se celebra de xeito simultáneo en toda Europa o último venres de setembro, no que o persoal investigador é o protagonista, amosando a diversidade da ciencia e a tecnoloxía e o seu impacto na vida cidadá.

En Galicia, a actividade está coordinada pola Universidade de Vigo, coa implicación das tres universidades galegas e diferentes centros e institutos de investigación, etc. Na UDC, coordina a Unidade de Divulgación Científica, e contribúen todos os centros de investigación e os campus de especialización (Innova, Sustentabilidade e Industrial).

Medio Código Cero | Fecha 30/09/2022
Soporte Prensa Digital | País España
U. únicos 3778 | V. Comunicación 1 347 EUR (1,324 USD)
Pág. vistas 12 459 | V. Publicitario 373 EUR (366 USD)
https://codigocero.com/O-CITIC-participa-na-G-Night-con-accions-que-aproximen-o-ambito-cientifico

PUBLICIDADE



Adega Eidos



Medio | Código Cero | Fecha | 30/09/2022
Soporte | Prensa Digital | País | España
U. únicos | 3778 | V. Comunicación | 1 347 EUR (1,304 USD)
Pág. vistas | 12 459 | V. Publicitario | 373 EUR (360 USD)
https://www.codigocero.com/Alejandro-Mosteiro-desvela-o-potencial-dos-laboratorios-do-CITIC-nos-Almorzos

Alejandro Mosteiro desvela o potencial dos laboratorios do CITIC nos Almorzos TIC Talk

Este semana, o martes 27, retomáronse os Almorzos TIC Talk na sede do CITIC (A Coruña), un ciclo de xuntanzas informais dirixidas ao persoal do centro que que se atopa nas primeiras fases da súa carreira, co obxectivo de fomentar o intercambio de coñecemento e potenciar a colaboración. Na sesión deste martes o responsábel de Sistemas do CITIC, Alejandro Mosteiro, fixo un percorrido polas instalacións do centro, centrándose nos novos laboratorios de Robótica, de Realidade Virtual e Localización, e de Impresión 3D, así como o Centro de Procesado de Datos e o Demostrador Tecnolóxico.

original



Este semana, o martes 27, retomáronse os Almorzos TIC Talk na sede do CITIC (A Coruña), un ciclo de xuntanzas informais dirixidas ao persoal do centro que que se atopa nas primeiras fases da súa carreira, co obxectivo de fomentar o intercambio de coñecemento e potenciar a colaboración. Na sesión deste martes o responsábel de Sistemas do CITIC, Alejandro Mosteiro, fixo un percorrido polas instalacións do centro, centrándose nos novos laboratorios de Robótica, de Realidade Virtual e Localización, e de Impresión 3D, así como o Centro de Procesado de Datos e o Demostrador Tecnolóxico.

Medio: Código Cero | Fecha: 30/09/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,304 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (360 USD)
https://www.codigocero.com/Alejandro-Mosteiro-desvela-o-potencial-dos-laboratorios-do-CITIC-nos-Almorzos



A visita comezou no Laboratorio de Robótica, onde se explicaron as posibilidades a futuro da infraestrutura e detallouse o equipamento singular que se instalará en datas vindeiras. Mosteiro ofreceu ao persoal investigador a posibilidade de achegar ideas para futuras peticións de material segundo as necesidades dos seus investigadores, e tomar parte así na reforma das novas infraestruturas singulares do centro. A continuación, puideron coñecer o funcionamento do Centro de Procesado de Datos (CPD), que se ampliou recentemente ata case duplicar a súa capacidade.

A continuación, os/as participantes visitaron o Laboratorio de Realidade Virtual e Localización, onde está previsto desenvolver proxectos singulares relacionados co ámbito da localización en interiores, utilizando para iso un guindastre de ponte construída especificamente. Nesta sala, o responsábel de Sistemas mostrou, a través dunha demostración cunha botella con localizadores, o funcionamento do Optitrack, un sistema de captura de movemento baseado en cámaras.

Medio: Código Cero | Fecha: 30/09/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,304 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (360 USD)
https://www.codigocero.com/Alejandro-Mosteiro-desvela-o-potencial-dos-laboratorios-do-CITIC-nos-Almorzos



Tamén presentou o equipo de Realidade Virtual e Realidade Aumentada, con equipamento que permite a marcha sen desprazamento para simular camiñar por escenarios virtuais.
No Laboratorio de Impresión 3D, Alejandro Mosteiro debullou as diferentes tecnoloxías de impresión 3D coas que conta o centro, grazas ás que se fabrican pezas a medida para vehículos aéreos non tripulados e produtos de apoio para persoas con diversidade funcional, entre outros.
Para finalizar, o persoal investigador acudiu ao Demostrador Tecnolóxico para probar algúns das contornas de realidade virtual realizadas no centro, así como varias propostas comerciais.

Adega Eidos
albariñoríasbaixas
Adega Eidos

Medio	Código Cero	Fecha	30/09/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	3778	V. Comunicación	1 347 EUR (1,304 USD)
Pág. vistas	12 459	V. Publicitario	373 EUR (360 USD)

https://www.codigocero.com/Alejandro-Mosteiro-desvela-o-potencial-dos-laboratorios-do-CITIC-nos-Almorzos



Terxy - Quercus

Código cero

Medio	Código Cero	Fecha	30/09/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	3778	V. Comunicación	1 347 EUR (1,324 USD)
Pág. vistas	12 459	V. Publicitario	373 EUR (366 USD)

citic

https://codigocero.com/O-CITIC-participa-na-G-Night-con-accions-que-aproximen-o-ambito-cientifico

O CITIC participa na G-Night con accións que aproximen o ámbito científico-tecnolóxico á sociedade

O CITIC (o Centro de Investigación TIC da Coruña) participará un ano máis na G-Night, a Noite Europea das Persoas Investigadoras, que se celebra este venres 30 de setembro. No CITIC realizarase unha visita divulgativa polas instalacións do centro, con énfase no Demostrador Tecnolóxico e no Laboratorio de Realidade Virtual e Localización, onde os/as asistentes poderán probar diferentes desenvolvementos de realidade virtual, realidade aumentada, robótica, etc.

original



O CITIC (o Centro de Investigación TIC da Coruña) participará un ano máis na G-Night, a Noite Europea das Persoas Investigadoras, que se celebra este venres 30 de setembro. No CITIC realizarase unha visita divulgativa polas instalacións do centro, con énfase no Demostrador Tecnolóxico e no Laboratorio de Realidade Virtual e Localización, onde os/as asistentes poderán probar diferentes desenvolvementos de realidade virtual, realidade aumentada, robótica, etc.

Ademais da visita polas instalacións do centro emprazado no Campus de Elviña, desenvolveranse outras dúas actividades coordinadas por persoal investigador do centro no MUNCYT Coruña. O sábado ás 10:30 h será a quenda dun obradoiro sobre circuítos eléctricos no que nenos e nenas de 8 a 12 anos poderán aprender conceptos básicos de electrónica e crearán circuítos eléctricos para acender lámpadas, facer funcionar unha radio e un xogo. A actividade está desenvolvida por Adriana Dapena, Paula M. Castro, Daniel I. Iglesia e Óscar Fresnedo.

Pola súa banda, Laura Nieto e Patricia Concheiro organizan o sábado a partir das 12:00 h unha charla-taller sobre tecnoloxías dixitais para persoas maiores, centrándose en como potenciar un envellecemento activo e saudábel. A actividade, segundo explica o CITIC, está dirixida a persoas maiores que estean interesadas no uso da tecnoloxía, así como a familiares, coidadores/as, etc que queiran coñecer as ferramentas e recomendacións para achegar a tecnoloxía á poboación maior dunha maneira satisfactoria.

A G-Night é un evento de divulgación científica que se celebra de xeito simultáneo en toda Europa o último venres de setembro, no que o persoal investigador é o protagonista, amosando a diversidade da ciencia e a tecnoloxía e o seu impacto na vida cidadá.

En Galicia, a actividade está coordinada pola Universidade de Vigo, coa implicación das tres universidades galegas e diferentes centros e institutos de investigación, etc. Na UDC, coordina a Unidade de Divulgación Científica, e contribúen todos os centros de investigación e os campus de especialización (Innova, Sustentabilidade e Industrial).

Medio Código Cero | Fecha 30/09/2022
Soporte Prensa Digital | País España
U. únicos 3778 | V. Comunicación 1 347 EUR (1,324 USD)
Pág. vistas 12 459 | V. Publicitario 373 EUR (366 USD)
https://codigocero.com/O-CITIC-participa-na-G-Night-con-accions-que-aproximen-o-ambito-cientifico

PUBLICIDADE



Adega Eidos



La Voz de Galicia

Medio	La Voz de Galicia	Fecha	02/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	301 613	V. Comunicación	15 622 EUR (15,316 USD)
Pág. vistas	1 508 065	V. Publicitario	3753 EUR (3679 USD)

citic

https://www.lavozdegalicia.es/noticia/opinion/2022/10/02/cidade-das-tic-agencia/0003_202210G2P12992.htm

La Cidade das TIC y la agencia de inteligencia artificial

El Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital acaba de iniciar el procedimiento para establecer la sede física de la futura agencia, en el marco del compromiso del Gobierno para descentralizar organismos estatales de nueva creación. La Xunta de Galicia ha anunciado que presentará una única propuesta y nosotros creemos que la Cidade das TIC es una candidatura sólida, potente, madura y bien asentada para ubicar en ella este organismo, primero de sus características en Europa.

original



PACO RODRÍGUEZ

La **Cidade das TIC**, el proyecto de país estratégico para Galicia que promueven la Universidade da Coruña y el clúster del sector empresarial de las TIC con el apoyo de todas las administraciones públicas, reúne las condiciones idóneas para albergar la futura **Agencia Española de Supervisión de la Inteligencia Artificial** (AESIA).

El Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital acaba de iniciar el procedimiento para establecer la sede física de la futura agencia, en el marco del compromiso del Gobierno para descentralizar organismos estatales de nueva creación. La Xunta de Galicia ha anunciado que presentará una única propuesta y nosotros creemos que la Cidade das TIC es una candidatura sólida, potente, madura y bien asentada para ubicar en ella este organismo, primero de sus características en Europa.

El Estado quiere instalar la AESIA allí donde se cuente con un fuerte ecosistema empresarial y científico de innovación digital, de captación de talento y de interacción multidisciplinar, que son, precisamente, las vigas maestras del polo tecnológico que está en marcha en los terrenos de la antigua Fábrica de Armas de A Coruña.

Es muy importante valorar que el 40 % del emprendimiento TIC de Galicia se genera en la comarca coruñesa, en donde están radicadas alrededor de la mitad de las empresas gallegas del sector y donde se genera el 50 % de la facturación de este ámbito productivo. Solo en la ciudad de A Coruña están activas ya 30 *startups*.

La Facultade de Informática y el Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Comunicacións (CITIC) acreditan, desde hace muchos años, experiencia, prestigio y excelencia en la formación y captación de talento y en la generación de conocimiento en este área. En la facultad se imparten los grados de Ingeniería Informática, de Ciencia e Ingeniería de Datos y de Inteligencia Artificial, así como ocho másteres de alta especialización, entre los que se incluye, por supuesto, el de Inteligencia Artificial.

La Voz de Galicia

Medio	La Voz de Galicia	Fecha	02/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	301 613	V. Comunicación	15 622 EUR (15,316 USD)
Pág. vistas	1 508 065	V. Publicitario	3753 EUR (3679 USD)

citic

https://www.lavozdegalicia.es/noticia/opinion/2022/10/02/cidade-das-tic-agencia/0003_202210G2P12992.htm

Esa masa crítica de docencia e investigación se refleja en el hecho de que el 74 % del personal docente e investigador de ciencias de la computación e inteligencia artificial de Galicia pertenezca a la Universidade da Coruña y que en nuestro campus curse sus estudios un 60 % del alumnado gallego del grado de Informática y un 70 % del matriculado en los másteres especializados de este campo.

Trayectoria, realidad actual y proyecto de futuro que, sin duda, hacen de la Cidade das TIC el escenario adecuado, consolidado e integrado para que Galicia presente la mejor candidatura a acoger la nueva agencia estatal, en línea con los criterios del Gobierno y con la Estrategia Gallega de Inteligencia Artificial 2030.

La Voz de Galicia

Medio	La Voz de Galicia Galego	Fecha	02/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	301 613	V. Comunicación	15 622 EUR (15,316 USD)
Pág. vistas	1 508 065	V. Publicitario	3753 EUR (3679 USD)

citic

https://galego.lavozdegalicia.es/noticia/opinion/2022/10/02/cidade-das-tic-agencia/0003_202210G2P12992.htm

La Cidade das TIC y la agencia de inteligencia artificial

El Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital acaba de iniciar el procedimiento para establecer la sede física de la futura agencia, en el marco del compromiso del Gobierno para descentralizar organismos estatales de nueva creación. La Xunta de Galicia ha anunciado que presentará una única propuesta y nosotros creemos que la Cidade das TIC es una candidatura sólida, potente, madura y bien asentada para ubicar en ella este organismo, primero de sus características en Europa.

original



PACO RODRÍGUEZ

La **Cidade das TIC**, el proyecto de país estratégico para Galicia que promueven la Universidade da Coruña y el clúster del sector empresarial de las TIC con el apoyo de todas las administraciones públicas, reúne las condiciones idóneas para albergar la futura **Agencia Española de Supervisión de la Inteligencia Artificial** (AESIA).

El Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital acaba de iniciar el procedimiento para establecer la sede física de la futura agencia, en el marco del compromiso del Gobierno para descentralizar organismos estatales de nueva creación. La Xunta de Galicia ha anunciado que presentará una única propuesta y nosotros creemos que la Cidade das TIC es una candidatura sólida, potente, madura y bien asentada para ubicar en ella este organismo, primero de sus características en Europa.

El Estado quiere instalar la AESIA allí donde se cuente con un fuerte ecosistema empresarial y científico de innovación digital, de captación de talento y de interacción multidisciplinar, que son, precisamente, las vigas maestras del polo tecnológico que está en marcha en los terrenos de la antigua Fábrica de Armas de A Coruña.

Es muy importante valorar que el 40 % del emprendimiento TIC de Galicia se genera en la comarca coruñesa, en donde están radicadas alrededor de la mitad de las empresas gallegas del sector y donde se genera el 50 % de la facturación de este ámbito productivo. Solo en la ciudad de A Coruña están activas ya 30 *startups*.

La Facultade de Informática y el Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Comunicacións (CITIC) acreditan, desde hace muchos años, experiencia, prestigio y excelencia en la formación y captación de talento y en la generación de conocimiento en este área. En la facultad se imparten los grados de Ingeniería Informática, de Ciencia e Ingeniería de Datos y de Inteligencia Artificial, así como ocho másteres de alta especialización, entre los que se incluye, por supuesto, el de Inteligencia Artificial.

La Voz de Galicia

Medio	La Voz de Galicia Galego	Fecha	02/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	301 613	V. Comunicación	15 622 EUR (15,316 USD)
Pág. vistas	1 508 065	V. Publicitario	3753 EUR (3679 USD)

citic

https://galego.lavozdegalicia.es/noticia/opinion/2022/10/02/cidade-das-tic-agencia/0003_202210G2P12992.htm

Esa masa crítica de docencia e investigación se refleja en el hecho de que el 74 % del personal docente e investigador de ciencias de la computación e inteligencia artificial de Galicia pertenezca a la Universidade da Coruña y que en nuestro campus curse sus estudios un 60 % del alumnado gallego del grado de Informática y un 70 % del matriculado en los másteres especializados de este campo.

Trayectoria, realidad actual y proyecto de futuro que, sin duda, hacen de la Cidade das TIC el escenario adecuado, consolidado e integrado para que Galicia presente la mejor candidatura a acoger la nueva agencia estatal, en línea con los criterios del Gobierno y con la Estrategia Gallega de Inteligencia Artificial 2030.

La Voz de Galicia

Publicación	La Voz de Galicia General, 12	Fecha	02/10/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	80 437	V. Comunicación	14 739 EUR (14,451 USD)
Difusión	71 152	Tamaño	136,20 cm² (21,8%)
Audiencia	320 000	V.Publicitario	3541 EUR (3472 USD)

citic

La Cidade das TIC y la agencia de IA

TRIBUNA

JULIO ABALDE
Rector de la Universidade da Coruña

La Cidade das TIC, el proyecto de país —estratégico para Galicia— que promueven la Universidade da Coruña y el clúster del sector empresarial de las TIC con el apoyo de todas las administraciones públicas, reúne las condiciones idóneas para albergar la futura Agencia Española de Supervisión de la Inteligencia Artificial (AESIA).

El Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital acaba de iniciar el procedimiento para establecer la sede física de la futura agencia, en el marco del compromiso del Gobierno para descentralizar organismos estatales de nueva creación. La Xunta de Galicia ha anunciado que presentará una única propuesta y nosotros creemos que la Cidade das TIC es una candidatura sólida, potente, madura y bien asentada para ubicar en ella este organismo, primero de sus características en Europa.

El Estado quiere instalar la AESIA allí donde se cuente con un fuerte ecosistema empresarial y científico de innovación digital, de captación de talento y de interacción multidisciplinar, que son, precisamente, las vigas maestras del polo tecnológico que está en marcha en los terrenos de la antigua Fábrica de Armas de A Coruña.

Es muy importante valorar que el 40 % del emprendimiento TIC de Galicia se genera en la comarca coruñesa, en donde están radicadas alrededor de la mitad de las empresas gallegas del sector y donde se genera el 50 % de la facturación de este ámbito productivo. Solo en la ciudad de A Coruña están activas ya 30 *startups*.

La Facultade de Informática y el Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Comunicacións (CITIC) acreditan, desde hace muchos años, experiencia, prestigio y excelencia en la formación y captación de talento y en la generación de conocimiento en este área. En la facultad se imparten los grados de Ingeniería Informática, de Ciencia e Ingeniería de Datos y de Inteligencia Artificial, así como ocho másteres de alta especialización, entre los que se incluye, por supuesto, el de Inteligencia Artificial.

Esa masa crítica de docencia e investigación se refleja en el hecho de que el 74 % del personal docente e investigador de ciencias de la computación e inteligencia artificial de Galicia pertenezca a la Universidade da Coruña y que en nuestro campus curse sus estudios un 60 % del alumnado gallego del grado de Informática y un 70 % del matriculado en los másteres especializados de este campo.

Trayectoria, realidad actual y proyecto de futuro que, sin duda, hacen de la Cidade das TIC el escenario adecuado, consolidado e integrado para que Galicia presente la mejor candidatura a acoger la nueva agencia estatal, en línea con los criterios del Gobierno y con la Estrategia Gallega de Inteligencia Artificial 2030.

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

La Voz de Galicia

Publicación	La Voz de Galicia Vigo, 20	Fecha	02/10/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	11 626	V. Comunicación	2 223 EUR (2,179 USD)
Difusión	10 167	Tamaño	134,83 cm² (21,6%)
Audiencia	320 000	V.Publicitario	534 EUR (524 USD)

citic

La Cidade das TIC y la agencia de IA

TRIBUNA

JULIO ABALDE
Rector de la Universidade da Coruña

La Cidade das TIC, el proyecto de país —estratégico para Galicia— que promueven la Universidade da Coruña y el clúster del sector empresarial de las TIC con el apoyo de todas las administraciones públicas, reúne las condiciones idóneas para albergar la futura Agencia Española de Supervisión de la Inteligencia Artificial (AESIA).

El Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital acaba de iniciar el procedimiento para establecer la sede física de la futura agencia, en el marco del compromiso del Gobierno para descentralizar organismos estatales de nueva creación. La Xunta de Galicia ha anunciado que presentará una única propuesta y nosotros creemos que la Cidade das TIC es una candidatura sólida, potente, madura y bien asentada para ubicar en ella este organismo, primero de sus características en Europa.

El Estado quiere instalar la AESIA allí donde se cuente con un fuerte ecosistema empresarial y científico de innovación digital, de captación de talento y de interacción multidisciplinar, que son, precisamente, las vigas maestras del polo tecnológico que está en marcha en los terrenos de la antigua Fábrica de Armas de A Coruña.

Es muy importante valorar que el 40 % del emprendimiento TIC de Galicia se genera en la comarca coruñesa, en donde están radicadas alrededor de la mitad de las empresas gallegas del sector y donde se genera el 50 % de la facturación de este ámbito productivo. Solo en la ciudad de A Coruña están activas ya 30 *startups*.

La Facultade de Informática y el Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Comunicacións (CITIC) acreditan, desde hace muchos años, experiencia, prestigio y excelencia en la formación y captación de talento y en la generación de conocimiento en este área. En la facultad se imparten los grados de Ingeniería Informática, de Ciencia e Ingeniería de Datos y de Inteligencia Artificial, así como ocho másteres de alta especialización, entre los que se incluye, por supuesto, el de Inteligencia Artificial.

Esa masa crítica de docencia e investigación se refleja en el hecho de que el 74 % del personal docente e investigador de ciencias de la computación e inteligencia artificial de Galicia pertenezca a la Universidade da Coruña y que en nuestro campus curse sus estudios un 60 % del alumnado gallego del grado de Informática y un 70 % del matriculado en los másteres especializados de este campo.

Trayectoria, realidad actual y proyecto de futuro que, sin duda, hacen de la Cidade das TIC el escenario adecuado, consolidado e integrado para que Galicia presente la mejor candidatura a acoger la nueva agencia estatal, en línea con los criterios del Gobierno y con la Estrategia Gallega de Inteligencia Artificial 2030.

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

Medio: Código Cero | Fecha: 04/10/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,329 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (368 USD)
https://www.codigocero.com/XoveTIC-a-gran-cita-dos-novos-investigadores-das-novas-tecnoloxias-retoma-esta

XoveTIC, a gran cita dos novos investigadores das TIC, retoma esta semana a presencialidade

Será con motivo da quinta edición do Congreso XoveTIC, que se celebra este mércores 5 e este xoves 6 de outubro retomando a presencialidade tras dous anos celebrándose en liña debido á pandemia. O congreso terá lugar no CITIC, agás a sesión de pósteres na tarde do mércores, que será na Facultade de Informática da UDC coa finalidade de achegar o encontro ao alumnado.

original



Os novos investigadores de España e Portugal que traballen en proxectos de Intelixencia Artificial, análise de información a gran escala (*Big Data*), computación de altas prestacións, servizos e redes intelixentes ou ciberseguridade teñen unha cita co talento esta semana no Centro de Investigación TIC da Universidade da Coruña (CITIC) da Universidade da Coruña. Será con motivo da quinta edición do Congreso XoveTIC, que se celebra este mércores 5 e este xoves 6 de outubro retomando a presencialidade tras dous anos celebrándose en liña debido á pandemia. O congreso terá lugar no CITIC, agás a sesión de pósteres na tarde do mércores, que será na Facultade de Informática da UDC coa finalidade de achegar o encontro ao alumnado.

Segundo informou o centro coruñés, organizador da cita, no congreso presentaranse máis de 50 traballos de investigación no ámbito das Tecnoloxías da Información e as Comunicacións (TIC), tanto en formato comunicación oral coma en póster. Os cinco considerados mellores polo comité científico avaliador recibirán unha axuda económica. Unha aplicación informática para saúde mental, un proxecto sobre realidade aumentada para montaxe e mantemento de estaleiros, B*ig Data* para corrección de erros en lectura xenética, detección de ataques DoS e un simulador para a toma de decisións durante pandemias foron os traballos recoñecidos o pasado ano.

Ademais, tamén terán lugar dúas conferencias plenarias a cargo de Sabela Ramos Garea, enxeñeiro de software en Google Research, Brain Team; e José Francisco Tirado Fernández,

Medio	Código Cero	Fecha	04/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	3778	V. Comunicación	1 347 EUR (1,329 USD)
Pág. vistas	12 459	V. Publicitario	373 EUR (368 USD)

https://www.codigocero.com/XoveTIC-a-gran-cita-dos-novos-investigadores-das-novas-tecnoloxias-retoma-esta

catedrático de Arquitectura e Tecnoloxías da Computación da UCM e presidente do Comité Asesor Externo do CITIC.

O encontro, orientado á busca de talento investigador mozo no eido das TIC, conta coa colaboración da Xunta de Galicia, a Facultade de Informática da UDC, a Universidade de Oviedo, a Universidade Politécnica de Madrid, a Universidade de Porto e Atlanttic da Universidade de Vigo. Os premios están financiados polo Colexio Profesional de Enxeñaría en Informática de Galicia (CPEIG), o Clúster TIC de Galicia, o Instituto Tecnolóxico de Galicia (ITG), a Fundación CITIC de Galicia e as cátedras institucionais da Facultade de Informática.

PUBLICIDADE



Quinta do Buble

Medio	Cadena SER	Fecha	05/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	195 847	V. Comunicación	11 257 EUR (11,200 USD)
Pág. vistas	629 114	V. Publicitario	3116 EUR (3100 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=778404337

El congreso XoveTIC en busca de jóvenes talentos del mundo de la investigación

La quinta edición del congreso XoveTIC arranca hoy en la Centro de Investigación TIC de la UDC. La cita está enfocada al personal investigador de las universidades de Vigo, Oviedo, A Coruña, Madrid y Oportp. Más de un centenar de personas participarán en la cita y cerca de 60 jóvenes talentos presentarán sus proyectos investigadores sobre inteligencia artificial.

Silvia Penelas • **original**



Visión TIC / Cadena SER

A Coruña

La quinta edición del congreso XoveTIC arranca hoy en la Centro de Investigación TIC de la UDC. La cita está enfocada al personal investigador de las universidades de Vigo, Oviedo, A Coruña, Madrid y Oportp. Más de un centenar de personas participarán en la cita y cerca de 60 jóvenes talentos presentarán sus proyectos investigadores sobre inteligencia artificial.

Los cinco mejores proyectos ganarán un premio de 300 euros y el reconocimiento formal de la comunidad científica. Las temáticas son variadas. Hay proyectos de inteligencia artificial, nuevos algoritmos, avances en la medicina, banca o estadística.

Durante el congreso habrá dos conferencias sobre IA. La primera la dará Sabela Ramos, trabajadora de Google, y J´sé Francisco Tirado, Catedrático de arquitectura y presidenté del Comité Asesor Externo del CITIC.

Brecha de género

El campo de la informática y ciencias de la computación presentan un reto ante la desigualdad de género en el número de profesionales del campo. En la facultad de informática de la UDC tan solo un 13% del alumnado son mujeres. En nuevas titulaciones como el grado en inteligencia artificial y ciencia e ingeniería de datos la cifra aumenta ligeramente, según Javier Pereira. En el CITIC el personal femenino roza es del 30 por ciento aproximadamente.

Medio	Cadena SER	Fecha	05/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	195 847	V. Comunicación	11 257 EUR (11,200 USD)
Pág. vistas	629 114	V. Publicitario	3116 EUR (3100 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=778404337

El Ideal Gallego

Medio	El Ideal Gallego Digital	Fecha	05/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	146 735	V. Comunicación	9 869 EUR (9,820 USD)
Pág. vistas	733 675	V. Publicitario	2732 EUR (2718 USD)

https://www.elidealgallego.com/articulo/a-coruna/v-congreso-xovetic-apoya-talento-cientifico-e-investigador-3916079

El V Congreso XoveTIC apoya el talento científico e investigador

Cerca de un centenar de personas participan en la quinta edición del congreso XoveTIC, organizado por el Centro de investigación en tecnologías de la información (Citic). Busca impulsar el talento científico y está dirigido a investigadores junior, que exponen sus trabajos y pósteres de las investigaciones realizadas.

Nuria Fernández • **original**



Inauguración de XoveTIC esta mañana

Cerca de un centenar de personas participan en la quinta edición del congreso XoveTIC, organizado por el Centro de investigación en tecnologías de la información (Citic). Busca impulsar el talento científico y está dirigido a investigadores junior, que exponen sus trabajos y pósteres de las investigaciones realizadas.

Esta mañana tuvo lugar una sesión de apertura en el Citic con la presencia del rector de la Universidad de A Coruña, Julio Abalde, que destacó que el encuentro constituye un lugar para empezar a desarrollar la labor investigadora. Recordó la influencia que ejerce el Citic en la puesta en marcha del proyecto de la Ciudad de las TIC, una iniciativa surgida del trabajo conjunto de distintos grupos de investigación y empresas.

La Facultad de Informática también acogió algunas de las actividades del congreso. En este sentido, Abalde apuntó que el 60% de los graduados en Informática en Galicia provienen de la UDC. Además, en el acto de inauguración estuvo presente el director del Citic, Manuel González Penedo, que celebró poder recuperar la presencialidad en esta edición e hizo hincapié en la gran cantidad de trabajos presentados, más de sesenta. Giran alrededor de la inteligencia artificial, la ciencia e ingeniería de datos, la computación de altas prestaciones, los servicios inteligentes y la ciberseguridad.

Asimismo, la jornada de hoy contó con una ponencia de Sabela Ramos Garea, ingeniera de Software en Google Research. Tras ella se sucedieron las exposiciones en el Citic. Esta tarde tuvo lugar una sesión de pósteres en la facultad de Informática.

Mañana continuarán celebrándose comunicaciones orales en el Citic y habrá una sesión con el catedrático José Francisco Tirado Fernández. Al mediodía tendrá lugar una entrega de premios a los trabajos más destacados.

El Ideal Gallego

Medio	El Ideal Gallego Digital	Fecha	05/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	146 735	V. Comunicación	9 869 EUR (9,820 USD)
Pág. vistas	733 675	V. Publicitario	2732 EUR (2718 USD)

citic

https://www.elidealgallego.com/articulo/a-coruna/v-congreso-xovetic-apoya-talento-cientifico-e-investigador-3916079



Inauguración de XoveTIC esta mañana

El Ideal Gallego

Publicación	El Ideal Gallego General, 13	Fecha	06/10/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	13 000	V. Comunicación	5 067 EUR (5,041 USD)
Difusión	10 803	Tamaño	286,09 cm² (45,9%)
Audiencia	5000	V.Publicitario	1232 EUR (1226 USD)

citic

El V Congreso XoveTIC apoya el talento científico e investigador

NURIA FERNÁNDEZ A CORUÑA

Cerca de un centenar de personas participan desde ayer en la quinta edición del congreso XoveTIC, organizado por el Centro de investigación en tecnologías de la información (Citic). Busca impulsar el talento científico y está dirigido a investigadores junior, que exponen sus trabajos y pósteres de las investigaciones realizadas.

Ayer tuvo lugar una sesión de apertura en el Citic con la presencia del rector de la Universidad de A Coruña, Julio Abalde, que destacó que el encuentro constituye un lugar para empezar a desarrollar la labor investigadora. Recordó la influencia que ejerce el Citic en la puesta en marcha del proyecto de la Ciudad de las TIC, una iniciativa surgida del trabajo conjunto de distintos grupos de investigación y empresas.

La Facultad de Informática también acogió ayer algunas de las actividades del congreso. En este sentido, Abalde apuntó que el 60% de los graduados en Informática en Galicia provienen de la UDC. Además, en el acto de inauguración estuvo presente el director del Citic, Manuel González Penedo, que celebró poder recuperar la presencialidad en esta edición e hizo hincapié en la gran cantidad de trabajos presentados, más de sesenta. Giran alrededor de la inteligencia artificial, la ciencia e ingeniería de datos, la computación de altas prestaciones, los servicios inteligentes y la ciberseguridad.

Asimismo, la jornada de ayer contó con una ponencia de Sabela Ramos Garea, ingeniera de Software en Google Research. Tras ella se sucedieron las exposiciones en el Citic. Por la tarde tuvo lugar una sesión de pósteres en la facultad de Informática.

Hoy continúan celebrándose comunicaciones orales en el Citic y habrá una sesión con el catedrático José Francisco Tirado Fernández. Al mediodía tendrá lugar una entrega de premios a los trabajos más destacados.



Inauguración de XoveTIC en la mañana de ayer | PEDRO PUIG

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

Código cero

Medio	Código Cero	Fecha	06/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	3778	V. Comunicación	1 347 EUR (1,333 USD)
Pág. vistas	12 459	V. Publicitario	373 EUR (369 USD)

citic

https://www.codigocero.com/O-Ministerio-de-Ciencia-e-Innovacion-distingue-a-Carlos-Gomez-Rodriguez

O Ministerio de Ciencia e Innovación distingue a Carlos Gómez Rodríguez, investigador do CITIC da UDC

O profesor da Universidade da Coruña Carlos Gómez Rodríguez obtivo o Premio Nacional de Investigación para Jóvenes María Andresa Casamayor, na área de Matemáticas e Tecnoloxías da Información e as Comunicacións (TIC) que outorga o Ministerio de Ciencia e Innovación. O investigador do CITIC foi recoñecido pola orixinalidade e o impacto das súas achegas ao desenvolvemento de algoritmos que incorporan a linguaxe natural a contornas dixitais propios da Intelixencia Artificial, segundo destaca a nota emitida polo Ministerio este mesmo 6 de outubro.

original



O profesor da Universidade da Coruña Carlos Gómez Rodríguez obtivo o Premio Nacional de Investigación para Jóvenes María Andresa Casamayor, na área de Matemáticas e Tecnoloxías da Información e as Comunicacións (TIC) que outorga o Ministerio de Ciencia e Innovación. O investigador do CITIC foi recoñecido pola orixinalidade e o impacto das súas achegas ao desenvolvemento de algoritmos que incorporan a linguaxe natural a contornas dixitais propios da Intelixencia Artificial, segundo destaca a nota emitida polo Ministerio este mesmo 6 de outubro.

Para Carlos Gómez este premio é un recoñecemento que non esperaba e que sempre é benvido, manifestou. A súa traxectoria investigadora é o Procesamento da Linguaxe Natural, en particular a análise sintáctica, moi interesante pois contribúe a que os ordenadores poidan traballar coa linguaxe humana, de forma que se comuniquen con nós de forma máis efectiva, explica, poñendo o foco na importancia do desenvolvemento de sistemas de procesamento da linguaxe multilingües e eficientes, un ámbito especialmente relevante para linguas que non contan con grandes mercados ou abundancia de recursos, como é o caso do galego.

Xunto con Carlos Gómez, foron recoñecidos outros nove investigadores novos, nunha convocatoria na que se presentaron 185 candidaturas.

A Universidade da Coruña destacou que estes premios son o recoñecemento máis importante de España no ámbito da investigación científica.

Os galardóns, dotados con 30.000 euros en cada modalidade, están dirixidos a investigadores de menos de corenta anos, que estean desenvolvendo un labor relevante e recoñecido

Medio: Código Cero | Fecha: 06/10/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,333 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (369 USD)
https://www.codigocero.com/O-Ministerio-de-Ciencia-e-Innovacion-distingue-a-Carlos-Gomez-Rodriguez

internacionalmente nunha institución española.

Carlos Gómez Rodríguez (Murcia, 1982) é profesor titular (actualmente pendente de nomeamento como Catedrático) na Universidade da Coruña, na que se doutorou en Computación en 2009.

A súa investigación céntrase no Procesamento da Linguaxe Natural (PLN), unha tecnoloxía cada vez máis presente no día a día, con especial enfoque na análise sintáctica, que é clave para calquera sistema que necesite extraer significado de textos en linguaxe humana. En particular, como dixemos, enfócase na consecución de métodos eficientes e multilingües.

A súa produción científica abrangue máis de 140 publicacións, tanto nos principais congresos e revistas de PLN e Intelixencia Artificial (IA) como traballos multidisciplinares en revistas de física, ciencia cognitiva ou matemáticas. Entre outras contribucións, presentou un paradigma de análise sintáctico totalmente novo baseado en etiquetaxe secuencial, que permite obter analizadores sintácticos con velocidades sen precedentes, e lidera o único laboratorio europeo que conseguiu superar os récords en precisión da análise sintáctica desde a popularización das arquitecturas de aprendizaxe profunda.

Foi investigador principal do proxecto FASTPARSE (*Fast Natural Language Parsing for Large-Scale NLP*), financiado con 1.481.747 euros polo Consello Europeo de Investigación (ERC) na súa convocatoria de Starting Grants. Actualmente é tamén investigador principal doutro proxecto europeo da convocatoria ERC Proof-of-Concept Grant, ademais de supervisar a unha investigadora postdoutoral Marie Curie. Así mesmo dirixe e dirixiu diversos proxectos nacionais e autonómicos e catro teses doutorais, con outras dúas en curso. A nivel institucional, desde 2018 coordina a área Innova Humanitas do Campus Innova da UDC, que busca especializar á institución en humanidades dixitais.



La Opinión A Coruña

Medio	Laopinioncoruña.es	Fecha	07/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	42 858	V. Comunicación	5 235 EUR (5,178 USD)
Pág. vistas	3 589 921	V. Publicitario	1449 EUR (1433 USD)

citic

https://www.laopinioncoruna.es/coruna/2022/10/07/escaparate-mejor-talento-tic-76950174.html

Escaparate para el mejor talento TIC

Un escaparate para el talento en tecnologías de la información y la comunicación en el que destacaron cinco proyectos que resultaron premiados de un total de 50. Premio Clúster TIC de Galicia. Pablo Fernández-Arruti, Alejandro Manuel Mosteiro, José Carlos Dafonte y Francisco Javier Nóvoa han desarrollado un sistema de auditoría de red para pequeñas y medianas empresas.

Ana Carro • **original**

El personal investigador joven de **España y Portugal** que trabaja en proyectos de inteligencia artificial**, big data, computación de altas prestaciones**, servicios y redes inteligentes o **ciberseguridad** fueron los protagonistas de la quinta edición del **Congreso XoveTIC** que se organizó en el **Centro de Investigación TIC** de la Universidade da Coruña (Citic). Un escaparate para el talento en tecnologías de la información y la comunicación en el que destacaron cinco proyectos que resultaron premiados de un total de 50.

Premio Clúster TIC de Galicia. Pablo Fernández-Arruti, Alejandro Manuel Mosteiro, José Carlos Dafonte y Francisco Javier Nóvoa han desarrollado un sistema de auditoría de red para pequeñas y medianas empresas. Se trata de un sistema para saber el estado de seguridad de una red en tiempo real. Detectar así si hay vulnerabilidad o no, generar informes y fortalecer la ciberseguridad. Las grandes empresas tienen presupuesto para contratar expertos y soluciones, pero las pequeñas y medianas, no, explica Fernández-Arruti, que detalla que su equipo ha desarrollado un dispositivo de bajo coste para que pueda estar disponible para todos los bolsillos, clave ahora que muchas empresas han instaurado el teletrabajo.

Premio CPEIG. Nos importa mucho la privacidad de datos. Queremos que el usuario sea el único que los tenga y que decida con quién compartirlos, anuncia Pablo Santos, que junto a Martiño Rivera y José M. Vázquez ha desarrollado un prototipo de análisis de la identidad digital. El funcionamiento en sencillo. Es un sistema en el que el usuario registra toda su información personal correo electrónico, dirección, teléfono o DNI y después lo utiliza para compartir datos con otros servicios. Por ejemplo, se registra en una página web de una tienda de ordenadores y da acceso a toda esa información. Pero la tienda no la almacena, solo la consulta, aporta. La ventaja es doble, que las páginas web no almacenen datos y que el usuario no tenga que introducir siempre sus datos en cada página. Cuestión de seguridad y comodidad.

Premio ITG. Smart bracelet for anxiety es el título de este proyecto galardonado. Desarrollado por Noelia Navarro, Clara Lebrato, Alberto Jesús Molina, Manuel Merino, Sergio Lafuente y Juan Antonio Castro, el trabajo aborda la detección de la ansiedad. Es un dispositivo de bajo coste y no invasivo que permite capturar señales fisiológicas para detectar ansiedad. De este modo, proporciona una estimación de presión sanguínea y frecuencia respiratoria. El monitoreo de la salud ayuda a las personas a controlar su salud, mejorar su calidad de vida y prevenir ataques de ansiedad, detallan.

Premio Cátedra Aldaba WIB, NTT Data en Diversidad y Tecnología, Cicas y R en Ciberseguridad. Dos grupos de investigación de la Universidade da Coruña, NEUROcom y CGTEC, desarrollaron de forma conjunta una aplicación que produce un test en papel que estudia la dificultad de ciertos niños para localizarse en el espacio. Hay estudios que indican que los niños prematuros tienen dificultades para ubicarse porque no localizan objetos en la periferia, informa Irene González. Un estudio ha revelado que utilizar este test en un soporte digital tiene ventajas porque hay niños que no saben agarrar un lápiz y sí pueden tocar con el dedo en la pantalla. Además, el grupo ha añadido nuevas funcionalidades como colores y distractores. En la siguiente fase del proyecto se realizará un estudio más amplio para ver los resultados clínicos.

Premio Fundación Citic de Galicia. Manuel Lagos, José Antonio Becerra y Thais Pousada han ideado un robot asistente para la rehabilitación de la marcha en personas con diversidad funcional. Sirve de apoyo a fisioterapeutas y terapeutas ocupacionales, expone Lagos, quien desvela que el robot sirve de guía para el usuario y también de motivación. La idea es seguir

La Opinión A Coruña

Medio	Laopinioncoruña.es	Fecha	07/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	42 858	V. Comunicación	5 235 EUR (5,178 USD)
Pág. vistas	3 589 921	V. Publicitario	1449 EUR (1433 USD)

citic

https://www.laopinioncoruna.es/coruna/2022/10/07/escaparate-mejor-talento-tic-76950174.html

mejorando el proyecto e introducir altavoz y música para hacerlo mas interactivo.



galego.laopinioncoruna.es

Medio	galego.laopinioncoruna.es	Fecha	07/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	42 858	V. Comunicación	5 235 EUR (5,178 USD)
Pág. vistas	3 589 921	V. Publicitario	1449 EUR (1433 USD)

https://galego.laopinioncoruna.es/coruna/2022/10/07/escaparate-mejor-talento-tic-76950174.html

Escaparate para o mellor talento TIC

O Citic destaca, entre 50 traballos realizados por investigadores novos, proxectos de ciberseguridad e de axuda a persoas con diversidade funcional. Entrega de premios, onte, no edificio do Citic. | // CARLOS PARDELLAS. Un escaparate para o talento en tecnoloxías da información e a comunicación no que destacaron cinco proxectos que resultaron premiados dun total de 50.

Ana Carro • **original**

O Citic destaca, entre 50 traballos realizados por investigadores novos, proxectos de ciberseguridad e de axuda a persoas con diversidade funcional

Entrega de premios, onte, no edificio do Citic. | // CARLOS PARDELLAS

O persoal investigador novo de España **e Portugal** que traballa en proxectos de intelixencia artificial**, big data, computación de altas prestacións**, servizos e redes intelixentes ou **ciberseguridad** foron os protagonistas da quinta edición do **Congreso XoveTIC** que se organizou no **Centro de Investigación TIC** da Universidade dá a Coruña (Citic). Un escaparate para o talento en tecnoloxías da información e a comunicación no que destacaron cinco proxectos que resultaron premiados dun total de 50.

Premio Clúster TIC de Galicia. Pablo Fernández-Arruti, Alejandro Manuel Mosteiro, José Carlos Dafonte e Francisco Javier Nóvoa desenvolveron un sistema de auditoría de rede para pequenas e medianas empresas. Trátase dun sistema para saber o estado de seguridade dunha rede en tempo real. Detectar así se hai vulnerabilidade ou non, xerar informes e fortalecer a ciberseguridad. As grandes empresas teñen orzamento para contratar expertos e solucións, pero as pequenas e medianas, non, explica Fernández-Arruti, que detalla que o seu equipo desenvolveu un dispositivo de baixo custo para que poida estar dispoñible para todos os petos, clave agora que moitas empresas instauraron o teletrabajo.

Premio CPEIG. Impórtanos moito a privacidade de datos. Queremos que o usuario sexa o único que os teña e que decida con quen compartilos, anuncia Pablo Santos, que xunto a Martiño Rivera e José M. Vázquez desenvolveu un prototipo de análise da identidade dixital. O funcionamento en sinxelo. É un sistema no que o usuario rexistra toda a súa información persoal correo electrónico, dirección, teléfono ou DNI e despois utilízao para compartir datos con outros servizos. Por exemplo, rexístrase nunha páxina web dunha tenda de computadores e dá acceso a toda esa información. Pero a tenda non a almacena, só a consulta, achega. A vantaxe é dobre, que as páxinas web non almacenen datos e que o usuario non teña que introducir sempre os seus datos en cada páxina. Cuestión de seguridade e comodidade.

Premio ITG. Smart bracelet for anxiety é o título deste proxecto galardoado. Desenvolvido por Noelia Navarro, Clara Lebrato, Alberto Jesús Molina, Manuel Merino, Sergio Lafuente e Juan Antonio Castro, o traballo aborda a detección da ansiedade. É un dispositivo de baixo custo e non invasivo que permite capturar sinais fisiolóxicos para detectar ansiedade. Deste xeito, proporciona unha estimación de presión sanguínea e frecuencia respiratoria. O monitoreo da saúde axuda ás persoas para controlar a súa saúde, mellorar a súa calidade de vida e previr ataques de ansiedade, detallan.

Premio Cátedra Aldaba WIB, NTT Data en Diversidade e Tecnoloxía, Cicas e R en Ciberseguridad. Dous grupos de investigación da Universidade dá a Coruña, NEUROcom e CGTEC, desenvolveron de forma conxunta unha aplicación que produce un test en papel que estuda a dificultade de certos nenos para localizarse no espazo. Hai estudos que indican que os nenos prematuros teñen dificultades para situarse porque non localizan obxectos na periferia, informa Irene González. Un estudo revelou que utilizar este test nun soporte dixital ten vantaxes porque hai nenos que non saben agarrar un lapis e si poden tocar co dedo na pantalla. Ademais, o grupo engadiu novas funcionalidades como cores e distractores. Na seguinte fase do proxecto realizarase un estudo máis amplo para ver os resultados clínicos.

galego.laopinioncoruna.es

Medio	galego.laopinioncoruna.es	Fecha	07/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	42 858	V. Comunicación	5 235 EUR (5,178 USD)
Pág. vistas	3 589 921	V. Publicitario	1449 EUR (1433 USD)

https://galego.laopinioncoruna.es/coruna/2022/10/07/escaparate-mejor-talento-tic-76950174.html

Premio Fundación Citic de Galicia. Manuel Lagos, José Antonio Becerra e Thais Pousada idearon un robot asistente para a rehabilitación da marcha en persoas con diversidade funcional. Serve de apoio a fisioterapeutas e terapeutas ocupacionais, expón Lagos, quen desvela que o robot serve de guía para o usuario e tamén de motivación. A idea é seguir mellorando o proxecto e introducir altofalante e música para facelo mais interactivo.



La Opinión A Coruña

Publicación	La Opinión A Coruña General, 6	Fecha	07/10/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	5561	V. Comunicación	2 594 EUR (2,565 USD)
Difusión	4095	Tamaño	300,69 cm² (48,2%)
Audiencia	20 561	V.Publicitario	718 EUR (710 USD)

citic

Escaparate para el mejor talento TIC

El Citic destaca, entre 50 trabajos realizados por investigadores jóvenes, proyectos de ciberseguridad y de ayuda a personas con diversidad funcional

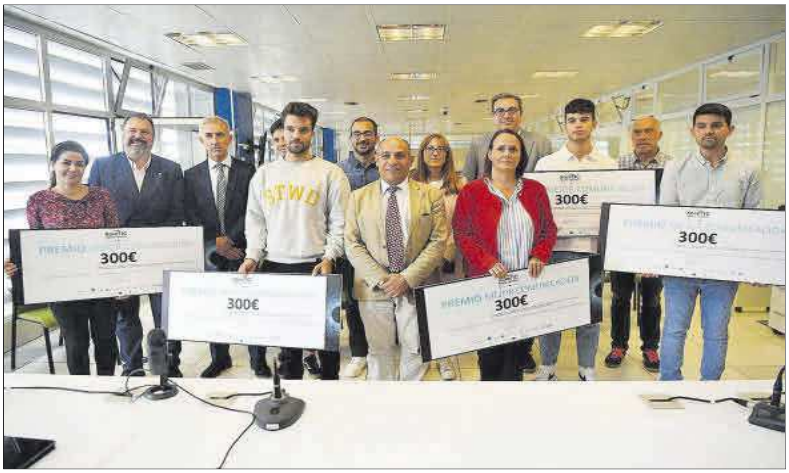
ANA CARRO
A CORUÑA

El personal investigador joven de España y Portugal que trabaja en proyectos de inteligencia artificial, big data, computación de altas prestaciones, servicios y redes inteligentes o ciberseguridad fueron los protagonistas de la quinta edición del Congreso XoveTIC que se organizó en el Centro de Investigación TIC de la Universidade da Coruña (Citic). Un escaparate para el talento en tecnologías de la información y la comunicación en el que destacaron cinco proyectos que resultaron premiados de un total de 50.

▶ **Premio Clúster TIC de Galicia.** Pablo Fernández-Arruti, Alejandro Manuel Mosteiro, José Carlos Dafonte y Francisco Javier Nóvoa han desarrollado un sistema de auditoría de red para pequeñas y medianas empresas. Se trata de un sistema para "saber el estado de seguridad de una red en tiempo real". Detectar así si hay vulnerabilidad o no, generar informes y fortalecer la ciberseguridad. "Las grandes empresas tienen presupuesto para contratar expertos y soluciones, pero las pequeñas y medianas, no", explica Fernández-Arruti, que detalla que su equipo ha desarrollado un dispositivo "de bajo coste" para que pueda estar disponible para todos los bolsillos, clave ahora que muchas empresas han instaurado el teletrabajo.

▶ **Premio CPEIG.** "Nos importa mucho la privacidad de datos. Queremos que el usuario sea el único que los tenga y que decida con quién compartirlos", anuncia Pablo Santos, que junto a Martiño Rivera y José M. Vázquez ha desarrollado un prototipo de análisis de la identidad digital. El funcionamiento en sencillo. "Es un sistema en el que el usuario registra toda su información personal —correo electrónico, dirección, teléfono o DNI— y después lo utiliza para compartir datos con otros servicios". Por ejemplo, se registra en una página web de una tienda de ordenadores y da acceso a toda esa información. "Pero la tienda no la almacena, solo la consulta", aporta. La ventaja es doble, que "las páginas web no almacenen datos y que el usuario no tenga que introducir siempre sus datos en cada página". Cuestión de seguridad y comodidad.

▶ **Premio ITG.** *Smart bracelet for anxiety* es el título de este proyecto galardonado. Desarrollado por Noelia Navarro, Clara Lebrato, Alberto Jesús Molina, Manuel Merino, Sergio Lafuente y Juan Antonio Castro, el trabajo "aborda la detección de la ansiedad". Es un dispositivo de bajo coste y no invasivo que permite capturar señales fisiológicas para detectar ansiedad. De este modo, proporciona una estimación de presión sanguínea y frecuencia respiratoria. "El monitoreo de la salud ayuda a las personas a controlar su salud, mejorar su calidad de vida y prevenir ataques de ansiedad", detallan.



Entrega de premios, ayer, en el edificio del Citic. // Carlos Pardellas

> La mayoría de los proyectos mejoran la calidad de vida de las personas

▶ **Premio Cátedra Aldaba WIB, NTT Data en Diversidad y Tecnología, Cicas y R en Ciberseguridad.** Dos grupos de investigación de la Universidade da Coruña, NEUROcom y CGTEC, desarrollaron de forma conjunta una aplicación que produce un test en papel que estudia la dificultad de ciertos niños para localizarse en el espacio. "Hay estudios que indican que los niños prematuros tienen dificultades para ubicarse porque no localizan objetos en la periferia", informa Irene González. Un estudio ha revelado que utilizar este test en un soporte digital "tiene ventajas porque hay niños que no saben agarrar un lápiz y sí pueden tocar con el dedo en la pantalla". Además, el grupo ha añadido nuevas funcionalidades como colores y distractores. En la siguiente fase del proyecto se realizará un estudio más amplio para ver los resultados clínicos.

▶ **Premio Fundación Citic de Galicia.** Manuel Lagos, José Antonio Becerra y Thais Pousada han ideado un robot asistente para la rehabilitación de la marcha en personas con diversidad funcional. "Sirve de apoyo a fisioterapeutas y terapeutas ocupacionales", expone Lagos, quien desvela que el robot "sirve de guía para el usuario y también de motivación". La idea es seguir mejorando el proyecto e introducir altavoz y música "para hacerlo mas interactivo".

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

El Ideal Gallego

Publicación	El Ideal Gallego General, 15	Fecha	07/10/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	13 000	V. Comunicación	2 011 EUR (1,989 USD)
Difusión	10 803	Tamaño	73,07 cm² (11,7%)
Audiencia	5000	V.Publicitario	489 EUR (484 USD)

citic

Finaliza el congreso XoveTIC con premios a trabajos destacados

El congreso XoveTIC, que es impulsado por la Universidad de A Coruña a través del Citic, puso fin ayer a su quinta edición. Dirigido a investigadores junior, tras la exposición de trabajos resultaron premiados Pedro Fernández-Arruti, Pablo Santos, Gonzalo Blázquez Gil, Irene González (acudió en su representación Adriana Dapena) y Manuel Lagos. El concejal Jesús Celemín asistió a la ceremonia de entrega.



Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

El Ideal Gallego

Publicación	El Ideal Gallego General, 15	Fecha	07/10/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	13 000	V. Comunicación	4 857 EUR (4,804 USD)
Difusión	10 803	Tamaño	270,03 cm² (43,3%)
Audiencia	5000	V.Publicitario	1181 EUR (1168 USD)

citic

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

Ganador de una beca del Consejo Europeo de Investigación el pasado mes y ahora Premio Nacional de Investigación para Jóvenes de las TIC, Carlos Gómez desarrolla un modelo de análisis de sentimientos para que las máquinas recaben información de nuestras opiniones

Reportaje | Cómo enseñar a leer a un robot para hacernos la vida más fácil

GUILLERMO PARGA A CORUÑA

Los premios a los científicos son uno de los reconocimientos con saldo más injusto en la ecuación entre el potencial beneficio en nuestras vidas y la celebridad de sus ganadores. Resulta paradigmático el ejemplo de Carlos Gómez (Murcia, 1982), investigador del Citic (Centro de Investigaciones en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones) de la Universidad de A Coruña. Si el pasado mes de septiembre la Unión Europea le consideró merecedor de una beca de 150.000 euros del Consejo Europeo de Investigación, ayer era galardonado con el Premio Nacional de Investigación para Jóvenes de las TIC. .

Nomenclaturas de proyectos y tecnicismos aparte, Gómez ha dejado boquiabiertos a los expertos comunitarios y nacionales por una técnica sobre el llamado procesamiento del lenguaje natural. "Se trata de intentar conseguir que los ordenadores sean capaces de trabajar con el lenguaje humano", explica. "Comprenderlo, ya sea escrito o hablado, pero también generarlo de forma que puedan comunicarse con nosotros", añade el investigador, cuyo objetivo concreto pasa por el llamado análisis de sentimientos o minería de opiniones. Lejos de apelar al corazoncito de la máquinas, se trata de escudriñar algo que en ocasiones ni nosotros mismos somos capaces. "Se trata de, a partir de textos, determinar qué opiniones se expresan", matiza.



Carlos Gómez, en la puerta del Citic | PATRICIA G. FRAGA

La aplicación práctica

Entre otras aplicaciones, podría considerarse el trabajo de campo de Carlos Gómez una especie de ejército de encuestadores y reclutadores de opinión en una sola CPU y con una velocidad impensable. "Imaginemos una empresa de móviles que saca un producto al mercado: la gente va a opinar en las redes sociales y ponga sus impresiones sobre el producto. A la empresa que ha sacado el producto le va a interesar saber qué opina la gente", resume. "Con encuestas a usuarios o manualmente es muy costoso y llegas a una cantidad baja de usuarios. Lo que hace el proyecto es leer esos textos y el programa determina cuál es la opinión que se expresa en ellos. Es mucho más rápido, porque los analizadores sintácticos que tenemos son capaces de procesar en un ordenador normal mil oraciones por segundo", prosigue.

"Los ordenadores ahora mismo no sienten lo que dicen, son imitadores y es difícil saber si se conseguirá", investigador del Citic coruñés

Sin embargo, enseñar a leer a un ordenador dista mucho, en opinión del investigador del Citic, de hablar de inteligencia o una capacidad de comunicación bilateral a corto plazo. "Ahora mismo tenemos modelos de lenguaje que les permite mantener una conversación y dar el pego dándonos respuestas que parecen coherentes", advierte. "Esos modelos ahora mismo no sienten lo que estamos diciendo, sino que dicen: "La respuesta que daría un ser humano sería esta". Son imitadores, no están razonando, sintiendo y expresando. Es difícil saber si se conseguirá alguna vez", finaliza. ●

El Ideal Gallego

Medio	El Ideal Gallego Digital	Fecha	07/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	146 735	V. Comunicación	9 869 EUR (9,763 USD)
Pág. vistas	733 675	V. Publicitario	2732 EUR (2702 USD)

citic

https://www.elidealgallego.com/articulo/a-coruna/reportaje-como-ensenar-leer-robot-hacernos-vida-facil-3917557

Reportaje | Cómo enseñar a leer a un robot para hacernos la vida más fácil

Los premios a los científicos son uno de los reconocimientos con saldo más injusto en la ecuación entre el potencial beneficio en nuestras vidas y la celebridad de sus ganadores. Resulta paradigmático el ejemplo de Carlos Gómez (Murcia, 1982), investigador del Citic (Centro de Investigaciones en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones) de la Universidad de A Coruña.

Guillermo Parga • original



Carlos Gómez, en la puerta del Citic | Patricia G. Fraga

Los premios a los científicos son uno de los reconocimientos con saldo más injusto en la ecuación entre el potencial beneficio en nuestras vidas y la celebridad de sus ganadores. Resulta paradigmático el ejemplo de Carlos Gómez (Murcia, 1982), investigador del Citic (Centro de Investigaciones en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones) de la Universidad de A Coruña. Si el pasado mes de septiembre la Unión Europea le consideró merecedor de una beca de 150.000 euros del Consejo Europeo de Investigación, ayer era galardonado con el Premio Nacional de Investigación para Jóvenes de las TIC.

Nomenclaturas de proyectos y tecnicismos aparte, Gómez ha dejado boquiabiertos a los expertos comunitarios y nacionales por una técnica sobre el llamado procesamiento del lenguaje natural. Se trata de intentar conseguir que los ordenadores sean capaces de trabajar con el lenguaje humano, explica. Comprenderlo, ya sea escrito o hablado, pero también generarlo de forma que puedan comunicarse con nosotros, añade el investigador, cuyo objetivo concreto pasa por el llamado análisis de sentimientos o minería de opiniones. Lejos de apelar al corazoncito de la máquinas, se trata de escudriñar algo que en ocasiones ni nosotros mismos somos capaces. Se trata de, a partir de textos, determinar qué opiniones se expresan, matiza.

La aplicación práctica

Entre otras aplicaciones, podría considerarse el trabajo de campo de Carlos Gómez una especie de ejército de encuestadores y reclutadores de opinión en una sola CPU y con una velocidad impensable. Imaginemos una empresa de móviles que saca un producto al mercado: la gente va a opinar en las redes sociales y ponga sus impresiones sobre el producto. A la

El Ideal Gallego

Medio	El Ideal Gallego Digital	Fecha	07/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	146 735	V. Comunicación	9 869 EUR (9,763 USD)
Pág. vistas	733 675	V. Publicitario	2732 EUR (2702 USD)

citic

https://www.elidealgallego.com/articulo/a-coruna/reportaje-como-ensenar-leer-robot-hacernos-vida-facil-3917557

empresa que ha sacado el producto le va a interesar saber qué opina la gente, resume. Con encuestas a usuarios o manualmente es muy costoso y llegas a una cantidad baja de usuarios. Lo que hace el proyecto es leer esos textos y el programa determina cuál es la opinión que se expresa en ellos. Es mucho más rápido, porque los analizadores sintácticos que tenemos son capaces de procesar en un ordenador normal mil oraciones por segundo, prosigue.

Sin embargo, enseñar a leer a un ordenador dista mucho, en opinión del investigador del Citic, de hablar de inteligencia o una capacidad de comunicación bilateral a corto plazo. Ahora mismo tenemos modelos de lenguaje que les permite mantener una conversación y dar el pego dándonos respuestas que parecen coherentes, advierte. Esos modelos ahora mismo no sienten lo que estamos diciendo, sino que dicen: La respuesta que daría un ser humano sería esta. Son imitadores, no están razonando, sintiendo y expresando. Es difícil saber si se conseguirá alguna vez, finaliza. l



Carlos Gómez, en la puerta del Citic | Patricia G. Fraga

La Voz de Galicia

Publicación	La Voz de Galicia A Coruña, 5	Fecha	08/10/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	54 540	V. Comunicación	3 646 EUR (3,571 USD)
Difusión	48 678	Tamaño	81,09 cm² (13,0%)
Audiencia	320 000	V.Publicitario	876 EUR (858 USD)

citic

La UDC logra un 70 % de presencia en los premios tecnológicos XoveTIC 2022

A CORUÑA/ LA VOZ

El personal investigador joven de España y Portugal del ámbito de las tecnologías de la información y la comunicación (TIC) se dio cita esta semana en el congreso XoveTIC, que por quinto año organizó el Citic de la Universidade da Coruña (UDC). En la cita se dieron a conocer más de cincuenta proyectos de inteligencia artificial, *big data*, computación de altas prestaciones, servicios y redes inteligentes, o ciberseguridad.

Los premios reconocen anualmente con ayuda económica los cinco trabajos mejor valorados por el comité científico en áreas de alto interés e impacto social. En esta edición, los galardonados son sobre atención a la salud de personas discapacitadas y la educación infantil. La UDC fue la institución más reconocida de la mano de dos iniciativas de Pedro Fernández, la de Irene González-Eiroa y la del grupo formado por Manuel Lago, José Antonio Becerra y Thais Pousada. El otro reconocimiento fue para el personal investigador de la Universidad de Sevilla.

La UDC logró además una elevada participación, ya que cerca de un 70 % de los trabajos expuestos fueron realizados por personal vinculado a la institución, mientras que el resto se repartió entre proyectos de universidades españolas, como las de Alcalá de Henares y Sevilla. También hubo presencia internacional con iniciativas de centros del norte de Portugal. El rector de la UDC, Julio Abalde, destacó que la iniciativa «favorece o intercambio de coñecementos e vivencias entre mozos investigadores, que é o que ao final enriquece o desenvolvemento da súa carreira investigadora».

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Medio	udc.es	Fecha	10/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	88 395	V. Comunicación	8 140 EUR (7,896 USD)
Pág. vistas	340 892	V. Publicitario	2135 EUR (2071 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=782201905

A Facultade de Dereito acollerá este venres as xornadas Intelixencia Artificial. Nesgos de Xénero e Oportunidades para a Igualdade

A Coruña, 10 de outubro de 2022.- O vindeiro venres, 14 de outubro, o salón de graos da Facultade de Dereito acollerá as Xornadas Intelixencia Artificial. Nesgos de Xénero e Oportunidades para Igualdade. Para suscitar dita reflexión conta cun intenso programa no que participan relatoras de diversos ámbitos do coñecemento, establecendo un diálogo entre academia e profesión.

original



A Coruña, 10 de outubro de 2022.- O vindeiro venres, 14 de outubro, o salón de graos da Facultade de Dereito acollerá as Xornadas Intelixencia Artificial. Nesgos de Xénero e Oportunidades para Igualdade.

Esta xornada forma parte das actividades do proxecto Dereito de Marcas e Intelixencia Artificial (MARIA) financiado pola Agencia Estatal de Investigación, e busca fomentar a reflexión crítica respecto da Intelixencia Artificial, os nesgos que atravesan os algoritmos máis tamén o seu potencial transformador. Para suscitar dita reflexión conta cun intenso programa no que participan relatoras de diversos ámbitos do coñecemento, establecendo un diálogo entre academia e profesión.

Programa:

09:30h. Inauguración oficial das xornadas.

10:00h. Intelixencia Artificial e a súa capacidade transformadora do mundo. Amparo Alonso Betanzos. Catedrática e coordinadora do grupo de investigación LIDIA (Laboratorio de I+D en Intelixencia Artificial) no departamento de Ciencias da Computación e Tecnoloxías da Información da Universidade da Coruña. Presidenta da Asociación Española para la Inteligencia Artificial (AEPIA) entre 2013 e 2021.

11:00h. O Impacto de xénero na Intelixencia Artificial. Lorena Fernández Álvarez. Enxeñeira informática. Directora de comunicación dixital da Universidad de Deusto. Coautora do xogo de

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Medio	udc.es	Fecha	10/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	88 395	V. Comunicación	8 140 EUR (7,896 USD)
Pág. vistas	340 892	V. Publicitario	2135 EUR (2071 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=782201905

mesa Nobel Run para visibilizar as mulleres científicas. Integrante do equipo Inspira STEAM.

12:00h. Café ético.

12:30h. Algoritmos éticos. Nerea Luis Mingueza. Doutora en Ciencias da Computación, cofundadora de T3chFest e enxeñeira IA en SNGULAR, unha das empresas tecnolóxicas de maior proxección.

13:30h. Algoritmos e políticas públicas. Gemma Galdón. Doutora en políticas públicas. CEO e Fundadora de Éticas Research and Consulting, empresa dedicada á auditoría de algoritmos (detección de nesgos discriminatorios).

14:30h. Pausa comida

16:00h. Marcas e intelixencia artificial. Proxecto e relatorios.

- Dereito de marcas e IA. **Rafael García Pérez.** Profesor Titular de Dereito Civil e integrante do Grupo de Investigación Empresa, Consumo e Dereito da Universidade da Coruña.
- O nesgo na concesión de créditos.**Noelia Collado Rodríguez.** Profesora Axudante Doutora de Dereito Civil e integrante do Grupo de Investigación Empresa, Consumo e Dereito da Universidade da Coruña.
- O nesgo na Intelixencia Artificial: Está nos datos ou nos algoritmos? **Verónica Bolón Canedo.** Profesora titular e integrante do grupo de investigación LIDIA (Laboratorio de I+D en Intelixencia Artificial) no departamento de Ciencias da Computación e Tecnoloxías da Información da Universidade da Coruña. Coordinadora do nodo Inspira STEAM en A Coruña.

17:00h. Servizos proactivos e automatización intelixente no sector público. Marianne Blanco. Enxeñeira informática pola Universidade da Coruña e xerente responsable de Goberno Dixital de Galicia e Asturias de NTT Data.

18:00h. Café ético.

18:30h. O dereito mercantil desde unha perspectiva de xénero. María José Senent Vidal. Profesora Titular de Dereito Mercantil na Universitat Jaume I.

19:30h. Dereito, IA e empresas de base tecnolóxica. Retos e oportunidades. Bárbara Román. Avogada e fundadora de Nolegaltech, empresa de base tecnolóxica con sede en Santiago de Compostela.

20:30h. Conclusións e peche das xornadas.

As xornadas contan coa colaboración da Universidade da Coruña, o Campus Innova, CITIC, Cátedra NTT Data en diversidade e tecnoloxía; Centro de Estudos de Xénero e Feministas-CEXEF e Xunta de Galicia.

Inscricións de balde ata completar aforo en: https://bit.ly/nesgosIA

Publicado por: Gabinete de Comunicación da UDC

GCiencia
xornalismo+divulgación

Medio	GCiencia	Fecha	10/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	10 122	V. Comunicación	2 254 EUR (2,186 USD)
Pág. vistas	33 296	V. Publicitario	624 EUR (605 USD)

citic

https://www.gciencia.com/ceos/proximo-mapa-via-lactea-50-veces-maior-xuno

O próximo mapa da Vía Láctea será 50 veces maior ao publicado en xuño

Un equipo da UDC lidera a participación galega na misión Gaia, que ten por obxectivo comprender a estrutura e formación da nosa galaxia. A misión espacial Gaia da Axencia Espacial Europea (ESA, polas súas siglas en inglés) segue avanzando na creación do mapa máis completo da Vía Láctea. De feito, prevese que o próximo catálogo que se publique inclúa as posicións, o movemento e as características físicas de 2.500 millóns de estrelas, e conteña tamén os datos obtidos nas 70 veces que en media o satélite pasou por cada obxecto da nosa galaxia.

Redacción • **original**

Un equipo da UDC lidera a participación galega na misión Gaia, que ten por obxectivo comprender a estrutura e formación da nosa galaxia

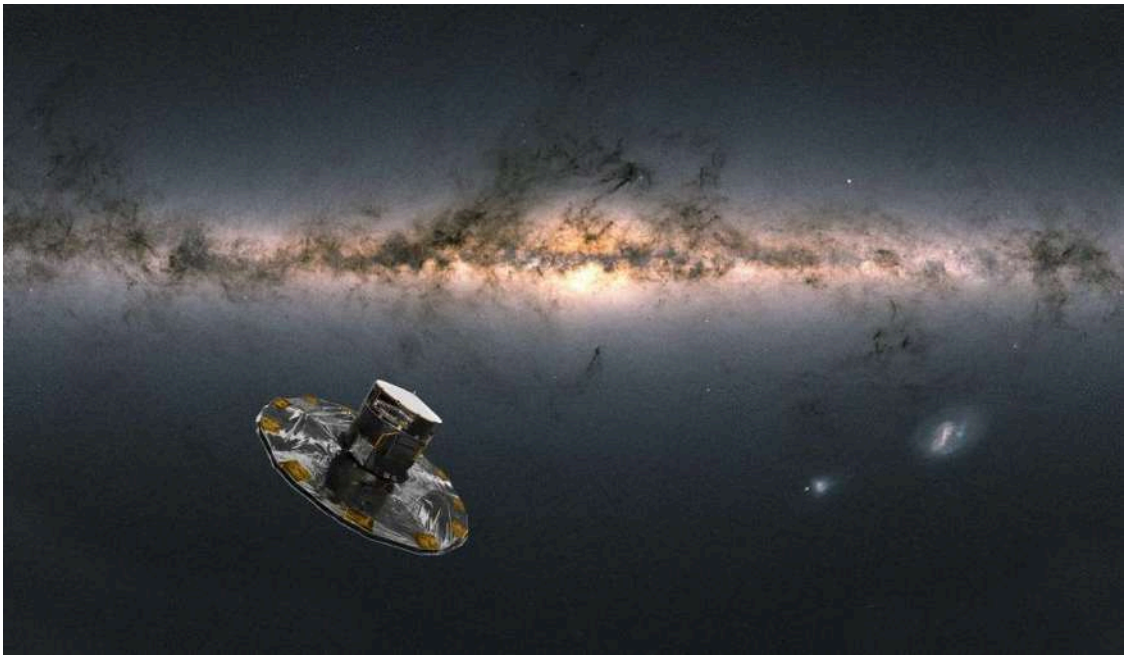


Ilustración do satélite Gaia observando a Vía Láctea. Nave:ESA/ATG medialab/Vía Láctea:ESA/Gaia/DPAC/IGO/A. Moitinho.

A **misión espacial Gaia** da Axencia Espacial Europea (ESA, polas súas siglas en inglés) segue avanzando na creación do **mapa máis completo da Vía Láctea**. De feito, prevese que o próximo catálogo que se publique inclúa as posicións, o movemento e as características físicas de 2.500 millóns de estrelas, e conteña tamén os datos obtidos nas 70 veces que en media o satélite pasou por cada obxecto da nosa galaxia. Isto supón que o volume do cuarto arquivo de Gaia, DR4, será unhas **50 veces maior que o publicado** o pasado mes de xuño e achegará unha versión tremendamente mellorada destes parámetros estelares. Así o explicaron os investigadores da área de Intelixencia Artificial do Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Telecomunicacións (CITIC), **Minia Manteiga** e **Carlos Dafonte**; **Uwe Lammers**, Gaia Mission Manager e **Orlagh Creevey**, manager da Unidade CU8, tras o encontro mantido recentemente no CITIC da Universidade da Coruña (UDC).

A reunión plenaria da Unidade de Coordinación 8 (CU8) do consorcio europeo DPAC para o procesado de datos da misión espacial Gaia reuniu no centro da Universidade da Coruña a **máis de 40 investigadores de 20 entidades europeas** e permitiu examinar os puntos nos que se pode mellorar aínda máis o traballo feito para a terceira publicación dos datos de Gaia o pasado mes de xuño, o denominado DR3. Así mesmo, puidéronse establecer as prioridades e organizar o traballo ata 2025, data prevista para a conclusión do proxecto. Así, conseguiuse avanzar para a cuarta publicación de datos de Gaia, chamada DR4, prevista para dentro de dous anos, que segundo sinalan os investigadores eclipsará aos anteriores conxuntos de datos

GCiencia xornalismo+divulgación

Medio	GCiencia	Fecha	10/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	10 122	V. Comunicación	2 254 EUR (2,186 USD)
Pág. vistas	33 296	V. Publicitario	624 EUR (605 USD)

citic

https://www.gciencia.com/ceos/proximo-mapa-via-lactea-50-veces-maior-xuno

tanto en tamaño como en complexidade e estenderá aínda máis o impacto científico da misión.

Liderado coruñés



De esquerda a dereita: Uwe Lammers, Orlagh Creeve, Minia Manteiga e Carlos Dafonte.

A misión espacial Gaia é actualmente a misión científica máis exitosa da ESA e está a supoñer un salto xigantesco na comprensión da estrutura e a formación da nosa galaxia, a Vía Láctea, así como noutros moitos campos da astrofísica. O grupo CU8 que se reuniu a pasada semana no CITIC é o responsable de determinar as características físicas das estrelas, temperatura, composición, tamaño e masa, entre outros.

Os catálogos de datos de Gaia publicados ata o momento son un gran éxito para a ESA e o consorcio europeo responsable do procesado de datos. Este consorcio (DPAC) está formado por **450 científicos e enxeñeiros de máis de 20 países** e máis de 100 universidades e institutos europeos. Entre eles atópanse a astrofísica Minia Manteiga e o enxeñeiro informático Carlos Dafonte, ambos os investigadores do CITIC da UDC, quen lidera a participación galega neste proxecto. Concretamente, traballan nas unidades 8 e 9 de Gaia, coa creación de técnicas e ferramentas para a verificación dos datos do satélite e a divulgación dos resultados da misión, así como no desenvolvemento de técnicas automatizadas para clasificar as fontes que observa o satélite, tanto estrelas como obxectos extra galácticos.

O número de traballos científicos baseados nos datos de Gaia publicados anualmente supera ao telescopio Hubble, ata o de agora o que maior produción científica xerara.

GCiencia
xornalismo+divulgación

Medio	GCiencia	Fecha	10/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	10 122	V. Comunicación	2 254 EUR (2,186 USD)
Pág. vistas	33 296	V. Publicitario	624 EUR (605 USD)

citic

https://www.gciencia.com/ceos/proximo-mapa-via-lactea-50-veces-maior-xuno



Ilustración do satélite Gaia observando a Vía Láctea. Nave:ESA/ATG medialab/Vía Láctea:ESA/Gaia/DPAC/IGO/A. Moitinho.

La Voz de Galicia

Medio	La Voz de Galicia Galego	Fecha	10/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	301 613	V. Comunicación	15 622 EUR (15,155 USD)
Pág. vistas	1 508 065	V. Publicitario	3753 EUR (3640 USD)

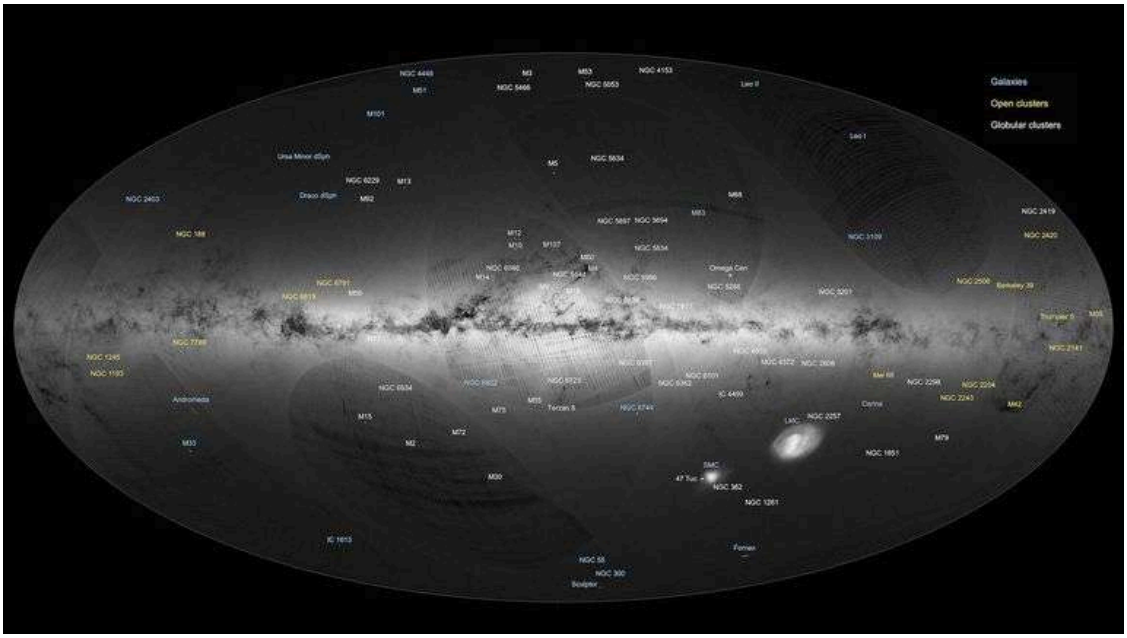
citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=782306293

Un equipo galego prepara o mapa máis completo do universo

Os novos datos do satélite Gaia, cuxa reunión científica de coordinación celebrouse na Coruña, incluirán as posicións e movementos de 2.500 millóns de estrelas, o que supón 50 veces máis información que o actual catálogo. O satélite Gaia da Axencia Espacial Europea (ESA) ofreceu o pasado mes de xuño o mapa máis preciso e completo da Vía Láctea, con nova e mellorada información de case 2.000 millóns de estrelas e o descubrimento da existencia de terremotos estelares.

original



ESA

Os novos datos do satélite Gaia, cuxa reunión científica de coordinación celebrouse na Coruña, incluirán as posicións e movementos de 2.500 millóns de estrelas, o que supón 50 veces máis información que o actual catálogo

O satélite Gaia da Axencia Espacial Europea (ESA) ofreceu o pasado mes de xuño o mapa máis preciso e completo da Vía Láctea, con nova e mellorada información de case 2.000 millóns de estrelas e o descubrimento da existencia de terremotos estelares. Pero a revolucionaria achega da que xa é a misión máis exitosa da ESA é só un anticipo do que está por chegar.

E na futura visión e comprensión do noso universo están xogando un papel fundamental os investigadores do Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Telecomunicacións (Citic) da Universidade da Coruña, que desenvolveron un *software* que permite a clasificación de estrelas e outros obxectos estelares, ademais de desenvolver técnicas e ferramentas para a verificación dos datos do satélite e a divulgación dos resultados da misión.

A importancia do grupo galego, liderada pola astrónoma Minia Manteiga e o profesor en intelixencia artificial Carlos Dafonte, revélao o feito de que A Coruña foi a sede da reunión plenaria da Unidade de Coordinación 8 (CU8) da misión, que reuniu no Citic a máis de 40 investigadores de 20 institucións europeas para examinar os puntos nos que se pode mellorar aínda máis o traballo de cara á próxima publicación de resultados, para o que aínda haberá que agardar uns dous anos.

Aínda falta para coñecer os novos segredos da galaxia, pero o que se desvelou no encontro celebrado en Galicia é que o próximo catálogo incluirá as posicións, o movemento e as características físicas de 2.500 millóns de estrelas e conterá os datos obtidos nas 70 veces

La Voz de Galicia

Medio	La Voz de Galicia Galego	Fecha	10/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	301 613	V. Comunicación	15 622 EUR (15,155 USD)
Pág. vistas	1 508 065	V. Publicitario	3753 EUR (3640 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=782306293

que, de media, o satélite pasará por cada obxecto da Vía Láctea. Isto supón que a nova entrega achegará 50 veces máis datos que a ofrecida este xuño, o que, na práctica, significará unha nova visión do universo.



Citic

«Eclipsará aos anteriores conxuntos de datos, tanto en tamaño como en complexidade e estenderá aínda máis o impacto científico da misión», explican os científicos Minia Manteiga e Carlos Dafonte.

A misión espacial Gaia é actualmente a misión científica máis exitosa da Axencia Espacial Europea e está supondo un salto xigantesco na comprensión da estrutura e a formación da nosa galaxia, a Vía Láctea, así como noutros moitos campos da astrofísica. O grupo CU8 que se reuniu a pasada semana no Citic é o responsable de determinar as características físicas das estrelas, temperatura, composición, tamaño e masa, entre outros.

Os catálogos de datos de Gaia publicados ata o momento son un gran éxito para a Axencia Espacial Europea e o consorcio europeo responsable do procesado de datos. Este consorcio (DPAC) está formado por 450 científicos e enxeñeiros de máis de 20 países e máis de 100 universidades e institutos europeos.

Entre estes científicos atópanse a astrofísica Minia Manteiga e o enxeñeiro informático Carlos Dafonte, ambos os investigadores do Citic da UDC, quen lideran a participación galega neste proxecto. Concretamente, traballan nas unidades 8 e 9 de Gaia, coa creación de técnicas e ferramentas para a verificación dos datos do satélite e a divulgación dos resultados da misión, así como no desenvolvemento de técnicas automatizadas para clasificar as fontes que observa o satélite, tantas estrelas como obxectos extra galácticos.

O número de traballos científicos baseados nos datos de Gaia publicados anualmente supera ao telescopio Hubble, ata agora o que maior produción científica xerara.

La Voz de Galicia

Medio	La Voz de Galicia	Fecha	10/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	301 613	V. Comunicación	15 434 EUR (14,973 USD)
Pág. vistas	1 508 065	V. Publicitario	3753 EUR (3640 USD)

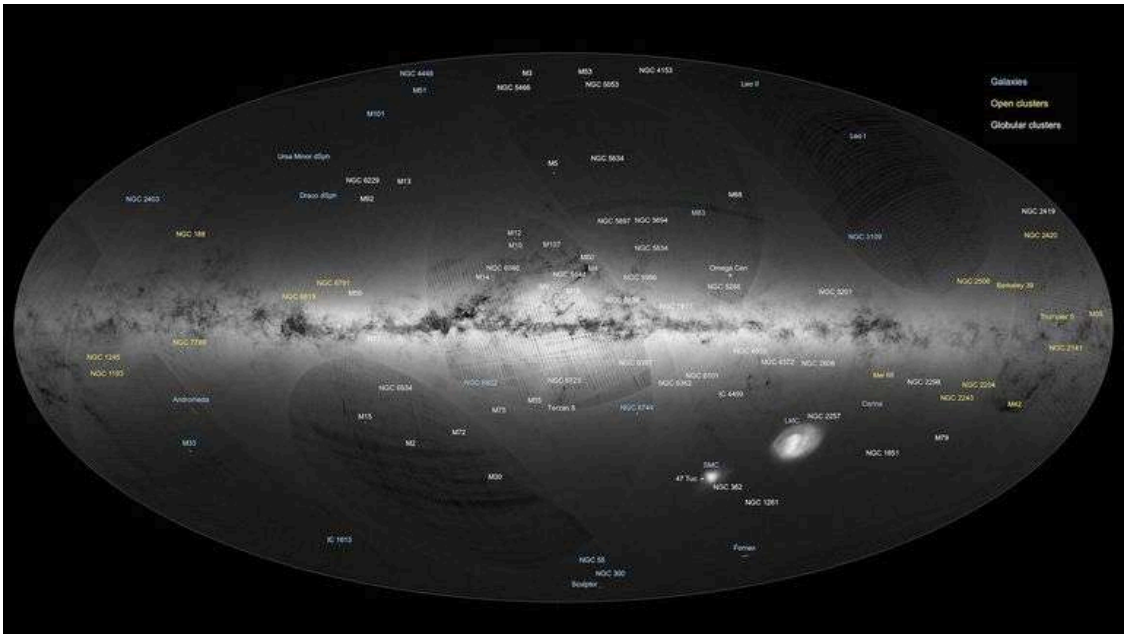
citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=782320846

Un equipo gallego prepara el mapa más completo del universo

Los nuevos datos del satélite Gaia, cuya reunión científica de coordinación se celebró en A Coruña, incluirán las posiciones y movimientos de 2.500 millones de estrellas, lo que supone 50 veces más información que el actual catálogo. El satélite Gaia de la Agencia Espacial Europea (ESA) ofreció el pasado mes de junio el mapa más preciso y completo de la Vía Láctea, con nueva y mejorada información de casi 2.000 millones de estrellas y el descubrimiento de la existencia de terremotos estelares.

original



ESA

Los nuevos datos del satélite Gaia, cuya reunión científica de coordinación se celebró en A Coruña, incluirán las posiciones y movimientos de 2.500 millones de estrellas, lo que supone 50 veces más información que el actual catálogo

El satélite Gaia de la Agencia Espacial Europea (ESA) ofreció el pasado mes de junio el mapa más preciso y completo de la Vía Láctea, con nueva y mejorada información de casi 2.000 millones de estrellas y el descubrimiento de la existencia de terremotos estelares. Pero la revolucionaria aportación de la que ya es la misión más exitosa de la ESA es solo un anticipo de lo que está por llegar.

Y en la futura visión y comprensión de nuestro universo están jugando un papel fundamental los investigadores del Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Telecomunicaciones (Citic) de la Universidade da Coruña, que han desarrollado un *software* que permite la clasificación de estrellas y otros objetos estelares, además de desarrollar técnicas y herramientas para la verificación de los datos del satélite y la divulgación de los resultados de la misión.

La importancia del grupo gallego, liderada por la astrónoma Minia Manteiga y el profesor en inteligencia artificial Carlos Dafonte, lo revela el hecho de que A Coruña ha sido la sede de la reunión plenaria de la Unidad de Coordinación 8 (CU8) de la misión, que reunió en el Citic a más de 40 investigadores de 20 instituciones europeas para examinar los puntos en los que se puede mejorar aún más el trabajo de cara a la próxima publicación de resultados, para lo que aún habrá que esperar unos dos años.

Todavía falta para conocer los nuevos secretos de la galaxia, pero lo que se ha desvelado en el encuentro celebrado en Galicia es que el próximo catálogo incluirá las posiciones, el movimiento y las características físicas de 2.500 millones de estrellas y contendrá los datos

La Voz de Galicia

Medio	La Voz de Galicia	Fecha	10/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	301 613	V. Comunicación	15 434 EUR (14,973 USD)
Pág. vistas	1 508 065	V. Publicitario	3753 EUR (3640 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=782320846

obtenidos en las 70 veces que, de promedio, el satélite pasará por cada objeto de la Vía Láctea. Esto supone que la nueva entrega aportará 50 veces más datos que la ofrecida este junio, lo que, en la práctica, significará una nueva visión del universo.



Citic

«Eclipsará a los anteriores conjuntos de datos, tanto en tamaño como en complejidad y extenderá aún más el impacto científico de la misión», explican los científicos Minia Manteiga y Carlos Dafonte.

La misión espacial Gaia es actualmente la misión científica más exitosa de la Agencia Espacial Europea y está suponiendo un salto gigantesco en la comprensión de la estructura y la formación de nuestra galaxia, la Vía Láctea, así como en otros muchos campos de la astrofísica. El grupo CU8 que se ha reunido la pasada semana en el Citic es el responsable de determinar las características físicas de las estrellas, temperatura, composición, tamaño y masa, entre otros.

Los catálogos de datos de Gaia publicados hasta el momento son un gran éxito para la Agencia Espacial Europea y el consorcio europeo responsable del procesado de datos. Este consorcio (DPAC) está formado por 450 científicos e ingenieros de más de 20 países y más de 100 universidades e institutos europeos.

Entre estos científicos se encuentran la astrofísica Minia Manteiga y el ingeniero informático Carlos Dafonte, ambos investigadores del Citic de la UDC, quienes lideran la participación gallega en este proyecto. Concretamente, trabajan en las unidades 8 y 9 de Gaia, con la creación de técnicas y herramientas para la verificación de los datos del satélite y la divulgación de los resultados de la misión, así como en el desarrollo de técnicas automatizadas para clasificar las fuentes que observa el satélite, tanto estrellas como objetos extra galácticos.

El número de trabajos científicos basados en los datos de Gaia publicados anualmente supera al telescopio Hubble, hasta ahora el que mayor producción científica había generado.

Código cero

Medio	Código Cero	Fecha	10/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	3778	V. Comunicación	1 347 EUR (1,307 USD)
Pág. vistas	12 459	V. Publicitario	373 EUR (361 USD)

citic

https://www.codigocero.com/A-creacion-do-mais-revolucionario-e-exhaustivo-mapa-da-Via-Lactea-colle-impulso

A creación do máis revolucionario e exhaustivo mapa da Vía Láctea colle impulso no CITIC

Prosegue o inxente traballo abeirado á misión especial Gaia da Axenda Especial dirixido a crear o mapa máis exhaustivo e completo da Vía Láctea de cantos se teñen elaborado. Neste labor colabora arreo o Centro de Investigación TIC (CITIC) da Universidade da Coruña, cuxo persoal lidera a participación galega en Gaia.

original



Prosegue o inxente traballo abeirado á misión especial Gaia da Axenda Especial dirixido a crear o mapa máis exhaustivo e completo da Vía Láctea de cantos se teñen elaborado. Neste labor colabora arreo o Centro de Investigación TIC (CITIC) da Universidade da Coruña, cuxo persoal lidera a participación galega en Gaia. Sen ir máis lonxe, a sede do CITIC acolleu a xuntanza plenaria da Unidade de Coordinación 8 (CU8) da misión impulsada pola Axencia Espacial Europea. Segundo fixeron saber, prevese que o próximo catálogo que se publique inclúa as posicións, o movemento e as características físicas de 2.500 millóns de estrelas, e conteña tamén os datos obtidos nas 70 veces que de media o satélite ten pasado por cada obxecto da nosa Galaxia.

Isto supón que o volume do cuarto arquivo de Gaia, o *DR4*, será unhas 50 veces maior que o publicado o pasado mes de xuño e achegará unha versión tremendamente mellorada destes parámetros estelares. Así o explicaron Minia Manteiga e Carlos Dafonte, investigadores da área de Intelixencia Artificial do CITIC, Uwe Lammers, Gaia Mission Xestor e Orlagh Creevey, xestor da Unidade CU8, tras o encontro mantido recentemente na sede do centro coruñés.

Medio | Código Cero | Fecha | 10/10/2022
Soporte | Prensa Digital | País | España
U. únicos | 3778 | V. Comunicación | 1 347 EUR (1,307 USD)
Pág. vistas | 12 459 | V. Publicitario | 373 EUR (361 USD)
https://www.codigocero.com/A-creacion-do-mais-revolucionario-e-exhaustivo-mapa-da-Via-Lactea-colle-impulso



A reunión plenaria da Unidade de Coordinación 8 (CU8) do consorcio europeo DPAC para o procesado de datos da misión espacial Gaia reuniu a máis de 40 investigadores de 20 entidades europeas e permitiu examinar os puntos nos que se pode mellorar aínda máis o traballo feito para a terceira publicación dos datos de Gaia o pasado mes de xuño, a denominada *DR3*. Así mesmo, puidéronse establecer as prioridades e organizar o traballo ata 2025, data prevista para a conclusión do proxecto. Neste punto, os investigadores explicaron que foi posíbel avanzar de cara á cuarta publicación de datos de Gaia, chamada *DR4*, prevista para dentro de dous anos, que segundo sinalan eclipsará aos anteriores conxuntos de datos tanto en tamaño como en complexidade e estenderá aínda máis o impacto científico da misión. O grupo CU8 que se reuniu a pasada semana no CITIC é o responsábel de determinar as características físicas das estrelas, a temperatura, a composición, o tamaño e a masa, entre outros parámetros. Os catálogos de datos de Gaia publicados ata o momento son un gran éxito para a Axencia Espacial Europea e o consorcio europeo responsábel do procesado de datos, explicaron os participantes, engadindo que este consorcio (DPAC) está formado por 450 científicos e enxeñeiros de máis de 20 países e máis de 100 universidades e institutos.



Uwe Lammers, Orlagh Creeve, Minia Manteiga e Carlos Dafonte

Este estes investigadores atópase a astrofísica Minia Manteiga e o enxeñeiro informático Carlos Dafonte, ambos os investigadores do CITIC da UDC, quen lideran a participación galega neste proxecto. Concretamente, traballan nas unidades 8 e 9 de Gaia, coa creación de técnicas e ferramentas para a verificación dos datos do satélite e a divulgación dos resultados da misión, así como no desenvolvemento de técnicas automatizadas para clasificar as fontes

Medio: Código Cero | Fecha: 10/10/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,307 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (361 USD)
https://www.codigocero.com/A-creacion-do-mais-revolucionario-e-exhaustivo-mapa-da-Via-Lactea-colle-impulso

que observa o satélite, tanto estrela como obxectos extra galácticos. O número de traballos científicos baseados nos datos de Gaia publicados anualmente supera ao telescopio Hubble, ata o de agora o que maior produción científica xerara.

PUBLICIDADE



Quinta do Buble



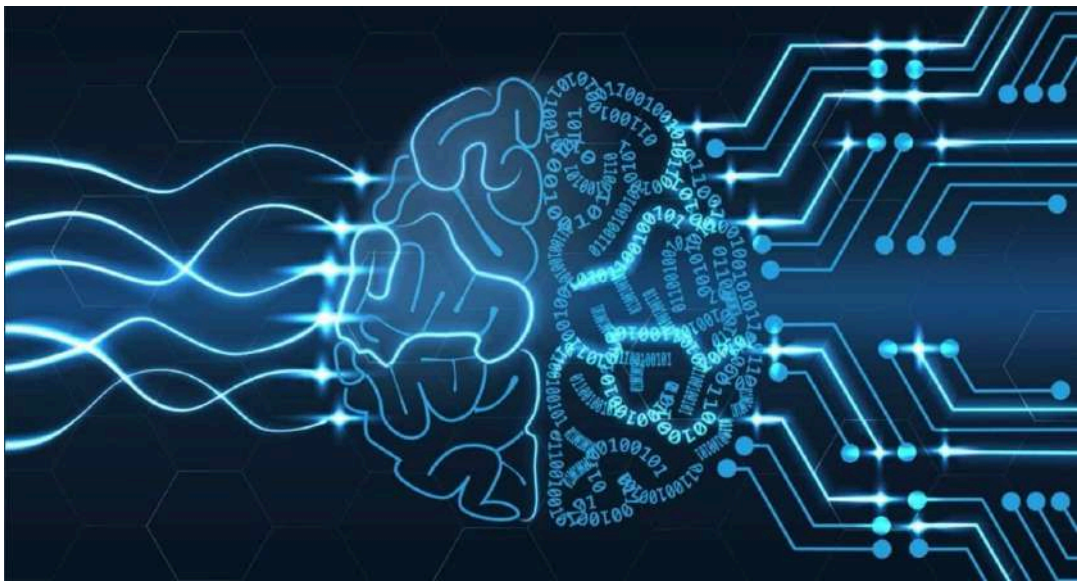
Terxy - Quercus

Medio: Código Cero | Fecha: 10/10/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,307 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (361 USD)
https://www.codigocero.com/Dereito-da-UDC-acolle-este-venres-unhas-xornadas-sobre-Intelixencia-Artificial

Dereito da UDC acolle este venres unhas xornadas sobre Intelixencia Artificial e igualdade

O vindeiro venres, 14 de outubro, o salón de graos da Facultade de Dereito acollerá as Xornadas Intelixencia Artificial. Nesgos de Xénero e Oportunidades para Igualdade. Intelixencia Artificial e a súa capacidade transformadora do mundo. Amparo Alonso Betanzos. Catedrática e coordinadora do grupo de investigación LIDIA (Laboratorio de I+D en Intelixencia Artificial) no departamento de Ciencias da Computación e Tecnoloxías da Información da Universidade da Coruña.

original



O vindeiro venres, 14 de outubro, o salón de graos da Facultade de Dereito acollerá as Xornadas *Intelixencia Artificial. Nesgos de Xénero e Oportunidades para Igualdade*. Esta actividade abéirase ao programa Dereito de Marcas e Intelixencia Artificial (MARIA) financiado pola Axencia Estatal de Investigación, cuxo obxectivo é fomentar a reflexión crítica respecto da Intelixencia Artificial, os nesgos que atravesan os algoritmos máis tamén o seu potencial transformador.

Programa



Interior da Facultade de Dereito da UDC

09:30h. Inauguración oficial das xornadas.
10:00h. Intelixencia Artificial e a súa capacidade transformadora do mundo. Amparo Alonso Betanzos. Catedrática e coordinadora do grupo de investigación LIDIA (Laboratorio de I+D en Intelixencia Artificial) no departamento de Ciencias da Computación e Tecnoloxías da

Medio: Código Cero | Fecha: 10/10/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,307 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (361 USD)
https://www.codigocero.com/Dereito-da-UDC-acolle-este-venres-unhas-xornadas-sobre-Intelixencia-Artificial

Información da Universidade da Coruña. Investigadora do Centro de Investigación TIC (CITIC) e presidenta da Asociación Española para la Intelixencia Artificial (AEPIA) entre 2013 e 2021.
11:00h. *O Impacto de xénero na Intelixencia Artificial.* Lorena Fernández Álvarez. Enxeñeira informática. Directora de comunicación dixital da Universidad de Deusto. Coautora do xogo de mesa Nobel Run para visibilizar as mulleres científicas. Integrante do equipo Inspira STEAM.
12:00h. Café ético.
12:30h. *Algoritmos éticos*. Nerea Luis Mingueza. Doutora en Ciencias da Computación, co-fundadora de T3chFest e enxeñeira IA en SNGULAR, unha das empresas tecnolóxicas de maior proxección.
13:30h. *Algoritmos e políticas públicas*. Gemma Galdón. Doutora en políticas públicas. CEO e Fundadora de Éticas Research and Consulting, empresa dedicada á auditoría de algoritmos (detección de nesgos discriminatorios).
14:30h. Pausa comida
16:00h. Marcas e Intelixencia Artificial. Proxecto e relatorios.
Dereito de marcas e IA. Rafael García Pérez. Profesor titular de Dereito Civil e integrante do Grupo de Investigación Empresa, Consumo e Dereito da Universidade da Coruña.
O nesgo na concesión de créditos. Noelia Collado Rodríguez. Profesora axudante doutora de Dereito Civil e integrante do Grupo de Investigación Empresa, Consumo e Dereito da Universidade da Coruña.
O nesgo na Intelixencia Artificial: Está nos datos ou nos algoritmos? Verónica Bolón Canedo. Profesora titular e integrante do grupo de investigación LIDIA (Laboratorio de I+D en Intelixencia Artificial) no departamento de Ciencias da Computación e Tecnoloxías da Información da Universidade da Coruña. Coordinadora do nodo Inspira STEAM en A Coruña.
17:00h. *Servizos proactivos e automatización intelixente no sector público*. Marianne Blanco. Enxeñeira informática pola Universidade da Coruña e xerente responsable de Goberno Dixital de Galicia e Asturias de NTT Data.
18:00h. Café ético.
18:30h. *O dereito mercantil desde unha perspectiva de xénero*. María José Senent Vidal. Profesora titular de Dereito Mercantil na Universitat Jaume I.
19:30h. *Dereito, IA e empresas de base tecnolóxica. Retos e oportunidades*. Bárbara Román. Avogada e fundadora de Nolegaltech, empresa de base tecnolóxica con sede en Santiago de Compostela.
20:30h. Conclusións e peche das xornadas.
As xornadas contan coa colaboración da Universidade da Coruña, o Campus Innova, o Centro de Investigación TIC (CITIC) da UDC, Cátedra NTT Data en diversidade e tecnoloxía; Centro de Estudos de Xénero e Feministas-CEXEF e Xunta de Galicia.
As inscricións pódense facer en liña até completar o aforo.

LA VANGUARDIA

Medio	La Vanguardia	Fecha	10/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	840 603	V. Comunicación	23 985 EUR (23,268 USD)
Pág. vistas	5 043 618	V. Publicitario	5627 EUR (5459 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=782391660

El próximo mapa de la Vía Láctea con datos de la misión Gaia será 50 veces mayor al anterior y analizará 2.500 millones de estrellas

Según los expertos, "eclipsará a los anteriores conjuntos de datos tanto en tamaño como en complejidad". El número de trabajos científicos basados en los datos de Gaia publicados anualmente supera al telescopio Hubble, hasta ahora el que mayor producción científica había generado, según puntualizó la Universidad de La Coruña.

original

AGENCIAS

10/10/2022 12:50

MADRID, 10 (SERVIMEDIA)

El próximo mapa de la Vía Láctea con datos de la misión Gaia, cuya publicación está prevista para dentro de dos años, será 50 veces mayor al publicado en junio e incluirá información sobre las posiciones, movimiento y características físicas de casi 2.500 millones de estrellas así como los datos obtenidos en las 70 veces que, en promedio, el satélite ha pasado por cada objeto de nuestra Galaxia. Según los expertos, "eclipsará a los anteriores conjuntos de datos tanto en tamaño como en complejidad".

Así lo avanzaron los investigadores del consorcio europeo DPAC para el procesado de datos de la misión espacial Gaia de la Agencia Espacial Europa, que sigue avanzando en la creación del mapa más completo de la Vía Láctea, según precisó este lunes la Universidad de La Coruña, varios de cuyos investigadores del centro de investigación Citic lideran la participación gallega en Gaia.

En concreto, el volumen del cuarto archivo de Gaia, DR4, será unas 50 veces mayor que el publicado el pasado mes de junio y aportará una versión tremendamente mejorada de estos parámetros estelares, según explicaron los investigadores del área de Inteligencia Artificial del Citic, Minia Manteiga y Carlos Dafonte, el manager de la misión Gaia, Uwe Lammers, y el manager de la Unidad CU8, Orlagh Creevey, tras el encuentro mantenido recientemente en este centro de investigación español.

La reunión plenaria de la Unidad de Coordinación 8 (CU8) del consorcio europeo DPAC en el centro de la Universidad de La Coruña congregó a más de 40 investigadores de 20 entidades europeas y permitió examinar los puntos en los que se puede mejorar aún más el trabajo hecho para la tercera publicación de los datos de Gaia el pasado mes de junio, el denominado DR3.

Asimismo, se pudieron establecer las prioridades y organizar el trabajo hasta 2025, fecha prevista para la conclusión del proyecto, además de avanzar de cara a la cuarta publicación de datos de Gaia, que, según los investigadores, eclipsará a los anteriores conjuntos de datos tanto en tamaño como en complejidad y extenderá aún más el impacto científico de la misión.

MISIÓN ESPACIAL GAIA

Según la Universidad de La Coruña, la misión espacial Gaia es actualmente la misión científica más exitosa de la Agencia Espacial Europea y está suponiendo un salto gigantesco en la comprensión de la estructura y la formación de nuestra galaxia, la Vía Láctea, así como en otros muchos campos de la astrofísica.

El grupo CU8 es el responsable de determinar las características físicas de las estrellas, temperatura, composición, tamaño y masa, entre otros y el consorcio europeo responsable del procesado de datos está formado por 450 científicos e ingenieros de más de 20 países y más de 100 universidades e institutos europeos.

Entre ellos se encuentran la astrofísica Minia Manteiga y el ingeniero informático Carlos

LA VANGUARDIA

Medio	La Vanguardia	Fecha	10/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	840 603	V. Comunicación	23 985 EUR (23,268 USD)
Pág. vistas	5 043 618	V. Publicitario	5627 EUR (5459 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=782391660

Dafonte, ambos investigadores del Citic de la Universidad de La Coruña, quienes lideran la participación gallega en este proyecto y trabajan en las unidades 8 y 9 de Gaia, con la creación de técnicas y herramientas para la verificación de los datos del satélite y la divulgación de los resultados de la misión, así como en el desarrollo de técnicas automatizadas para clasificar las fuentes que observa el satélite, tanto estrellas como objetos extra galácticos.

El número de trabajos científicos basados en los datos de Gaia publicados anualmente supera al telescopio Hubble, hasta ahora el que mayor producción científica había generado, según puntualizó la Universidad de La Coruña.

(SERVIMEDIA) 10-OCT-2022 12:42 (GMT +2) MJR/gja

© SERVIMEDIA. Esta información es propiedad de Servimedia. Sólo puede ser difundida por los clientes de esta agencia de noticias citando a Servimedia como autor o fuente. Todos los derechos reservados. Queda prohibida la distribución y la comunicación pública por terceros mediante cualquier vía o soporte.

Mostrar comentarios



elCorreoGallego.es

Medio	El Correo Gallego	Fecha	11/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	29 648	V. Comunicación	4 117 EUR (3,993 USD)
Pág. vistas	97 739	V. Publicitario	1172 EUR (1137 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=782758342

Científicos de la Universidad de Coruña están elaborando un mapa de la Vía Láctea

La misión espacial Gaia de la Agencia Espacial Europa sigue avanzando en la creación del mapa más completo de la Vía Láctea. De hecho, se prevé que el próximo catálogo que se publique incluyalas posiciones, el movimiento y las características físicas de 2.500 millones de estrellas, y contenga también los datos obtenidos en las 70 veces que en promedio el satélite ha pasado por cada objeto de nuestra Galaxia.

Juan Real • **original**



El grupo Gaia. En la imagen, los participantes de la misión de la Agencia Espacial Europea para hacer el mapa. Foto: CITIC

La misión espacial Gaia de la Agencia Espacial Europa sigue avanzando en la creación del mapa más completo de la Vía Láctea. De hecho, se prevé que el próximo catálogo que se publique incluyalas posiciones, el movimiento y las características físicas de 2.500 millones de estrellas, y contenga también los datos obtenidos en las 70 veces que en promedio el satélite ha pasado por cada objeto de nuestra Galaxia. Esto supone que el volumen del cuarto archivo de Gaia, DR4, será unas 50 veces mayor que el publicado el pasado mes de junio y aportaráuna versión tremendamente mejorada de estos parámetros estelares. Así lo han explicado Minia Manteiga y Carlos Dafonte, investigadores del área de Inteligencia Artificial del CITIC, Uwe Lammers, Gaia Mission Manager y Orlagh Creevey, manager de la Unidad CU8, tras el encuentromantenido recientemente en el Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Telecomunicaciones (CITIC) de la UDC.

La reunión plenaria de la Unidad de Coordinación 8(CU8) del consorcio europeo DPAC para el procesado de datos de la misión espacial Gaia ha reunido en el centro de la Universidadeda Coruña a más de 40 investigadores de 20 entidades europeas y ha permitido examinar los puntos en los que se puede mejorar aún más el trabajo hecho para la tercera publicación de los datos de Gaia el pasado mes de junio, el denominado DR3. Asimismo, se han podido establecer las prioridades y organizar el trabajo hasta 2025, fecha prevista para la conclusión del proyecto. Así, se ha conseguido avanzar de cara a la cuarta publicación de datos de Gaia, llamada DR4, prevista para dentro de dos años, que según señalan los investigadores eclipsará a los anteriores conjuntos de datos tanto en tamaño como en complejidad y extenderá aún más el impacto científico de la misión.

La misión espacial Gaia es actualmente la misión científica más exitosa de la Agencia Espacial Europea y está suponiendo un salto gigantesco en la comprensión de la estructura y la formación de nuestra galaxia, la Vía Láctea, así como en otros muchos campos de la

elCorreoGallego.es

Medio	El Correo Gallego	Fecha	11/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	29 648	V. Comunicación	4 117 EUR (3,993 USD)
Pág. vistas	97 739	V. Publicitario	1172 EUR (1137 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=782758342

astrofísica. El grupo CU8 que se ha reunido la pasada semana en el CITIC es el responsable de determinar las características físicas de las estrellas, temperatura, composición, tamaño y masa, entre otros.

Los catálogos de datos de Gaia publicados hasta el momento son un gran éxito para la Agencia Espacial Europea y el consorcio europeo responsable del procesado de datos. Este consorcio (DPAC) está formado por 450 científicos e ingenieros de más de 20 países y más de 100 universidades e institutos europeos. Entre ellos se encuentran la astrofísica Minia Manteiga y el ingeniero informático Carlos Dafonte, ambos investigadores del CITIC de la UDC, quieneslideran la participación gallega en este proyecto. Concretamente, trabajanen las unidades 8 y 9 de Gaia, con la creación de técnicas y herramientas para la verificación de los datos del satélite y la divulgación de los resultados de la misión,así como en el desarrollo de técnicas automatizadas para clasificar las fuentes que observa el satélite, tanto estrellas como objetos extragalácticos.

La Opinión A Coruña

Medio	Laopinioncoruña.es	Fecha	11/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	42 858	V. Comunicación	5 235 EUR (5,078 USD)
Pág. vistas	3 589 921	V. Publicitario	1449 EUR (1405 USD)

citic

https://laopinioncoruna.es/coruna/2022/10/11/universidade-analiza-avances-elaboracion-proximo-77100915.html

La Universidade analiza los avances en la elaboración del próximo mapa de la Vía Láctea

El Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (Citic) fue el escenario escogido para la reunión plenaria de la Unidad de Coordinación 8 de la misión Gaia que la Agencia Especial Europea lleva a cabo para crear el mapa más completo de la Vía Láctea. En este proyecto participan los investigadores de la Universidade da Coruña (UDC), Minia Manteiga y Carlos Dafonte.

REDACCIÓN • **original**

El Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (Citic) fue el escenario escogido para la reunión plenaria de la Unidad de Coordinación 8 de la misión Gaia que la Agencia Especial Europea lleva a cabo para crear el mapa más completo de la Vía Láctea.

En este proyecto participan los investigadores de la Universidade da Coruña (UDC), Minia Manteiga y Carlos Dafonte. Un total de 40 profesionales de 20 entidades europeas participaron en A Coruña en un acto en el que se examinaron los puntos de mejora del trabajo. También se establecieron las prioridades para organizar el trabajo hasta el año 2025, fecha prevista para su conclusión.

El grupo al que pertenecen los dos investigadores de la Universidade es el responsable de determinar las características físicas de las estrellas, temperatura, composición, tamaño y masa.

Facebook Twitter Linkedin Whatsapp Telegram Correo electrónico



La Voz de Galicia

Publicación	La Voz de Galicia Vigo, 21	Fecha	11/10/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	11 626	V. Comunicación	1 166 EUR (1,130 USD)
Difusión	10 167	Tamaño	52,49 cm² (8,4%)
Audiencia	320 000	V.Publicitario	280 EUR (272 USD)

citic

Un equipo gallego prepara el mapa más completo de la galaxia, 50 veces mejor que el actual

REDACCIÓN / LA VOZ

El satélite Gaia de la Agencia Espacial Europea (ESA) ofreció este junio el mapa más preciso y completo de la Vía Láctea, con nueva y mejorada información de casi 2.000 millones de estrellas y el descubrimiento de terremotos estelares. Pero lo mejor está por llegar y para preparar la cuarta entrega de resultados, a partir de las nuevas observaciones, más de 40 investigadores de 20 entidades europeas se acaban de reunir en la Universidade da Coruña en unas jornadas que tuvo como anfitriones a los investigadores del Citic Minia Manteiga y Carlos Dafonte, responsables del equipo gallego que ha desarrollado un *software* para la clasificación de estrellas y otros objetos celestes.

El nuevo mapa de la galaxia, que se presentará dentro de dos años, ofrecerá información sobre las posiciones, el movimiento y las características de 2.500 millones de estrellas. Será 50 veces más completo que el actual.

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

El Correo Gallego

Publicación	El Correo Gallego General, 35	Fecha	11/10/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	27 472	V. Comunicación	5 846 EUR (5,671 USD)
Difusión	22 735	Tamaño	491,73 cm² (45,8%)
Audiencia	27 000	V.Publicitario	1641 EUR (1592 USD)

citic

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.



EL GRUPO GAIA. En la imagen, los participantes de la misión de la Agencia Espacial Europea para hacer el mapa. *Foto: CITIC*

Científicos de la Universidad de Coruña están elaborando un mapa de la Vía Láctea

La misión espacial de la Agencia Espacial Europea encargada de realizarlo se llama Gaia y harán un mapa 50 veces mayor al anterior

J. REAL
A Coruña

La misión espacial Gaia de la Agencia Espacial Europa sigue avanzando en la creación del mapa más completo de la Vía Láctea. De hecho, se prevé que el próximo catálogo que se publique incluya las posiciones, el movimiento y las características físicas de 2.500 millones de estrellas, y contenga también los datos obtenidos en las 70 veces que en promedio el satélite ha pasado por cada objeto de nuestra Galaxia. Esto supone que el volumen del cuarto archivo de Gaia, DR4, será unas 50 veces mayor que el publicado el pasado mes de junio y aportaráuna versión tremendamente mejorada de estos parámetros estelares. Así lo han explicado Minia Manteiga y Carlos Dafonte, investigadores del área de Inteligencia Artificial del CITIC, Uwe Lammers, Gaia Mission Manager y Orlagh Creevey, manager de la Unidad CU8, tras el encuentromantenido recientemente en el Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Telecomunicaciones (CITIC) de la UDC.

La reunión plenaria de la Unidad de Coordinación 8(CU8) del consorcio europeo DPAC para el procesado de datos de la misión espacial Gaia ha reunido en el centro de la Universidadeda Coruña a más de 40 investigadores de 20 entidades europeas y ha permitido examinar los puntos en los que se puede mejorar aún más el trabajo hecho para la tercera publicación de los datos de Gaia el pasado mes de junio, el denominado DR3. Asimismo, se han podido establecer las prioridades y organizar el trabajo hasta 2025, fecha prevista para la conclusión del proyecto. Así, se ha conseguido avanzar de cara a la cuarta publicación de datos de Gaia, llamada DR4, prevista para dentro de dos años, que según señalan los investigadores "eclipsará a los anteriores conjuntos de datos tanto en tamaño como en complejidad y extenderá aún más el impacto científico de la misión".

La misión espacial Gaia es actualmente la misión científica más exitosa de la Agencia Espacial Europea y está suponiendo un salto gigantesco en la comprensión de la estructura y la formación de nuestra galaxia, la Vía Láctea, así como en otros muchos campos de la astrofísica. El grupo CU8 que se ha reunido la pasada semana en el CITIC es el responsable de determinar las características físicas de las estrellas, temperatura, composición, tamaño y masa, entre otros.

Los catálogos de datos de Gaia publicados hasta el momento son un gran éxito para la Agencia Espacial Europea y el consorcio europeo responsable del procesado de datos. Este consorcio (DPAC) está formado por 450 científicos e ingenieros de más de 20 países y más de 100 universidades e institutos europeos. Entre ellos se encuentran la astrofísica Minia Manteiga y el ingeniero informático Carlos Dafonte, ambos investigadores del CITIC de la UDC, quieneslideran la participación gallega en este proyecto. Concretamente, trabajanen las unidades 8 y 9 de Gaia, con la creación de técnicas y herramientas para la verificación de los datos del satélite y la divulgación de los resultados de la misión,así como en el desarrollo de técnicas automatizadas para clasificar las fuentes que observa el satélite, tanto estrellas como objetos extragalácticos.

La Voz de Galicia

Publicación	La Voz de Galicia General, 21	Fecha	11/10/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	80 437	V. Comunicación	7 368 EUR (7,147 USD)
Difusión	71 152	Tamaño	49,24 cm² (7,9%)
Audiencia	320 000	V.Publicitario	1770 EUR (1717 USD)

citic

Un equipo gallego prepara el mapa más completo de la galaxia, 50 veces mejor que el actual

REDACCIÓN / LA VOZ

El satélite Gaia de la Agencia Espacial Europea (ESA) ofreció este junio el mapa más preciso y completo de la Vía Láctea, con nueva y mejorada información de casi 2.000 millones de estrellas y el descubrimiento de terremotos estelares. Pero lo mejor está por llegar y para preparar la cuarta entrega de resultados, a partir de las nuevas observaciones, más de 40 investigadores de 20 entidades europeas se acaban de reunir en la Universidade da Coruña en unas jornadas que tuvo como anfitriones a los investigadores del Citic Minia Manteiga y Carlos Dafonte, responsables del equipo gallego que ha desarrollado un *software* para la clasificación de estrellas y otros objetos celestes.

El nuevo mapa de la galaxia, que se presentará dentro de dos años, ofrecerá información sobre las posiciones, el movimiento y las características de 2.500 millones de estrellas. Será 50 veces más completo que el actual.

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

La Opinión A Coruña

Publicación	La Opinión A Coruña General, 8	Fecha	11/10/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	5561	V. Comunicación	954 EUR (925 USD)
Difusión	4095	Tamaño	69,44 cm² (11,1%)
Audiencia	20 561	V.Publicitario	264 EUR (256 USD)

citic

La Universidade analiza los avances en la elaboración del próximo mapa de la Vía Láctea

Los investigadores Minia Manteiga y Carlos Dafonte participan en el proyecto de la Agencia Espacial

REDACCIÓN
A CORUÑA

El Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (Citic) fue el escenario escogido para la reunión plenaria de la Unidad de Coordinación 8 de la misión Gaia que la Agencia Especial Europea lleva a cabo para crear el mapa más completo de la Vía Láctea.

En este proyecto participan los investigadores de la Universidade da Coruña (UDC), Minia Manteiga y Carlos Dafonte. Un total de 40 profesionales de 20 entidades europeas participaron en A Coruña en un acto en el que se examinaron los puntos de mejora del trabajo. También se establecieron las prioridades para organizar el trabajo hasta el año 2025, fecha prevista para su conclusión.

El grupo al que pertenecen los dos investigadores de la Universidade es el responsable de determinar las características físicas de las estrellas, temperatura, composición, tamaño y masa.

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

Medio: Código Cero | Fecha: 11/10/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,308 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (362 USD)
https://codigocero.com/XoveTIC-2022-premia-cinco-novos-e-puxantes-proxectos-dos-nosos-novos

XoveTIC 2022 premia cinco novos e puxantes proxectos dos nosos novos investigadores

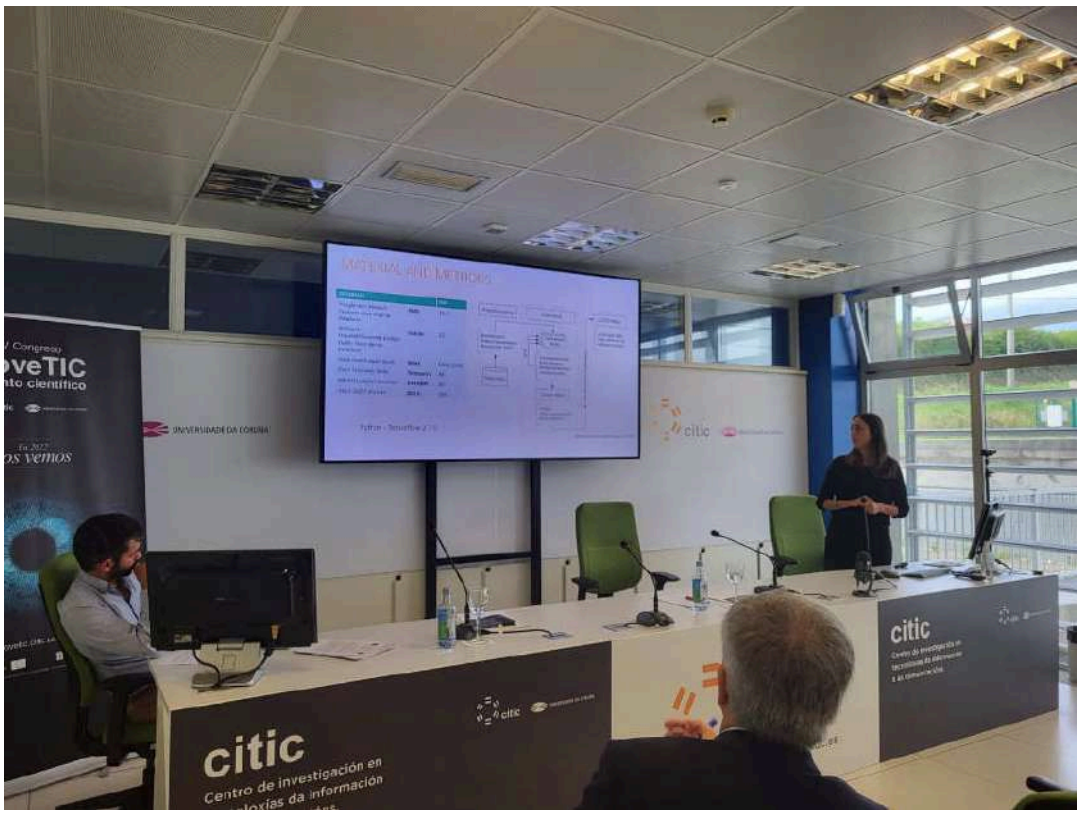
A semana pasada o CITIC converteuse no gran referente galego e e estatal en materia de novo talento investigador tecnolóxico. Foi grazas á celebración do Congreso XoveTIC, que organizou o Centro de Investigación TIC da UDC por quinto ano consecutivo, xuntando unha parte moi relevante do persoal investigador mozo de España e Portugal que traballa no ámbito das novas ferramentas.

original



A semana pasada o CITIC converteuse no gran referente galego e e estatal en materia de novo talento investigador tecnolóxico. Foi grazas á celebración do Congreso XoveTIC, que organizou o Centro de Investigación TIC da UDC por quinto ano consecutivo, xuntando unha parte moi relevante do persoal investigador mozo de España e Portugal que traballa no ámbito das novas ferramentas. O resultado foi que máis de 50 proxectos de Intelixencia Artificial, análise da información a gran escala (*Big Data*), computación de altas prestacións (*High Performing Computing*), servizos e redes intelixentes e ciberseguridade déronse a coñecer neste encontro, tanto en formato de comunicación oral como póster.

Medio: Código Cero | Fecha: 11/10/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,308 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (362 USD)
https://codigocero.com/XoveTIC-2022-premia-cinco-novos-e-puxantes-proxectos-dos-nosos-novos



O obxectivo foi promover o intercambio de experiencias e coñecementos nun ambiente distendido, que fomenta a colaboración, segundo destacou o director do centro, Manuel F. González Penedo.

Nesta edición, na que se retomou a presencialidade tras dous anos celebrándose en liña debido á pandemia, tivo un especial protagonismo a elevada participación de investigadoras e investigadores da UDC, arredor dun 70 %, complementada con traballos doutras universidades españolas, a de Alcalá de Henares e a de Sevilla; e mesmo o carácter internacional, con presenza de proxectos de universidades do norte de Portugal.

Premios



Medio: Código Cero | Fecha: 11/10/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,308 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (362 USD)
https://codigocero.com/XoveTIC-2022-premia-cinco-novos-e-puxantes-proxectos-dos-nosos-novos

O congreso XoveTIC recoñece anualmente, con axuda económica, os cinco proxectos máis valorados polo comité científico en áreas ou liñas de alto interese e impacto social. Este ano, os traballos premiados, con atención á saúde de persoas discapacitadas e á educación infantil, foron os seguintes:

-*Low-cost, scalable IoT technology for real-time streaming network auditing*, de Pedro Fernández-Arruti da UDC, entregado polo Clúster TIC de Galicia, sobre tecnoloxía evolucionábel e adaptábel de baixo custo para a auditoría de redes de transmisión en tempo real.

-*Testing and Analysis of Self-Sovereign Decentralized Digital Identity Technology*, de Pablo Santos da UDC, sobre análise de tecnoloxía de identidade dixital, patrocinado polo CPEIG.

-*Smart bracelet for anxiety*, de persoal investigador da Universidad de Sevilla, encargado de presentar un modelo de pulseira intelixente para a ansiedade.

-*Assessment of selective attention in children through Digital Teddy: preliminary study*, proxecto centrado en atención selectiva en nenos, de Irene González Eiroa da UDC e patrocinado polas cátedras institucionais vinculadas á Facultade de Informática da UDC.

-E, por último, o proxecto sobre un robot asistente en procesos de rehabilitación para persoas con discapacidade *Assistant Robot for Gait Rehabilitation in People with Disability*, entregado pola Fundación CITIC de Galicia a Manuel Lagos da UDC.

Colaboracións



O encontro, orientado á busca de talento investigador novo no eido das TIC, conta coa colaboración da Xunta de Galicia, a Facultade de Informática da UDC, a Universidad de Oviedo, a Universidad Politécnica de Madrid, a Universidade de Porto e AtlantTIC da Universidade de Vigo. Os premios están financiados polo Colexio Profesional de Enxeñaría en Informática de Galicia (CPEIG), o Clúster TIC de Galicia, o Instituto Tecnolóxico de Galicia (ITG), a Fundación CITIC de Galicia e as cátedras institucionais da Facultade de Informática (Cátedra Aldaba WIB, Cátedra NTT Data en Diversidade e Tecnoloxía, Cátedra R en Ciberseguridade e Cátedra CICAS).

Medio	Código Cero	Fecha	11/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	3778	V. Comunicación	1 347 EUR (1,308 USD)
Pág. vistas	12 459	V. Publicitario	373 EUR (362 USD)

https://codigocero.com/XoveTIC-2022-premia-cinco-novos-e-puxantes-proxectos-dos-nosos-novos



Quinta do Buble

La Voz de Asturias

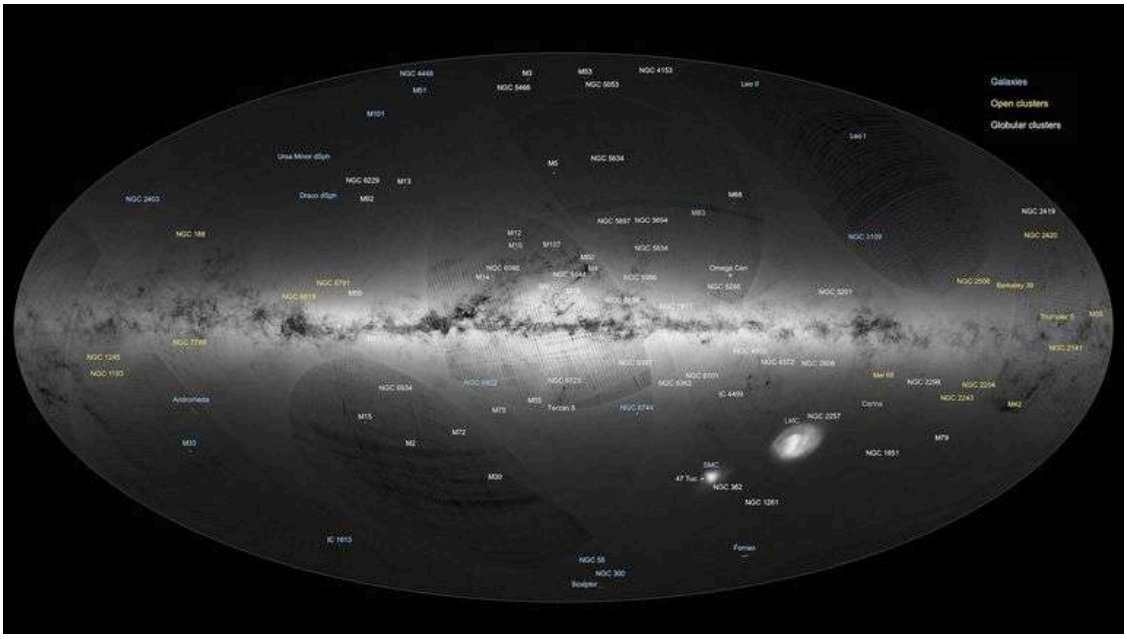
Medio	La Voz de Asturias	Fecha	12/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	70 436	V. Comunicación	7 715 EUR (7,494 USD)
Pág. vistas	352 180	V. Publicitario	1899 EUR (1844 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=783855161

Un equipo gallego prepara el mapa más completo del universo

El satélite Gaia de la Agencia Espacial Europea (ESA) ofreció el pasado mes de junio el mapa más preciso y completo de la Vía Láctea, con nueva y mejorada información de casi 2.000 millones de estrellas y el descubrimiento de la existencia de terremotos estelares. Pero la revolucionaria aportación de la que ya es la misión más exitosa de la ESA es solo un anticipo de lo que está por llegar.

original



ESA

El satélite Gaia de la Agencia Espacial Europea (ESA) ofreció el pasado mes de junio **el mapa más preciso y completo de la Vía Láctea**, con nueva y mejorada información de casi 2.000 millones de estrellas y el descubrimiento de la existencia de terremotos estelares. Pero la revolucionaria aportación de la que ya es la misión más exitosa de la ESA es solo un anticipo de lo que está por llegar.

Y en la futura visión y comprensión de nuestro universo están jugando un papel fundamental los investigadores del Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Telecomunicaciones (Citic) de la Universidade da Coruña, que han desarrollado un *software* que permite la clasificación de estrellas y otros objetos estelares, además de desarrollar técnicas y herramientas para la verificación de los datos del satélite y la divulgación de los resultados de la misión.

La importancia del grupo gallego, liderada por la astrónoma Minia Manteiga y el profesor en inteligencia artificial Carlos Dafonte, lo revela el hecho de que **A Coruña ha sido la sede de la reunión plenaria de la Unidad de Coordinación 8** (CU8) de la misión, que reunió en el Citic a más de 40 investigadores de 20 instituciones europeas para examinar los puntos en los que se puede mejorar aún más el trabajo de cara a la próxima publicación de resultados, para lo que aún habrá que esperar unos dos años.

Todavía falta para conocer los nuevos secretos de la galaxia, pero lo que se ha desvelado en el encuentro celebrado en Galicia es que el próximo catálogo incluirá las posiciones, el movimiento y las características físicas de 2.500 millones de estrellas y contendrá los datos obtenidos en las 70 veces que, de promedio, el satélite pasará por cada objeto de la Vía Láctea. Esto supone que la nueva entrega aportará 50 veces más datos que la ofrecida este junio, lo que, en la práctica, significará una nueva visión del universo.

La Voz de Asturias

Medio	La Voz de Asturias	Fecha	12/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	70 436	V. Comunicación	7 715 EUR (7,494 USD)
Pág. vistas	352 180	V. Publicitario	1899 EUR (1844 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=783855161



«Eclipsará a los anteriores conjuntos de datos, tanto en tamaño como en complejidad y extenderá aún más el impacto científico de la misión», explican los científicos Minia Manteiga y Carlos Dafonte.

La misión espacial Gaia es actualmente la misión científica más exitosa de la Agencia Espacial Europea y está suponiendo un salto gigantesco en la comprensión de la estructura y la formación de nuestra galaxia, la Vía Láctea, así como en otros muchos campos de la astrofísica. El grupo CU8 que se ha reunido la pasada semana en el Citic es el responsable de determinar las características físicas de las estrellas, temperatura, composición, tamaño y masa, entre otros.

Los catálogos de datos de Gaia publicados hasta el momento son un gran éxito para la Agencia Espacial Europea y el consorcio europeo responsable del procesado de datos. Este consorcio (DPAC) está formado por 450 científicos e ingenieros de más de 20 países y más de 100 universidades e institutos europeos.

Entre estos científicos se encuentran la astrofísica Minia Manteiga y el ingeniero informático Carlos Dafonte, ambos investigadores del Citic de la UDC, quienes lideran la participación gallega en este proyecto. Concretamente, trabajan en las unidades 8 y 9 de Gaia, con la creación de técnicas y herramientas para la verificación de los datos del satélite y la divulgación de los resultados de la misión, así como en el desarrollo de técnicas automatizadas para clasificar las fuentes que observa el satélite, tanto estrellas como objetos extra galácticos.

El número de trabajos científicos basados en los datos de Gaia publicados anualmente supera al telescopio Hubble, hasta ahora el que mayor producción científica había generado.

El Ideal Gallego

Publicación	El Ideal Gallego General, 14	Fecha	13/10/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	13 000	V. Comunicación	5 050 EUR (4,900 USD)
Difusión	10 803	Tamaño	284,75 cm² (45,7%)
Audiencia	5000	V.Publicitario	1228 EUR (1191 USD)

citic

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.



Estudiantes en el Campus de Elviña | PATRICIA G. FRAGA

La Universidad fomenta el papel de las mujeres en las profesiones tecnológicas

La Cátedra Aldaba, constituida en 2019, busca potenciar el progreso de las TIC y la participación femenina

NURIA FERNÁNDEZ A CORUÑA

La Universidad de A Coruña busca, a través de distintas iniciativas, impulsar la presencia femenina en profesiones tecnológicas, muchas de ellas todavía masculinizadas. Trata de fomentar la vocación tecnológica y científica, visibilizando además a las grandes referentes de estos sectores, algunas de ellas docentes e investigadoras en las filas de la UDC.

En este sentido, el pasado mes de septiembre la Universidad de A Coruña renovó la 'Cátedra Aldaba Wib: Women, ICT & Business', creada en 2019 entre la UDC, la Universidad de Vigo y la empresa Aldaba, que le da nombre. La iniciativa busca precisamente dar visibilidad a las contribuciones de las profesionales en el ámbito de las tecnologías de la información y despertar el interés de las niñas y jóvenes en las carreras tecnológicas. El programa hace especial hincapié en las alumnas de Educación Secundaria, para que puedan conocer estos estudios e interesarse por ellos desde edades tempranas, antes de decidir la carrera que van a cursar. Para ello la Cátedra ofrece vídeos divulgativos que animan a las jóvenes a que desarrollen su talento en los sectores tecnológicos.

Las universidades tratan de mejorar las cifras de matriculación en carreras del ámbito TIC y derribar prejuicios en este tipo de profesiones. La matriculación femenina en la UDC en el grado en Ingeniería Informática ronda un 12%. No obstante, el nuevo grado en Inteligencia Artificial puesto en marcha este curso mejora este dato, con un 34% de mujeres matriculadas, lo que indica un interés por la formación en nuevos perfiles profesionales, muy demandados por las empresas hoy en día.

Además de la Cátedra Aldaba, la Universidad lleva a cabo otras iniciativas para impulsar la presencia de mujeres en estos sectores. Jornadas como Laboralia, impulsadas por el Consejo Social de la UDC, incorporan a menudo ponentes femeninas que destacan en sus empleos en el ámbito tecnológico. El próximo 3 de noviembre, en streaming, tendrá lugar una sesión con Sandra Ortonobes, comunicadora y youtuber científica creadora del proyecto 'La Hiperactina'.

SU PRESENCIA EN EL ÁMBITO DE LA INVESTIGACIÓN

La Universidad colaboró a finales de septiembre en la Noche Europea de las Personas Investigadoras (en Galicia recibió el nombre de G-Night), que contó con un programa de actividades presenciales en A Coruña para el fomento de la vocación científica. Durante la presentación del evento, el rector de la UDC, Julio Abalde, destacó la importancia de despertar las vocaciones científicas y tecnológicas desde edades tempranas, especialmente entre las jóvenes. Además, en la G-Night tuvo lugar un paseo por A Coruña con perspectiva de género.

Impulsar la igualdad

El Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (Citic) de la UDC, colaboró el pasado año en el programa Inspira Steam, dirigido a fomentar las vocaciones científico-tecnológicas entre estudiantes.

Asimismo, el congreso María Pita Defcon, celebrado en 2017 en la Facultad de Informática, contó con una mesa redonda sobre la mujer en el mundo de la ciberseguridad. Estuvieron presentes profesionales de referencia.

El Ideal Gallego

Medio	El Ideal Gallego Digital	Fecha	13/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	146 735	V. Comunicación	9 869 EUR (9,575 USD)
Pág. vistas	733 675	V. Publicitario	2732 EUR (2650 USD)

citic

https://www.elidealgallego.com/articulo/a-coruna/universidad-fomenta-papel-mujeres-profesiones-tecnologicas-3924456

La Universidad fomenta el papel de las mujeres en las profesiones tecnológicas

La Universidad de A Coruña busca, a través de distintas iniciativas, impulsar la presencia femenina en profesiones tecnológicas, muchas de ellas todavía masculinizadas. Trata de fomentar la vocación tecnológica y científica, visibilizando además a las grandes referentes de estos sectores, algunas de ellas docentes e investigadoras en las filas de la UDC.

Nuria Fernández • **original**



Estudiantes en el Campus de Elviña | Patricia G. Fraga

La Universidad de A Coruña busca, a través de distintas iniciativas, impulsar la presencia femenina en profesiones tecnológicas, muchas de ellas todavía masculinizadas. Trata de fomentar la vocación tecnológica y científica, visibilizando además a las grandes referentes de estos sectores, algunas de ellas docentes e investigadoras en las filas de la UDC.

En este sentido, el pasado mes de septiembre la Universidad de A Coruña renovó la Cátedra Aldaba Wib: Women, ICT & Business, creada en 2019 entre la UDC, la Universidad de Vigo y la empresa Aldaba, que le da nombre. La iniciativa busca precisamente dar visibilidad a las contribuciones de las profesionales en el ámbito de las tecnologías de la información y despertar el interés de las niñas y jóvenes en las carreras tecnológicas. El programa hace especial hincapié en las alumnas de Educación Secundaria, para que puedan conocer estos estudios e interesarse por ellos desde edades tempranas, antes de decidir la carrera que van a cursar. Para ello la Cátedra ofrece vídeos divulgativos que animan a las jóvenes a que desarrollen su talento en los sectores tecnológicos.

Las universidades tratan de mejorar las cifras de matriculación en carreras del ámbito TIC y derribar prejuicios en este tipo de profesiones. La matriculación femenina en la UDC en el grado en Ingeniería Informática ronda un 12%. No obstante, el nuevo grado en Inteligencia Artificial puesto en marcha este curso mejora este dato, con un 34% de mujeres matriculadas, lo que indica un interés por la formación en nuevos perfiles profesionales, muy demandados por las empresas hoy en día.

Además de la Cátedra Aldaba, la Universidad lleva a cabo otras iniciativas para impulsar la presencia de mujeres en estos sectores. Jornadas como Laboralia, impulsadas por el Consejo Social de la UDC, incorporan a menudo ponentes femeninas que destacan en sus empleos en

El Ideal Gallego

Medio	El Ideal Gallego Digital	Fecha	13/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	146 735	V. Comunicación	9 869 EUR (9,575 USD)
Pág. vistas	733 675	V. Publicitario	2732 EUR (2650 USD)

citic

https://www.elidealgallego.com/articulo/a-coruna/universidad-fomenta-papel-mujeres-profesiones-tecnologicas-3924456

el ámbito tecnológico. El próximo 3 de noviembre, en streaming, tendrá lugar una sesión con Sandra Ortonobes, comunicadora y youtuber científica creadora del proyecto La Hiperactina.

Impulsar la igualdad

El Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (Citic) de la UDC, colaboró el pasado año en el programa Inspira Steam, dirigido a fomentar las vocaciones científico-tecnológicas entre estudiantes.

Asimismo, el congreso María Pita Defcon, celebrado en 2017 en la Facultad de Informática, contó con una mesa redonda sobre la mujer en el mundo de la ciberseguridad. Estuvieron presentes profesionales de referencia.



Estudiantes en el Campus de Elviña | Patricia G. Fraga

EL ESPAÑOL

Medio	El Español	Fecha	14/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	815 279	V. Comunicación	20 093 EUR (19,578 USD)
Pág. vistas	5 566 752	V. Publicitario	5562 EUR (5419 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=785864604

La Cámara solicita que A Coruña sea sede de la Agencia Española de Inteligencia Artificial

Los Presupuestos Generales del Estado para 2022, en su Disposición Adicional Centésima Trigésima, crean la Agencia Española de Supervisión de Inteligencia Artificial. El ente puede estar descentralizado de acuerdo con lo previsto en la normativa aprobada por el RD 209/2022 de 22 de marzo, ante lo que la Cámara de Comercio de A Coruña pide que la ciudad herculina sea sede.

Redacción • **original**

Cámara de Comercio de A Coruña.

Los Presupuestos Generales del Estado para 2022, en su Disposición Adicional Centésima Trigésima, crean la **Agencia Española de Supervisión de Inteligencia Artificial**. El ente puede estar descentralizado de acuerdo con lo previsto en la normativa aprobada por el RD 209/2022 de 22 de marzo, ante lo que la **Cámara de Comercio de A Coruña pide que la ciudad herculina sea sede.**

La ubicación de la Agencia se realizará con criterios objetivos y en competencia entre los candidatos a albergarla. A este respecto, la Cámara ha realizado **un análisis de la procedencia y oportunidad de que A Coruña pueda ser sede de esta Agencia** en el que se aprecia que:

- **A nivel empresarial**, en la ciudad y su área de influencia existe en pleno desarrollo, y en crecimiento, un importante ecosistema empresarial TIC, que aglutina a más de un centenar de empresas y da empleo a 4.000 tecnólogos, generando el 60% del VAB del sector en Galicia.
- **A nivel investigador** cuenta con la Universidad de A Coruña, que tiene la Facultad de Informática más antigua de Galicia, con un grado específico en Inteligencia Artificial, el CITIC (Centro Tecnológico de las Tecnologías de la Información y Comunicación), único centro gallego con la distinción de Centro Singular de Investigación y algunos de los grupos de investigación más punteros de España en materia de Inteligencia Artificial, presidiendo, una catedrática de esta universidad, la Asociación Española de Inteligencia Artificial.
- **A nivel infraestructural** se está poniendo en marcha la Ciudad de las TIC, infraestructura que aglutinará una parte importante del conglomerado TIC del área y con capacidad para albergar la sede de la Agencia.
- **A nivel social** existe un total consenso entre las fuerzas políticas, empresariales, educativas y la sociedad civil para reclamar y apoyar que A Coruña sea la sede de esta Agencia.

La Cámara de Comercio entiende que, por todas estas razones, A **Coruña puede y debe ser la sede permanente de esta agencia** y solicita a las autoridades pertinentes que lo consideren.

Cámara de Comercio de A Coruña.

Código Cero

Medio	Código Cero	Fecha	14/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	3778	V. Comunicación	1 254 EUR (1,222 USD)
Pág. vistas	12 459	V. Publicitario	373 EUR (363 USD)

https://codigocero.com/A-Camara-da-Coruna-propon-que-a-cidade-herculina-sexa-a-sede-da-Axencia

A Cámara da Coruña propón que a cidade herculina sexa a sede da Axencia Española de IA

Segundo lembra a entidade cameral, os Orzamentos Xerais do Estado para 2022, establecen as bases da Axencia, podendo esta estar descentralizada, de acordo con o previsto na normativa aprobada polo RD 209/2022, do 22 de marzo. A este respecto, a Cámara realizou unha análise da procedencia e oportunidade de que A Coruña poida ser sede do devandito organismo de nova creación.

original



Imaxe aérea da antiga Fábrica de Armas, hoxe en día Cidade das TIC

A Cámara da Coruña emitiu un comunicado no que solicita a candidatura da cidade herculina para ser a sede da Axencia Española de Supervisión da Intelixencia Artificial (AESIA), enumerando as principais potencialidades da Coruña e súa contorna para dar unhas mellores operatividade, rendemento e visualización ao futuro organismo estatal.

Segundo lembra a entidade cameral, os Orzamentos Xerais do Estado para 2022, establecen as bases da Axencia, podendo esta estar descentralizada, de acordo con o previsto na normativa aprobada polo RD 209/2022, do 22 de marzo. A este respecto, a Cámara realizou unha análise da procedencia e oportunidade de que A Coruña poida ser sede do devandito organismo de nova creación. Nesta análise destácanse os seguintes puntos a favor:

-A nivel empresarial, na cidade e a súa área de influencia existe en pleno desenvolvemento, e en crecemento, un importante ecosistema empresarial TIC, que aglutina a máis dun centenar de empresas e dá emprego a catro mil tecnólogos, xerando o 60% do VAB do sector en Galicia.

-A nivel investigador conta coa presenza da Universidade da Coruña, que ten a Facultade de Informática máis antiga de Galicia, cun grao específico en Intelixencia Artificial, o CITIC (Centro Tecnolóxico das Tecnoloxías da Información e Comunicación), único centro galego coa distinción de Centro Singular de Investigación, e algúns dos grupos de investigación máis punteiros de España en materia de Intelixencia Artificial, presidindo unha catedrática desta universidade a Asociación Española de Intelixencia artificial.

-A nivel de infraestruturas está a poñerse en marcha a Cidade do TIC, complexo de investigación e emprendemento que aglutinará unha parte importante do conglomerado tecnolóxico da área e con capacidade para albergar a sede da Axencia.

-A nivel social existe un total consenso entre as forzas políticas, empresariais, educativas e a sociedade civil para reclamar e apoiar que A Coruña sexa a sede desta Axencia.

Por todas estas causas obxectivas, entendemos que A Coruña pode e debe ser a sede permanente desta Axencia, solicitando das autoridades pertinentes que así se considere, conclúe o comunicado a entidade cameral.

PUBLICIDADE

Medio: Código Cero | Fecha: 14/10/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 254 EUR (1,222 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (363 USD)
https://codigocero.com/A-Camara-da-Coruna-propon-que-a-cidade-herculina-sexa-a-sede-da-Axencia



Quinta do Buble



Terxy - Quercus

economiaengalicia.com

Medio	economiaengalicia.com	Fecha	14/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	192	V. Comunicación	553 EUR (539 USD)
Pág. vistas	582	V. Publicitario	175 EUR (170 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=785937226

La Cámara pide para A Coruña la sede de la Agencia Española de Inteligencia Artificial

La futura Agencia Española de Supervisión de Inteligencia Artificial, cuya creación está contemplada en los Presupuestos Generales del Estado para 2022, busca sede. La ubicación de la Agencia se realizará con criterios objetivos y en competencia entre los candidatos a albergarla. A este respecto, la Cámara coruñesa ha realizado un análisis de la procedencia y oportunidad de que A Coruña pueda ser sede de esta Agencia.

original



A Coruña, Santiago y Ourense han mostrado interés en acoger la Agencia Española de Supervisión de Inteligencia Artificial, /Gerd Altmann en Pixabay.

La futura **Agencia Española de Supervisión de Inteligencia Artificial,** cuya creación está contemplada en los Presupuestos Generales del Estado para 2022, busca sede. La ubicación de la Agencia se realizará con criterios objetivos y en competencia entre los candidatos a albergarla. A este respecto, la Cámara coruñesa ha realizado un análisis de la procedencia y oportunidad de que A Coruña pueda ser sede de esta Agencia.

En este análisis se aprecia que a nivel empresarial "en la ciudad y su área de influencia existe en pleno desarrollo, y en crecimiento, u**n importante ecosistema empresarial TIC,** que aglutina a más de un centenar de empresas y da empleo a cuatro mil tecnólogos, generando el 60% del VAB (valor añadido bruto) del sector en Galicia".

Por otro lado, **a nivel investigador,** la ciudad herculina cuenta con la Universidad de A Coruña, "que tiene la Facultad de Informática más antigua de Galicia, con un grado específico en Inteligencia Artificial, el CITIC (Centro Tecnológico de las Tecnologías de la Información y Comunicación), único centro gallego con la distinción de 'Centro Singular de Investigación' y algunos de los grupos de investigación más punteros de España en materia de Inteligencia Artificial, presidiendo, una catedrática de esta universidad, la Asociación Española de Inteligencia Artificial".

Además, a nivel de infraestructuras, señala la Cámara, se está poniendo en marcha **la Ciudad de las TIC**, "infraestructura que aglutinará una parte importante del conglomerado TIC del área y con capacidad para albergar la sede de la Agencia". Y finalmente a nivel social la entidad cameral apunta a que existe un "total consenso" entre las fuerzas políticas, empresariales, educativas y la sociedad civil para "reclamar y apoyar que A Coruña sea la sede de esta Agencia".

economiaengalicia.com

Medio	economiaengalicia.com	Fecha	14/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	192	V. Comunicación	553 EUR (539 USD)
Pág. vistas	582	V. Publicitario	175 EUR (170 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=785937226

Por todas estas causas, la Cámara de Comercio de A Coruña entiende que A Coruña "puede y debe ser la sede permanente de esta agencia, solicitando de las autoridades pertinentes que así se considere".

Otras candidatas en Galicia

También las ciudades de Santiago y Ourense se han postulado para acoger la sede de la Agencia Española de Inteligencia Artificial. Desde el Gobierno gallego se trabaja en una candidatura de consenso para que nuestra Comunidad acoja la sede de la Agencia.

La Voz de Galicia

Medio	La Voz de Galicia	Fecha	14/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	301 613	V. Comunicación	14 496 EUR (14,094 USD)
Pág. vistas	1 508 065	V. Publicitario	3753 EUR (3649 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=785947453

La Cidade das TIC o el ecosistema empresarial, argumentos para llevar a A Coruña la Agencia de Inteligencia Artificial

La carrera por la sede de la Agencia Española de Supervisión de la Inteligencia Artificial (Aesia) involucra ya a agrupaciones empresariales. La Cámara de Comercio de A Coruña se postuló este viernes a favor de que el organismo se ubique en la ciudad herculina, tras hacer un estudio que refleja «criterios objetivos».

original



CESAR QUIAN

La carrera por la sede de la **Agencia Española de Supervisión de la Inteligencia Artificial (Aesia)** involucra ya a agrupaciones empresariales. La **Cámara de Comercio de A Coruña** se postuló este viernes a favor de que el organismo se ubique en la ciudad herculina, tras hacer un estudio que refleja «criterios objetivos». El acuerdo por la candidatura única gallega todavía no ha llegado.

La entidad cameral esgrime como primer argumento que «en la ciudad y su área de influencia existe en pleno desarrollo, y en crecimiento, un importante **ecosistema empresarial TIC**, que aglutina a más de un centenar de empresas y da empleo a 4.000 tecnólogos, generando el 60 % del Valor Añadido Bruto del sector en Galicia». A nivel investigador, la Cámara explica que la Universidade da Coruña tiene la **Facultade de Informática** más antigua de Galicia, con un **grado específico en Inteligencia Artificial**, el **Citic** (Centro Tecnológico de las Tecnologías de la Información y Comunicación), único centro gallego con la distinción de Centro Singular de Investigación y algunos de los grupos de investigación «más punteros» de España en materia de Inteligencia Artificial. Además, una catedrática de esta universidad, **Amparo Alonso**, fue presidenta entre el 2013 y el 2021 de la Asociación Española de Inteligencia Artificial.

El tercer razonamiento es la **Cidade das TIC**, el polo de investigación que la UDC lleva a cabo en la antigua fábrica de armas. Esta infraestructura aglutinará una parte importante del conglomerado TIC del área, por lo que la Cámara apunta a su «capacidad» para albergar la sede de la Agencia. Finalmente, la entidad habla del carácter social, pues asegura que «existe un total consenso entre las fuerzas políticas, empresariales, educativas y la sociedad civil para reclamar y apoyar que A Coruña sea la sede de esta agencia».

«Por todas estas causas objetivas, la Cámara de Comercio de A Coruña entiende que A Coruña puede y debe ser la sede permanente de esta agencia, solicitando de las autoridades pertinentes que así se considere», demanda el organismo.

La Voz de Galicia

Medio	La Voz de Galicia	Fecha	14/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	301 613	V. Comunicación	14 496 EUR (14,094 USD)
Pág. vistas	1 508 065	V. Publicitario	3753 EUR (3649 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=785947453

Análisis del sector

El estudio revela importantes datos sobre el peso del sector TIC en la economía gallega y coruñesa. En Galicia hay **2.961 empresas** de este ámbito, de las cuales 2.400 son compañías de entre cero a dos empleados y 224 entidades, de diez o más trabajadores. Del total, el **49,2 % está en la provincia de A Coruña**.

En el 2021 **el 21,6% de las empresas TIC** gallegas utiliza o incorpora a sus productos o servicios **Inteligencia Artificial**. En el ejercicio 2020 dicho porcentaje fue del 19,5 %, con un incremento del 2,1 %. De las cuatro primeras empresas gallegas TIC por facturación, según el informe Ardán, tres están en la demarcación cameral de A Coruña. El área metropolitana tiene, respecto al total de Galicia, el 58,58 % de la facturación total.



Medio	21 Noticias	Fecha	14/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	136	V. Comunicación	572 EUR (557 USD)
Pág. vistas	425	V. Publicitario	170 EUR (165 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=785963385

La Cámara solicita que A Coruña sea la sede de la Agencia Española de Inteligencia Artificial

Los Presupuestos Generales del Estado para 2022, en su Disposición Adicional Centésima Trigésima crean la AGENCIA ESPAÑOLA DE SUPERVISIÓN DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL, pudiendo estar descentralizada, de acuerdo con lo previsto en la normativa aprobada por el RD 209/2022, de 22 de marzo. La ubicación de la Agencia se realizará con criterios objetivos y en competencia entre los candidatos a albergarla.

Redacción A Coruña • **original**



Los Presupuestos Generales del Estado para 2022, en su Disposición Adicional Centésima Trigésima crean la ***AGENCIA ESPAÑOLA DE SUPERVISIÓN DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL****, pudiendo estar descentralizada, de acuerdo con lo previsto en la normativa aprobada por el RD 209/2022, de 22 de marzo*

La ubicación de la Agencia se realizará con criterios objetivos y en competencia entre los candidatos a albergarla. A este respecto, la Cámara ha realizado un análisis de la procedencia y oportunidad de que A Coruña pueda ser sede de esta Agencia. En este análisis se aprecia que:

- A NIVEL EMPRESARIAL: en la ciudad y su área de influencia existe en pleno desarrollo, y en crecimiento, un importante **ecosistema empresarial TIC**, que aglutina a más de un centenar de empresas y da empleo a cuatro mil tecnólogos, generando el 60% del VAB del sector en Galicia.
- A NIVEL INVESTIGADOR: cuenta con la Universidad de A Coruña, que tiene **la Facultad de Informática** más antigua de Galicia, con un **grado específico en Inteligencia Artificial**, el **CITIC** (Centro Tecnológico de las Tecnologías de la Información y Comunicación), único centro gallego con la distinción de Centro Singular de Investigación y algunos de los **grupos de investigación** más punteros de España en materia de Inteligencia Artificial, presidiendo, una catedrática de esta universidad, la Asociación Española de Inteligencia Artificial.
- A NIVEL INFRAESTRUCTURAL: se está poniendo en marcha la **Ciudad de las TIC**, infraestructura que aglutinará una parte importante del conglomerado TIC del área y con capacidad para albergar la sede de la Agencia.
- A NIVEL SOCIAL: existe un total consenso entre las fuerzas políticas, empresariales, educativas y la sociedad civil para reclamar y apoyar que A Coruña sea la sede de esta Agencia.

Por todas estas CAUSAS OBJETIVAS, la Cámara de Comercio de A Coruña entiende que A Coruña puede y debe ser la sede permanente de esta agencia, solicitando de las autoridades pertinentes que así se considere.

Medio	Cadena SER	Fecha	14/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	195 847	V. Comunicación	11 101 EUR (10,793 USD)
Pág. vistas	629 114	V. Publicitario	3116 EUR (3029 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=785976423

La Cámara de Comercio avala la candidatura de A Coruña como sede de la Agencia Española de Inteligencia Artificial

La Cámara de Comercio ha elaborado un informe que avala la designación de A Coruña como sede de la Agencia Española de Supervisión de Inteligencia artificial. El estudio de 25 páginas que va a ser publicado en su web señala que la candidatura de A Coruña se sostiene por el tejido empresarial relacionado con la actividad, su actividad académica, infraestructuras como el CITIC y la Ciudad de las Tic y el consenso político y social.

Consuelo Bautista • **original**



Yuichiro Chino

A Coruña

La Cámara de Comercio ha elaborado un informe que avala la designación de A Coruña como sede de la Agencia Española de Supervisión de Inteligencia artificial. El estudio de 25 páginas que va a ser publicado en su web señala que la candidatura de A Coruña se sostiene por el tejido empresarial relacionado con la actividad, su actividad académica, infraestructuras como el CITIC y la Ciudad de las Tic y el consenso político y social. La institución cameral señala que no pretende iniciar una disputa localista, sí enumerar las condiciones objetivas que hacen a A Coruña merecedora de la designación.

El informe señala que a nivel empresarial A Coruña cuenta con nueve de las quince primeras empresas gallegas del sector TIC y 3 de las 4 primeras. El área de A coruña detenta el 60 por ciento de la facturación total y del valor añadido bruto que genera el sector y la mitad de los empleados. Subraya la actividad de la Facultad de Informática, la más antigua de Galicia, con un grado específico de Inteligencia Artificial, y el grupo Lidia, de investigación sobre Inteligencia Artificial dirigido por la catedrática Amparo Alonso Betanzos, Presidenta de la Asociación Española de Inteligencia Artificial. Las infraestructuras son un argumento determinante a juicio de la Cámara.

Recuerda el informe que el CITIC (Centro Tecnológico de las Tecnologías de la Información y Comunicación), es el único centro gallego con la distinción de Centro Singular de

Medio	Cadena SER	Fecha	14/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	195 847	V. Comunicación	11 101 EUR (10,793 USD)
Pág. vistas	629 114	V. Publicitario	3116 EUR (3029 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=785976423

Investigación.

El estudio de la Cámara de comercio contempla la evolución del sector TIC en los últimos cinco años. Las 2.961 empresas de esta rama de actividad cuentan con 20.740 trabajadores con un incremento del 23 por ciento en ese período. Su volumen de negocio rozxa los tres mil millones de euros, está en los 2.908 millones y supone el 2,7 por ciento del PIB gallego. La demarcación cameral de A Coruña registra una facturación en este sector de casi mil millones de euros, el 77,93 por ciento del conjunto provincial, frente al 20 por ciento de Santiago, con 141 empresas, el 62 por ciento del número a nivel provincial.

elCorreoGallego.es

Medio	El Correo Gallego	Fecha	14/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	29 648	V. Comunicación	4 175 EUR (4,059 USD)
Pág. vistas	97 739	V. Publicitario	1172 EUR (1139 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=786102388

14 OCT 2022 / 16:15

VER COMENTARIOS

Santiago mantiene su propuesta para la Agencia de Inteligencia Artificial, abierto a una fórmula compartida con A Coruña

La Cámara Comercio coruñesa realiza un análisis de la procedencia y oportunidad para que la ciudad acoja la sede



El alcalde de Santiago, Xosé Sánchez Bugallo, en rueda de prensa. FOTO: AYUNTAMIENTO DE SANTIAGO

El gobierno local de Santiago de Compostela mantiene su propuesta para ser sede de la Agencia Española de Supervisión de la Inteligencia Artificial (Aesia) y sigue abierto a que la candidatura sea una "fórmula compartida" con A Coruña. Dicha propuesta se traduce en que la sede se ubique en la capital gallega y que los servicios técnicos se instalen en la urbe coruñesa.

El alcalde de Santiago de Compostela, Xosé Sánchez Bugallo, ha ratificado que "la próxima semana o en diez días" la Xunta fijará su posición sobre la sede para la Aesia, para la que Santiago mantiene su propuesta.

"Santiago mantiene su propuesta y desde el inicio hemos manifestado nuestra plena disponibilidad para que sea una apuesta compartida con la ciudad de A Coruña. En cualquier caso, espero que la decisión que se tome responda a principios de equidad y de buscar la propuesta más competitiva a nivel estatal", ha señalado Bugallo.

Así, el alcalde ha señalado que "espera hablar de este tema" con el presidente de la Xunta, Alfonso Rueda, y el vicepresidente primero y responsable del área económica del Ejecutivo gallego, Francisco Conde.

Bugallo ha señalado que "no hay consenso con A Coruña" y ha insistido en que Santiago se mantiene abierto "a una fórmula compartida". "A Coruña nos trasladó una visión diferente, la respetamos, pero entendemos que una fórmula compartida facilitaría una propuesta única por parte de Galicia", ha incidido el alcalde.

LO MÁS VISTO


Spiriman... el último mohicano
16 oct 2022 / 01:00


Siniestro / Detenido el conductor del vehículo implicado en el accidente en el que falleció un joven de 23 años en Pontevedra
16 oct 2022 / 19:06



Fallece el Dr. Carmelo Huidobro, fundador y primer presidente de la Sociedad Oncológica de Galicia
16 oct 2022 / 19:07


Feiras tradicionais / A feira de Ceilán por fin pode ir a máis ca Re-Volta
15 oct 2022 / 23:00


Radiografía de una Galicia cada vez 'menos' empresarial
17 oct 2022 / 01:00


Abanca trae a Santiago obras de Dalí o Picasso relacionadas con el vino
17 oct 2022 / 01:00


El decreciente glamur de rascar y pintar
17 oct 2022 / 01:00


A Silveira do día

elCorreoGallego.es

Medio	El Correo Gallego	Fecha	14/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	29 648	V. Comunicación	4 175 EUR (4,059 USD)
Pág. vistas	97 739	V. Publicitario	1172 EUR (1139 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=786102388

17 oct 2022 / 01:00



Patrimonio cultural / Chequeo al Pazo do Martelo para planificar su costosa rehabilitación



17 oct 2022 / 01:00

Santiago / Charla-coloquio sobre la mujer árabe con Hakar Brown y Leila Nachawati



17 oct 2022 / 01:00

CANDIDATURA ÚNICA DE SANTIAGO

De esta forma, ha remarcado que la ubicación en la Cidade da Cultura "sería fantástica desde el punto de vista de la conectividad", para que pudiese ser un "éxito compartido por todos los gallegos".

En esta línea, Bugallo ha incidido que "probablemente presentarán una alternativa, si la actual no se valora suficientemente bien", pero para ello era la propuesta "más compartida por todos los gallegos".

El alcalde ha explicado que lo que recogía su propuesta es que la sede fuese en Santiago y que los servicios técnicos se pudiesen instalar en A Coruña. Sin embargo, lo que propone la ciudad herculina es que tanto la sede como los laboratorios sean en A Coruña.

"De no llegar a un acuerdo, Santiago presentará una única candidatura y la Xunta decidirá lo que estime oportuno", ha remarcado el alcalde.

LA XUNTA A FAVOR DE LA CANDIDATURA ÚNICA

En el territorio gallego, han mostrado interés por albergar la sede de este órgano Santiago y A Coruña, pero también Ourense. De hecho, esta misma semana el alcalde de Ourense, Gonzalo Pérez Jácome (Democracia Ourensana), insistía en su reunión con el presidente de la Xunta en esta posibilidad.

Tanto Rueda, tras ese encuentro, como el vicepresidente Conde este jueves insistieron en que la Xunta quiere una candidatura única y solo esta vía facilitará que Galicia, a su juicio, se imponga sobre otras comunidades también interesadas en albergar el organismo.

"Nuestra posición es clara, tenemos que trabajar en una candidatura única y nos decepcionaría si no alcanzamos esta postura entre todos los actores", sentenció Conde, que sustituye a Rueda en la gestión de sus asuntos de Presidencia debido al viaje oficial del titular de la Xunta a Argentina y Uruguay. Es más, en su intervención pidió a las partes "visión de país".

SEDE EN A CORUÑA

Entre tanto, en los últimos días se han sucedido las negociaciones y los pronunciamientos por parte de distintas entidades. Este mismo viernes, la Cámara de Comercio de A Coruña ha dado a conocer un análisis de la procedencia y oportunidad de que la ciudad herculina pueda ser sede de la Agencia.

En él hacen referencia al nivel empresarial sobre el que ha incidido que tanto en la ciudad como en su área de influencia "existe pleno desarrollo, y en crecimiento un importante ecosistema TIC".

En cuanto al nivel investigador ha recogido que cuenta con la Universidade de A Coruña, con un grado específico en Inteligencia Artificial, y el Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (Citic).

En el nivel infraestructural ha remarcado que se "está poniendo en marcha la Ciudad de las TIC", que acogerá "una parte importante del conglomerado TIC del área y con capacidad para albergar la sede de la Agencia".

En referencia al ámbito social ha incidido en que "existe un total consenso entre las fuerzas políticas, empresariales, educativas y la sociedad civil para reclamar y apoyar" la candidatura de A Coruña.

Previamente, la alcaldesa de A Coruña, Inés Rey, ya había comunicado al presidente del Gobierno, Pedro Sánchez, la intención de que su ciudad optase a albergar la Aesia,

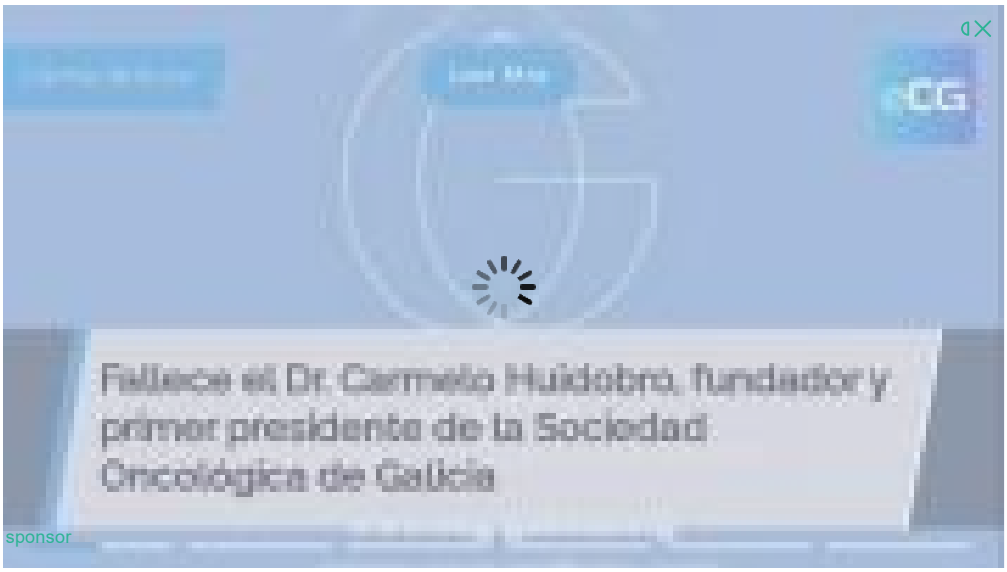
Medio	El Correo Gallego	Fecha	14/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	29 648	V. Comunicación	4 175 EUR (4,059 USD)
Pág. vistas	97 739	V. Publicitario	1172 EUR (1139 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=786102388

coincidiendo con la cumbre hispano-alemana.

Entre los argumentos que expuso la regidora, en la línea con lo que plantea la Cámara coruñesa, está la presencia del tejido empresarial TIC que la sitúa "como capital gallega de las nuevas tecnologías", además de tener en marcha la Ciudad de las TIC y contar con un grado de Inteligencia Artificial en la Universidade da Coruña (UDC).

SANTIAGO DE COMPOSTELA. E.P.



Política de Cookies
Política de Privacidad
Contacto

Ante cualquier duda, problema o comentario en las páginas de El Correo Gallego envíe un e-mail a info@elcorreogallego.es

© 2021 www.elcorreogallego.es ISSN:1579-1572.
Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción parcial o total del contenido sin la expresa autorización del propietario.

EL CORREO GALLEGO
USUARIOS ÚNICOS 661.739
VISITAS 1.271.219
PÁGINAS VISTAS 2.370.481
DURACIÓN MEDIA 00:01:27
Datos Auditados por septiembre 2022

EL ESPAÑOL

Medio	El Español	Fecha	14/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	815 279	V. Comunicación	20 093 EUR (19,578 USD)
Pág. vistas	5 566 752	V. Publicitario	5562 EUR (5419 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=786102673

Santiago mantiene su propuesta para la Agencia de Inteligencia Artificial

El gobierno local de Santiago de Compostela mantiene su propuesta para ser sede de la Agencia Española de Supervisión de la Inteligencia Artificial (Aesia) y sigue abierto a que la candidatura sea una "fórmula compartida" con A Coruña. Dicha propuesta se traduce en que la sede se ubique en la capital gallega y que los servicios técnicos se instalen en la urbe coruñesa.

Agencias • **original**



El alcalde de Santiago de Compostela, Xosé Sánchez Bugallo,

SANTIAGO DE COMPOSTELA, 14 Oct. (EUROPA PRESS) -

El **gobierno local de Santiago de Compostela** mantiene su **propuesta para ser sede de la Agencia Española de Supervisión de la Inteligencia Artificial** (Aesia) y sigue abierto a que la **candidatura sea una "fórmula compartida" con A Coruña**. Dicha propuesta se traduce en que la sede se ubique en la capital gallega y que los servicios técnicos se instalen en la urbe coruñesa.

El alcalde de Santiago de Compostela, **Xosé Sánchez Bugallo**, ha ratificado que **"la próxima semana o en diez días" la Xunta fijará su posición sobre la sede para la Aesia**, para la que Santiago mantiene su propuesta.

"Santiago mantiene su propuesta y **desde el inicio hemos manifestado nuestra plena disponibilidad para que sea una apuesta compartida** con la ciudad de A Coruña. En cualquier caso, espero que la decisión que se tome **responda a principios de equidad** y de buscar la propuesta más competitiva a nivel estatal", ha señalado Bugallo.

Así, el alcalde ha señalado que **"espera hablar de este tema" con el presidente de la Xunta, Alfonso Rueda**, y el vicepresidente primero y responsable del área económica del Ejecutivo gallego, Francisco Conde.

Bugallo **ha señalado que "no hay consenso con A Coruña"** y ha insistido en que Santiago se mantiene abierto "a una fórmula compartida". "**A Coruña nos trasladó una visión diferente**, la respetamos, pero entendemos que una fórmula compartida facilitaría una propuesta única por parte de Galicia", ha incidido el alcalde.

Candidatura única de Santiago

EL ESPAÑOL

Medio	El Español	Fecha	14/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	815 279	V. Comunicación	20 093 EUR (19,578 USD)
Pág. vistas	5 566 752	V. Publicitario	5562 EUR (5419 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=786102673

De esta forma, ha remarcado que **la ubicación en la Cidade da Cultura "sería fantástica desde el punto de vista de la conectividad"**, para que pudiese ser un "éxito compartido por todos los gallegos".

En esta línea, Bugallo ha incidido que "probablemente **presentarán una alternativa, si la actual no se valora suficientemente bien**", pero para ello era la propuesta "más compartida por todos los gallegos".

El alcalde ha explicado que lo que recogía su propuesta es que la sede fuese en Santiago y que los servicios técnicos se pudiesen instalar en A Coruña. Sin embargo, lo que propone la ciudad herculina es que tanto la sede como los laboratorios sean en A Coruña.

"De no llegar a un acuerdo, Santiago presentará una única candidatura y **la Xunta decidirá lo que estime oportuno**", ha remarcado el alcalde.

La Xunta a favor de la candidatura única

En el territorio gallego, han mostrado **interés por albergar la sede de este órgano Santiago y A Coruña, pero también Ourense**. De hecho, esta misma semana el alcalde de Ourense, Gonzalo Pérez Jácome (Democracia Ourensana), insistía en su reunión con el presidente de la Xunta en esta posibilidad.

Tanto **Rueda**, tras ese encuentro, como el **vicepresidente Conde** este jueves **insistieron en que la Xunta quiere una candidatura única** y solo esta vía facilitará que Galicia, a su juicio, se imponga sobre otras comunidades también interesadas en albergar el organismo.

"Nuestra posición es clara, tenemos que trabajar en una candidatura única y nos decepcionaría si no alcanzamos esta postura entre todos los actores", sentenció Conde, que sustituye a Rueda en la gestión de sus asuntos de Presidencia debido al viaje oficial del titular de la Xunta a Argentina y Uruguay. Es más, en su intervención **pidió a las partes "visión de país".**

Sede en A Coruña

Entre tanto, en los últimos días se han sucedido las **negociaciones y los pronunciamientos** por parte de distintas entidades. Este mismo viernes, la **Cámara de Comercio de A Coruña** ha dado a conocer un **análisis de la procedencia y oportunidad de que la ciudad herculina pueda ser sede de la Agencia**.

En él hacen referencia al **nivel empresarial** sobre el que ha incidido que tanto en la ciudad como en su área de influencia "existe **pleno desarrollo**, y en crecimiento un importante ecosistema TIC".

En cuanto al **nivel investigador** ha recogido que cuenta con la **Universidade de A Coruña, con un grado específico en Inteligencia Artificial**, y el Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (**Citic**).

En el nivel infraestructural ha remarcado que se "**está poniendo en marcha la Ciudad de las TIC**", que acogerá "una parte importante del conglomerado TIC del área y con capacidad para albergar la sede de la Agencia".

En referencia al ámbito social ha incidido en que "existe un total **consenso entre las fuerzas políticas**, empresariales, educativas y la sociedad civil para reclamar y apoyar" la candidatura de A Coruña.

Previamente, la alcaldesa de A Coruña, **Inés Rey, ya había comunicado** al presidente del Gobierno, **Pedro Sánchez, la intención de que su ciudad optase a albergar la Aesia**, coincidiendo con la cumbre hispano-alemana.

Entre los argumentos que expuso la regidora, en la línea con lo que plantea la Cámara

EL ESPAÑOL

Medio	El Español	Fecha	14/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	815 279	V. Comunicación	20 093 EUR (19,578 USD)
Pág. vistas	5 566 752	V. Publicitario	5562 EUR (5419 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=786102673

coruñesa, está la presencia del tejido empresarial TIC que la sitúa "como capital gallega de las nuevas tecnologías", además de tener en marcha la Ciudad de las TIC y contar con un grado de Inteligencia Artificial en la Universidade da Coruña (UDC).

Medio	galiciaconfidencial	Fecha	14/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	119 176	V. Comunicación	8 446 EUR (8,229 USD)
Pág. vistas	372 396	V. Publicitario	2475 EUR (2411 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=786105613

Uso de *cookies*
Nesta web **utilizamos *cookies* propias e de terceiros** para prestar os nosos servizos, contabilizar as visitas, mostrarlle publicidade relacionada coas súas preferencias e integrarnos con varias redes sociais. **Se continúa navegando, consideramos que acepta o seu uso**. Pode consultar a nosa **información detallada.**
Acepto

Tecnoloxía

Temas: INTELIXENCIA ARTIFICIAL | OURENSE | A CORUñA | SANTIAGO DE COMPOSTELA

1 de 714 en Tecno seguinte

Así compiten Santiago, A Coruña e Ourense por ser sede da Axencia Española de Intelixencia Artificial

O Concello compostelán propón compartir candidatura co coruñés. A Cámara de Comercio herculina realiza unha análise da procedencia e oportunidade para que a cidade acolla a sede.

Por Europa Press / Redacción | Santiago de Compostela | 14/10/2022 | Actualizada ás 16:20

O goberno local de Santiago de Compostela mantén a súa proposta para ser sede da **Axencia Española de Supervisión da Intelixencia Artificial (Aesia)** e segue aberto a que a candidatura sexa unha "fórmula compartida" coa Coruña. Dita proposta tradúcese en que **a sede se sitúe na capital galega e que os servizos técnicos se instalen na urbe coruñesa.**



Intelixencia artificial e computación cuántica.

O alcalde de Santiago de Compostela, Xosé Sánchez Bugallo, ratificou que "a próxima semana ou en dez días" a Xunta fixará a súa posición sobre a sede para a Aesia, para a que Santiago mantén a súa proposta.

"Santiago mantén a súa proposta e desde o inicio manifestamos nosa plena dispoñibilidade para que sexa unha aposta compartida coa cidade da Coruña. En calquera caso, espero que a decisión que se tome responda a principios de equidade e de buscar a proposta máis competitiva a nivel estatal", sinalou Bugallo.

Así, o alcalde sinalou que **"espera falar deste tema" co presidente da Xunta, Alfonso Rueda**, e o vicepresidente primeiro e responsable da área económica do Executivo galego, Francisco Conde.

Bugallo sinalou que **"non hai consenso coa Coruña" e insistiu en que Santiago se mantén aberto "a unha fórmula compartida"**. "A Coruña trasladounos unha visión diferente,

Comparte esta noticia

¿Gústache esta noticia?
Colabora para que sexan moitas máis activando GCplus
+ Que é GC plus? Achegas

Últimas noticias: Tecno

- Así compiten Santiago, A Coruña e Ourense por ser sede da Axencia Española de Intelixencia Artificial
- GaliciaTIC, foro sobre o sector tecnolóxico, chega á súa vixésima edición
- Investigadores galegos realizan o deseño conceptual dunha base humana en Marte
- A Amtega presenta unha nova guía de boas prácticas para a liberación de contido e software este martes
- O Concello da Coruña será a primeira administración galega na Rede Nacional de Centros de Ciberseguridade
- Santiago destina 450.000 euros para a innovación e a promoción do comercio local

PUBLICIDADE


PUBLICIDADE


+lidas +comentadas comentarios

Medio	galiciaconfidencial	Fecha	14/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	119 176	V. Comunicación	8 446 EUR (8,229 USD)
Pág. vistas	372 396	V. Publicitario	2475 EUR (2411 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=786105613

respectámola, pero entendemos que unha fórmula compartida facilitaría unha proposta única por parte de Galicia", incidiu o alcalde.

Desta forma, remarcou que a **localización na Cidade da Cultura** "sería fantástica desde o punto de vista da conectividade", para que puidese ser un "éxito compartido por todos os galegos".

Nesta liña, Bugallo incidiu que "probablemente presentarán unha alternativa, se a actual non se valora suficientemente ben", pero para iso era a proposta "máis compartida por todos os galegos".

O alcalde explicou que o que recollía a súa proposta é que a sede fose en Santiago e que os servizos técnicos se poidan instalar na Coruña. Con todo, o que propón a cidade herculina é que tanto a sede como os laboratorios sexan na Coruña.

"**De non chegar a un acordo, Santiago presentará unha única candidatura** e a Xunta decidirá o que estime oportuno", remarcou o alcalde.

A XUNTA , A PROL DA CANDIDATURA ÚNICA

No territorio galego, mostraron interese por albergar a sede deste órgano Santiago e A Coruña, pero **tamén Ourense**. De feito, esta mesma semana o alcalde de Ourense, Gonzalo Pérez Jácome (Democracia Ourensana), insistía na súa reunión co presidente da Xunta nesta posibilidade.

Tanto Rueda, tras ese encontro, como o vicepresidente Conde este xoves insistiron en que a Xunta quere unha candidatura única e só esta vía facilitará que Galicia, ao seu xuízo, se impoña sobre outras comunidades tamén interesadas en albergar o organismo.

"A nosa posición é clara, temos que traballar nunha candidatura única e **decepcionaríanos se non alcanzamos esta postura entre todos os actores**", sentenciou Conde, que substitúe a Rueda na xestión dos seus asuntos de Presidencia debido á viaxe oficial do titular da Xunta a Arxentina e Uruguai. É máis, na súa intervención pediu a pártelas "visión de país".

SEDE NA CORUÑA

Entre tanto, nos últimos días sucedéronse as negociacións e os pronunciamentos por parte de distintas entidades. Este mesmo venres, a Cámara de Comercio da Coruña deu a coñecer unha análise da procedencia e oportunidade de que a cidade herculina poida ser sede da Axencia.

Nela fan referencia ao nivel empresarial sobre o que incidiu que tanto na cidade como na súa área de influencia "existe pleno desenvolvemento, e en crecemento un importante ecosistema TIC".

En canto ao nivel investigador recolleu que conta coa Universidade da Coruña, cun grao específico en Intelixencia Artificial, e o Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Comunicacións (Citic).

No nivel infraestructural remarcou que se "está pondo en marcha a Cidade do TIC", que acollerá "unha parte importante do conglomerado TIC da área e con capacidade para albergar a sede da Axencia".

En referencia ao ámbito social incidiu en que "existe un total consenso entre as forzas políticas, empresariais, educativas e a sociedade civil para reclamar e apoiar" a candidatura da Coruña.

Previamente, a alcaldesa da Coruña, Inés Rey, xa comunicara ao presidente do Goberno central, Pedro Sánchez, a intención de que a súa cidade optase a albergar a Aesia, coincidindo co cume hispano-alemá.

Entre os argumentos que expuxo a rexedora, na liña co que expón a Cámara coruñesa, está a **presenza do tecido empresarial TIC que a sitúa "como capital galega das novas tecnoloxías", ademais de ter en marcha a Cidade do TIC e contar cun grao de Intelixencia Artificial na Universidade da Coruña (UDC).**

Temas: INTELIXENCIA ARTIFICIAL | OURENSE | A CORUñA | SANTIAGO DE COMPOSTELA

- Un helicópero atopa á muller de 89 anos...
- Angrois: O exdirector de Adif nega...
- A Xunta estabilizará a 8.700 empregados...
- Abandona a súa muller no aeroporto de...
- Aumentan as persoas hospitalizadas con...
- A Fiscalía investigará se a Xunta foi...

PUBLICIDADE



PUBLICIDADE



Medio	galiciaconfidencial	Fecha	14/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	119 176	V. Comunicación	8 446 EUR (8,229 USD)
Pág. vistas	372 396	V. Publicitario	2475 EUR (2411 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=786105613

Comenta

Texto ¿Queres deixar un comentario?

© GC 2022

Séguenos

Quen somos | RSS

Legal | Política de cookies

Achegas | Publicidade

Seguir a @gconfidencial 30 mil seguidores

Opinións de Empresas en Galicia

GC está baixo licenza Creative Commons Recoñecemento-NonComercial-CompartirIgual 4.0 .

GaliciaPRESS TE INFORMA

Medio	GaliciaPRESS	Fecha	14/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	5958	V. Comunicación	1 683 EUR (1,640 USD)
Pág. vistas	22 229	V. Publicitario	466 EUR (454 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=786107808

Santiago mantiene su propuesta para la Agencia de Inteligencia Artificial, abierto a una fórmula compartida con A Coruña

La Cámara Comercio coruñesa realiza un análisis de la procedencia y oportunidad para que la ciudad acoja la sede. La Cámara Comercio coruñesa realiza un análisis de la procedencia y oportunidad para que la ciudad acoja la sede. El gobierno local de Santiago de Compostela mantiene su propuesta para ser sede de la Agencia Española de Supervisión de la Inteligencia Artificial (Aesia) y sigue abierto a que la candidatura sea una "fórmula compartida" con A Coruña.

Europa Press • **original**

La Cámara Comercio coruñesa realiza un análisis de la procedencia y oportunidad para que la ciudad acoja la sede



El alcalde de Santiago, Xosé Sánchez Bugallo, en rueda de prensa.

La Cámara Comercio coruñesa realiza un análisis de la procedencia y oportunidad para que la ciudad acoja la sede

El gobierno local de Santiago de Compostela mantiene su propuesta para ser sede de la Agencia Española de Supervisión de la Inteligencia Artificial (Aesia) y sigue abierto a que la candidatura sea una "fórmula compartida" con A Coruña. Dicha propuesta se traduce en que la sede se ubique en la capital gallega y que los servicios técnicos se instalen en la urbe coruñesa.



El alcalde de Santiago de Compostela, Xosé Sánchez Bugallo, ha ratificado que "la próxima

Medio GaliciaPRESS | Fecha 14/10/2022
Soporte Prensa Digital | País España
U. únicos 5958 | V. Comunicación 1 683 EUR (1,640 USD)
Pág. vistas 22 229 | V. Publicitario 466 EUR (454 USD)
https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=786107808

semana o en diez días" la Xunta fijará su posición sobre la sede para la Aesia, para la que Santiago mantiene su propuesta.

"Santiago mantiene su propuesta y desde el inicio hemos manifestado nuestra plena disponibilidad para que sea una apuesta compartida con la ciudad de A Coruña. En cualquier caso, espero que la decisión que se tome responda a principios de equidad y de buscar la propuesta más competitiva a nivel estatal", ha señalado Bugallo.

Así, el alcalde ha señalado que "espera hablar de este tema" con el presidente de la Xunta, Alfonso Rueda, y el vicepresidente primero y responsable del área económica del Ejecutivo gallego, Francisco Conde.



Bugallo ha señalado que "no hay consenso con A Coruña" y ha insistido en que Santiago se mantiene abierto "a una fórmula compartida". "A Coruña nos trasladó una visión diferente, la respetamos, pero entendemos que una fórmula compartida facilitaría una propuesta única por parte de Galicia", ha incidido el alcalde.

CANDIDATURA ÚNICA DE SANTIAGO

De esta forma, ha remarcado que la ubicación en la Cidade da Cultura "sería fantástica desde el punto de vista de la conectividad", para que pudiese ser un "éxito compartido por todos los gallegos".

En esta línea, Bugallo ha incidido que "probablemente presentarán una alternativa, si la actual no se valora suficientemente bien", pero para ello era la propuesta "más compartida por todos los gallegos".

El alcalde ha explicado que lo que recogía su propuesta es que la sede fuese en Santiago y que los servicios técnicos se pudiesen instalar en A Coruña. Sin embargo, lo que propone la ciudad herculina es que tanto la sede como los laboratorios sean en A Coruña.

"De no llegar a un acuerdo, Santiago presentará una única candidatura y la Xunta decidirá lo que estime oportuno", ha remarcado el alcalde.

LA XUNTA A FAVOR DE LA CANDIDATURA ÚNICA

En el territorio gallego, han mostrado interés por albergar la sede de este órgano Santiago y A Coruña, pero también Ourense. De hecho, esta misma semana el alcalde de Ourense, Gonzalo Pérez Jácome (Democracia Ourensana), insistía en su reunión con el presidente de la Xunta en esta posibilidad.

Tanto Rueda, tras ese encuentro, como el vicepresidente Conde este jueves insistieron en que la Xunta quiere una candidatura única y solo esta vía facilitará que Galicia, a su juicio, se imponga sobre otras comunidades también interesadas en albergar el organismo.

"Nuestra posición es clara, tenemos que trabajar en una candidatura única y nos decepcionaría si no alcanzamos esta postura entre todos los actores", sentenció Conde, que sustituye a Rueda en la gestión de sus asuntos de Presidencia debido al viaje oficial del titular

GaliciaPRESS TE INFORMA

Medio	GaliciaPRESS	Fecha	14/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	5958	V. Comunicación	1 683 EUR (1,640 USD)
Pág. vistas	22 229	V. Publicitario	466 EUR (454 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=786107808

de la Xunta a Argentina y Uruguay. Es más, en su intervención pidió a las partes "visión de país".

SEDE EN A CORUÑA

Entre tanto, en los últimos días se han sucedido las negociaciones y los pronunciamientos por parte de distintas entidades. Este mismo viernes, la Cámara de Comercio de A Coruña ha dado a conocer un análisis de la procedencia y oportunidad de que la ciudad herculina pueda ser sede de la Agencia.

En él hacen referencia al nivel empresarial sobre el que ha incidido que tanto en la ciudad como en su área de influencia "existe pleno desarrollo, y en crecimiento un importante ecosistema TIC".

En cuanto al nivel investigador ha recogido que cuenta con la Universidade de A Coruña, con un grado específico en Inteligencia Artificial, y el Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (Citic).

En el nivel infraestructural ha remarcado que se "está poniendo en marcha la Ciudad de las TIC", que acogerá "una parte importante del conglomerado TIC del área y con capacidad para albergar la sede de la Agencia".

En referencia al ámbito social ha incidido en que "existe un total consenso entre las fuerzas políticas, empresariales, educativas y la sociedad civil para reclamar y apoyar" la candidatura de A Coruña.

Previamente, la alcaldesa de A Coruña, Inés Rey, ya había comunicado al presidente del Gobierno, Pedro Sánchez, la intención de que su ciudad optase a albergar la Aesia, coincidiendo con la cumbre hispano-alemana.

Entre los argumentos que expuso la regidora, en la línea con lo que plantea la Cámara coruñesa, está la presencia del tejido empresarial TIC que la sitúa "como capital gallega de las nuevas tecnologías", además de tener en marcha la Ciudad de las TIC y contar con un grado de Inteligencia Artificial en la Universidade da Coruña (UDC).



El alcalde de Santiago, Xosé Sánchez Bugallo, en rueda de prensa.

gcdiario.com

Medio	gcdiario.com	Fecha	14/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	143	V. Comunicación	542 EUR (528 USD)
Pág. vistas		V. Publicitario	150 EUR (146 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=786174904

Santiago mantiene su propuesta para la Agencia de Inteligencia Artificial, abierto a una fórmula compartida con A Coruña

El gobierno local de Santiago de Compostela mantiene su propuesta para ser sede de la Agencia Española de Supervisión de la Inteligencia Artificial (Aesia) y sigue abierto a que la candidatura sea una «fórmula compartida» con A Coruña. Dicha propuesta se traduce en que la sede se ubique en la capital gallega y que los servicios técnicos se instalen en la urbe coruñesa.

Europa Press • **original**

El gobierno local de Santiago de Compostela mantiene su propuesta para ser sede de la Agencia Española de Supervisión de la Inteligencia Artificial (Aesia) y sigue abierto a que la candidatura sea una «fórmula compartida» con A Coruña. Dicha propuesta se traduce en que la sede se ubique en la capital gallega y que los servicios técnicos se instalen en la urbe coruñesa.

El alcalde de Santiago de Compostela, Xosé Sánchez Bugallo, ha ratificado que «la próxima semana o en diez días» la Xunta fijará su posición sobre la sede para la Aesia, para la que Santiago mantiene su propuesta.

«Santiago mantiene su propuesta y desde el inicio hemos manifestado nuestra plena disponibilidad para que sea una apuesta compartida con la ciudad de A Coruña. En cualquier caso, espero que la decisión que se tome responda a principios de equidad y de buscar la propuesta más competitiva a nivel estatal», ha señalado Bugallo.

Así, el alcalde ha señalado que «espera hablar de este tema» con el presidente de la Xunta, Alfonso Rueda, y el vicepresidente primero y responsable del área económica del Ejecutivo gallego, Francisco Conde.

Bugallo ha señalado que «no hay consenso con A Coruña» y ha insistido en que Santiago se mantiene abierto «a una fórmula compartida». «A Coruña nos trasladó una visión diferente, la respetamos, pero entendemos que una fórmula compartida facilitaría una propuesta única por parte de Galicia», ha incidido el alcalde.

CANDIDATURA ÚNICA DE SANTIAGO

De esta forma, ha remarcado que la ubicación en la Cidade da Cultura «sería fantástica desde el punto de vista de la conectividad», para que pudiese ser un «éxito compartido por todos los gallegos».

En esta línea, Bugallo ha incidido que «probablemente presentarán una alternativa, si la actual no se valora suficientemente bien», pero para ello era la propuesta «más compartida por todos los gallegos».

El alcalde ha explicado que lo que recogía su propuesta es que la sede fuese en Santiago y que los servicios técnicos se pudiesen instalar en A Coruña. Sin embargo, lo que propone la ciudad herculina es que tanto la sede como los laboratorios sean en A Coruña.

«De no llegar a un acuerdo, Santiago presentará una única candidatura y la Xunta decidirá lo que estime oportuno», ha remarcado el alcalde.

LA XUNTA A FAVOR DE LA CANDIDATURA ÚNICA

En el territorio gallego, han mostrado interés por albergar la sede de este órgano Santiago y A Coruña, pero también Ourense. De hecho, esta misma semana el alcalde de Ourense, Gonzalo Pérez Jácome (Democracia Ourensana), insistía en su reunión con el presidente de la Xunta en esta posibilidad.

Tanto Rueda, tras ese encuentro, como el vicepresidente Conde este jueves insistieron en que la Xunta quiere una candidatura única y solo esta vía facilitará que Galicia, a su juicio, se

gcdiario.com

Medio	gcdiario.com	Fecha	14/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	143	V. Comunicación	542 EUR (528 USD)
Pág. vistas		V. Publicitario	150 EUR (146 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=786174904

imponga sobre otras comunidades también interesadas en albergar el organismo.

«Nuestra posición es clara, tenemos que trabajar en una candidatura única y nos decepcionaría si no alcanzamos esta postura entre todos los actores», sentenció Conde, que sustituye a Rueda en la gestión de sus asuntos de Presidencia debido al viaje oficial del titular de la Xunta a Argentina y Uruguay. Es más, en su intervención pidió a las partes «visión de país».

SEDE EN A CORUÑA

Entre tanto, en los últimos días se han sucedido las negociaciones y los pronunciamientos por parte de distintas entidades. Este mismo viernes, la Cámara de Comercio de A Coruña ha dado a conocer un análisis de la procedencia y oportunidad de que la ciudad herculina pueda ser sede de la Agencia.

En él hacen referencia al nivel empresarial sobre el que ha incidido que tanto en la ciudad como en su área de influencia «existe pleno desarrollo, y en crecimiento un importante ecosistema TIC».

En cuanto al nivel investigador ha recogido que cuenta con la Universidade de A Coruña, con un grado específico en Inteligencia Artificial, y el Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (Citic).

En el nivel infraestructural ha remarcado que se «está poniendo en marcha la Ciudad de las TIC», que acogerá «una parte importante del conglomerado TIC del área y con capacidad para albergar la sede de la Agencia».

En referencia al ámbito social ha incidido en que «existe un total consenso entre las fuerzas políticas, empresariales, educativas y la sociedad civil para reclamar y apoyar» la candidatura de A Coruña.

Previamente, la alcaldesa de A Coruña, Inés Rey, ya había comunicado al presidente del Gobierno, Pedro Sánchez, la intención de que su ciudad optase a albergar la Aesia, coincidiendo con la cumbre hispano-alemana.

Entre los argumentos que expuso la regidora, en la línea con lo que plantea la Cámara coruñesa, está la presencia del tejido empresarial TIC que la sitúa «como capital gallega de las nuevas tecnologías», además de tener en marcha la Ciudad de las TIC y contar con un grado de Inteligencia Artificial en la Universidade da Coruña (UDC).

gcdiario.com

Medio	gcdiario.com	Fecha	14/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	143	V. Comunicación	542 EUR (528 USD)
Pág. vistas		V. Publicitario	150 EUR (146 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=786174904



cope-cdnmed.agilecontent.com

Medio	cope-cdnmed.agilecontent.com	Fecha	14/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	4645	V. Comunicación	1 485 EUR (1,443 USD)
Pág. vistas	15 537	V. Publicitario	411 EUR (399 USD)

citic

https://cope-cdnmed.agilecontent.com/resources/mp3/9/6/1665761681969.mp3

Loading is handled by the media engine

Failed to load URL https://cope-cdnmed.agilecontent.com/resources/mp3/9/6/1665761681969.mp3.

WebKit Error 203

elCorreoGallego.es

Medio	El Correo Gallego	Fecha	15/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	29 648	V. Comunicación	4 175 EUR (4,068 USD)
Pág. vistas	97 739	V. Publicitario	1172 EUR (1142 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=786413605

A Coruña se resiste a aliarse con Santiago para compartir la agencia española de IA

Inés Rey quiere para ella sola toda la tarta, pero Bugallo se mantiene firme y alega que se pueden repartir las instalaciones // La Xunta advierte de que quiere unidad para una candidatura fuerte. Compostela mantiene su propuesta para ser sede de la Agencia Española de Supervisión de la Inteligencia Artificial (Aesia) y sigue abierta a que la candidatura sea una fórmula compartida con A Coruña.

Uxío Santamaría • **original**

Inés Rey quiere para ella sola toda la tarta, pero Bugallo se mantiene firme y alega que se pueden repartir las instalaciones // La Xunta advierte de que quiere unidad para una candidatura fuerte



Bugallo y Barro apuestan por la Cidade da Cultura como sede de la agencia. Foto: F. Blanco

Compostela mantiene su propuesta para ser sede de la Agencia Española de Supervisión de la Inteligencia Artificial (Aesia) y sigue abierta a que la candidatura sea una fórmula compartida con A Coruña. Dicha propuesta se traduce en que la sede se ubique en la capital gallega y que los servicios técnicos se instalen en la urbe coruñesa. El alcalde de Santiago, Xosé Sánchez Bugallo, ratificó ayer que la próxima semana o en diez días la Xunta fijará su posición sobre la sede para la Aesia, para la que Santiago mantiene su propuesta.

Santiago mantiene su propuesta y desde el inicio hemos manifestado nuestra plena disponibilidad para que sea una apuesta compartida con la ciudad de A Coruña. En cualquier caso, espero que la decisión que se tome responda a principios de equidad y de buscar la propuesta más competitiva a nivel estatal, señaló Bugallo. Así, el alcalde indicó que espera hablar de este tema con el presidente de la Xunta, Alfonso Rueda, y el vicepresidente primero y responsable del área económica del Ejecutivo gallego, Francisco Conde.

El primer edil comunicó que no hay consenso con A Coruña e insistió en que Santiago se mantiene abierto a una fórmula compartida. A Coruña nos trasladó una visión diferente, la respetamos, pero entendemos que una fórmula compartida facilitaría una propuesta única por parte de Galicia, incidió.

De esta forma, remarcó que la ubicación en la Cidade da Cultura sería fantástica desde el punto de vista de la conectividad, para que pudiese ser un éxito compartido por todos los gallegos. En esta línea, Bugallo incidió que probablemente presentarán una alternativa, si la actual no se valora suficientemente bien, pero para ello era la propuesta más compartida por todos los gallegos.

elCorreoGallego.es

Medio	El Correo Gallego	Fecha	15/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	29 648	V. Comunicación	4 175 EUR (4,068 USD)
Pág. vistas	97 739	V. Publicitario	1172 EUR (1142 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=786413605

El alcalde ha explicado que lo que recogía su propuesta es que la sede fuese en Santiago y que los servicios técnicos se pudiesen instalar en A Coruña. Sin embargo, lo que propone la ciudad herculina es que tanto la sede como los laboratorios sean en A Coruña.

De no llegar a un acuerdo, Santiago presentará una única candidatura y la Xunta decidirá lo que estime oportuno, concluyó Sánchez Bugallo en su intervención pública.

UNIDAD. En la comunidad gallega han mostrado interés por albergar la sede de este órgano Santiago y A Coruña, pero también Ourense. De hecho, esta misma semana el alcalde de Ourense, Gonzalo Pérez Jácome (Democracia Ourensana), insistía en su reunión con el presidente de la Xunta en esta posibilidad.

Tanto Rueda, tras ese encuentro, como el vicepresidente Conde este jueves insistieron en que la Xunta quiere una candidatura única y solo esta vía facilitará que Galicia, a su juicio, se imponga sobre otras comunidades también interesadas en albergar el organismo.

Nuestra posición es clara, tenemos que trabajar en una candidatura única y nos decepcionaría si no alcanzamos esta postura entre todos los actores, sentenció Conde, que sustituye a Rueda en la gestión de sus asuntos de Presidencia debido al viaje oficial del titular de la Xunta a Argentina y Uruguay. Es más, en su intervención pidió a las partes visión de país.

Entre tanto, en los últimos días se han sucedido las negociaciones y los pronunciamientos por parte de distintas entidades. La Cámara de Comercio de A Coruña dio ayer a conocer un análisis de la procedencia y oportunidad de que la ciudad herculina pueda ser sede de la Agencia.

En él hacen referencia al nivel empresarial sobre el que ha incidido que tanto en la ciudad como en su área de influencia existe pleno desarrollo, y en crecimiento un importante ecosistema TIC.

En cuanto al nivel investigador ha recogido que cuenta con la Universidade de A Coruña, con un grado específico en Inteligencia Artificial, y el Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (Citic). En el nivel infraestructural ha remarcado que se está poniendo en marcha la Ciudad de las TIC, que acogerá una parte importante del conglomerado TIC del área y con capacidad para albergar la sede de la Agencia.

En referencia al ámbito social, ha incidido en que existe un total consenso entre las fuerzas políticas, empresariales, educativas y la sociedad civil para reclamar y apoyar la candidatura de A Coruña.

Previamente, la alcaldesa de A Coruña, Inés Rey, ya había comunicado al presidente del Gobierno, Pedro Sánchez, la intención de que su ciudad optase a albergar la Aesia, coincidiendo con la cumbre hispano-alemana.

Entre los argumentos que expuso la regidora, en la línea con lo que plantea la Cámara coruñesa, está la presencia del tejido empresarial TIC que la sitúa como capital gallega de las nuevas tecnologías, además de tener en marcha la Ciudad de las TIC y contar con un grado de Inteligencia Artificial en la Universidade da Coruña (UDC).

APOYO EN LA USC. Sobre este asunto también se pronunció ayer el exrector y catedrático de la USC Senén Barro, quien en declaraciones a Radio Galicia manifestó su apoyo a una candidatura conjunta de Santiago y A Coruña para hacerse con la sede de la Aesia. Hai que ir a por todas, e iso significa construir a mellor das apostas posibles, e para iso non se pode deixar fóra a Compostela, declaró el director científico del CiTIUS (Centro Singular de Investigación en Tecnologías Inteligentes de la USC), al tiempo que añadió que a sede idónea é a Cidade da Cultura. Non só podería ser fantástica desde o punto de vista do que a axencia necesita, senón que para a propia Cidade da Cultura sería moi importante. Precisa todavía ir buscando o seu espazo e a través de proxectos tan relevantes coma este pode ter personalidade propia e ser un lugar emblemático de Galicia.

La Opinión A Coruña

Medio	Laopinioncoruña.es	Fecha	15/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	42 858	V. Comunicación	4 510 EUR (4,394 USD)
Pág. vistas	3 589 921	V. Publicitario	1449 EUR (1411 USD)

citic

https://www.laopinioncoruna.es/coruna/2022/10/15/coruna-cruza-santiago-ourense-carrera-77271903.html

A Coruña se cruza con Santiago y Ourense en la carrera por la Agencia de Inteligencia Artificial

Obras en la nave que será el Centro de Servicios Avanzados, en la Ciudad de las TIC. | // CASTELEIRO/ROLLER AGENCIA. A la candidatura coruñesa para ser sede de la Agencia Española para la Supervisión de la Inteligencia Artificial (Aesia) le han salido competidores en la comunidad. Frente a la imagen de unidad que han mostrado las administraciones andaluzas para impulsar la candidatura de Granada como el lugar idóneo para la agencia estatal, Galicia dispone de hasta tres ciudades que se han postulado: A Coruña, Santiago y Ourense.

Marta Otero Mayán • **original**

Obras en la nave que será el Centro de Servicios Avanzados, en la Ciudad de las TIC. | // CASTELEIRO/ROLLER AGENCIA

A la candidatura coruñesa para ser sede de la Agencia Española para la Supervisión de la Inteligencia Artificial (Aesia) le han salido competidores en la comunidad. Frente a la imagen de unidad que han mostrado las administraciones andaluzas para impulsar la candidatura de Granada como el lugar idóneo para la agencia estatal, Galicia dispone de hasta tres ciudades que se han postulado: A Coruña, Santiago y Ourense.

Mientras que Inés Rey, la regidora coruñesa, solicitó al presidente del Gobierno en su visita a la ciudad de la pasada semana que considerase A Coruña como sede de las instalaciones, el alcalde de Santiago, Xosé Sánchez Bugallo, apuesta por una candidatura conjunta entre las dos ciudades. Una solución que Rey no ve viable debido a los requisitos que exige la convocatoria publicada en el Boletín Oficial del Estado (BOE) para los municipios postulantes, que, entre otros criterios, fija que sea una única sede. El Concello de Ourense, por su parte, aprobó por unanimidad una declaración institucional de apoyo a la candidatura de la ciudad como sede de la Aesia, con el argumento de que cumple sobradamente los requisitos para serlo.

Criterios claros

Los criterios que el Gobierno central exige a las ciudades candidatas son diversos. Tal y como detalla el BOE, las posibles sedes deben contar con un fuerte ecosistema empresarial y de investigación sobre la Inteligencia Artificial (IA), además de estar preparadas para generar y recibir talento técnico multidisciplinar, con conocimientos tanto en las nuevas tecnologías, los diferentes sistemas de IA y sus modelos de supervisión, como en los campos de la ética, las ciencias sociales y jurídicas. El documento que recoge los requisitos establece que las ciudades deberán responder al citado proceso de cohesión territorial, con el objetivo de impulsar la igualdad de oportunidades y estimular su tejido social y empresarial.

Inés Rey considera que A Coruña es el lugar idóneo para convertirse en sede de la Agencia Estatal, y así se lo trasladó, como recuerda, a Pedro Sánchez. Asegura que el Gobierno local lleva meses trabajando en la candidatura de forma discreta y sólida, un proceso en el que se ha implicado personalmente. A Coruña cumple esos requisitos, con un ecosistema empresarial que trabaja en inteligencia artificial e instalaciones que se van a poner a disposición del Gobierno para que la acojan. A Coruña está preparando una candidatura potente y sólida, ha defendido.

Organismos como la Cámara de Comercio de A Coruña han anunciado públicamente su respaldo a la candidatura coruñesa, tras un análisis de la procedencia y la oportunidad, que delata, aseguran en sus conclusiones, que la ciudad reúne las condiciones a nivel investigador, social, empresarial y de infraestructuras para acoger el organismo. Entre sus conclusiones, cita equipamientos y recursos que avalan esta idoneidad como el grado en Inteligencia Artificial del que dispone la UDC, el Centro de Investigación TIC (Citic) adscrito a la Universidade y la presencia de algunos de los grupos de investigación más punteros de España. Como puntos fuertes, el ente remite al ecosistema empresarial TIC de A Coruña, al consenso social en torno a la pertinencia de la propuesta y la Ciudad de las TIC como polo

La Opinión A Coruña

Medio	Laopinioncoruña.es	Fecha	15/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	42 858	V. Comunicación	4 510 EUR (4,394 USD)
Pág. vistas	3 589 921	V. Publicitario	1449 EUR (1411 USD)

citic

https://www.laopinioncoruna.es/coruna/2022/10/15/coruna-cruza-santiago-ourense-carrera-77271903.html

en ciernes de investigación en la materia.

Santiago, por su parte, propone instalar la sede en la Cidade da Cultura, que define como fantástica desde el punto de vista de la conectividad, para que pudiese ser un éxito compartido por todos los gallegos. El alcalde de la localidad, Sánchez Bugallo, asegura que es la propuesta más compartida por todos los gallegos, y propone que la sede sea Santiago y los servicios técnicos se instalen en A Coruña, algo que Rey ha descartado.

Ourense define como sus mayores fortalezas para acoger la agencia los estudios universitarios de Ingeniería Informática, la nueva titulación de Ingeniería Artificial y el Centro de Excelencia de Ciberseguridade de Galicia, además de la conexión a través del AVE.

La sede gallega, sin consenso

A Coruña no solo tendrá que competir con Ourense y Santiago en la carrera por la sede. Tendrá que hacerlo contra otras localidades, como Granada, que presentó su candidatura con un gran acto en Madrid, Alicante y Gijón. La diferencia con el caso coruñés es que las otras candidatas del territorio nacional cuentan con el respaldo público de las respectivas administraciones autonómicas de cada comunidad. La Xunta, que ha propuesto una candidatura única tras debatir con las tres universidades gallegas, todavía no se ha pronunciado sobre la sede que considera idónea de entre las tres candidatas, algo a lo que la alcaldesa, Inés Rey, ha instado a su presidente.

Esta petición de la regidora se produce después de que el grupo popular en el Ayuntamiento, a través de su candidato a la Alcaldía, Miguel Lorenzo, propusiese una declaración institucional en el pleno de este jueves para refrendar el apoyo de la Corporación a la candidatura de A Coruña, que finalmente no fue expuesta. En su texto, Lorenzo instaba a los grupos a apoyar la candidatura de la Universidade para acoger en la Ciudad de las TIC la sede. Un planteamiento que la alcaldesa considera incorrecto. Rey explicó que es el Concello el que debe presentar la propuesta, no la UDC, algo en lo que el Ejecutivo ya trabaja, dijo; e instó a Lorenzo a pedir a la Xunta que defina su posición sobre qué ciudad es la adecuada para las instalaciones.

La candidatura tiene más fuerza si la Xunta apuesta claramente por una ciudad. Tenemos que ir todos a una, pero la Xunta tiene que definirse y posicionarse. Espero que el señor Rueda apueste por la ciudad mejor colocada, que es A Coruña, sin miedo, sin tapujos, demandó la alcaldesa. La Xunta debe señalar en menos de un mes la opción que respaldará, pero ha adelantado que busca una candidatura única.

Facebook Twitter Linkedin Whatsapp Telegram Correo electrónico

galego.laopinioncoruna.es

Medio	galego.laopinioncoruna.es	Fecha	15/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	42 858	V. Comunicación	4 582 EUR (4,465 USD)
Pág. vistas	3 589 921	V. Publicitario	1449 EUR (1411 USD)

http://galego.laopinioncoruna.es/coruna/2022/10/15/coruna-cruza-santiago-ourense-carrera-77271903.html

A Coruña se cruza con Santiago y Ourense en la carrera por la Agencia de Inteligencia Artificial

Obras na nave que será o Centro de Servizos Avanzados, na Cidade das TIC. | // CASTELEIRO/ROLLER AXENCIA. A la candidatura coruñesa para ser sede de la Agencia Española para la Supervisión de la Inteligencia Artificial (Aesia) le han salido competidores en la comunidad. Frente a la imagen de unidad que han mostrado las administraciones andaluzas para impulsar la candidatura de Granada como el lugar idóneo para la agencia estatal, Galicia dispone de hasta tres ciudades que se han postulado: A Coruña, Santiago y Ourense.

Marta Otero Mayán • **original**

Obras na nave que será o Centro de Servizos Avanzados, na Cidade das TIC. | // CASTELEIRO/ROLLER AXENCIA

A la candidatura coruñesa para ser sede de la Agencia Española para la Supervisión de la Inteligencia Artificial (Aesia) le han salido competidores en la comunidad. Frente a la imagen de unidad que han mostrado las administraciones andaluzas para impulsar la candidatura de Granada como el lugar idóneo para la agencia estatal, Galicia dispone de hasta tres ciudades que se han postulado: A Coruña, Santiago y Ourense.

Mientras que Inés Rey, la regidora coruñesa, solicitó al presidente del Gobierno en su visita a la ciudad de la pasada semana que considerase A Coruña como sede de las instalaciones, el alcalde de Santiago, Xosé Sánchez Bugallo, apuesta por una candidatura conjunta entre las dos ciudades. Una solución que Rey no ve viable debido a los requisitos que exige la convocatoria publicada en el Boletín Oficial del Estado (BOE) para los municipios postulantes, que, entre otros criterios, fija que sea una única sede. El Concello de Ourense, por su parte, aprobó por unanimidad una declaración institucional de apoyo a la candidatura de la ciudad como sede de la Aesia, con el argumento de que cumple sobradamente los requisitos para serlo.

Criterios claros

Los criterios que el Gobierno central exige a las ciudades candidatas son diversos. Tal y como detalla el BOE, las posibles sedes deben contar con un fuerte ecosistema empresarial y de investigación sobre la Inteligencia Artificial (IA), además de estar preparadas para generar y recibir talento técnico multidisciplinar, con conocimientos tanto en las nuevas tecnologías, los diferentes sistemas de IA y sus modelos de supervisión, como en los campos de la ética, las ciencias sociales y jurídicas. El documento que recoge los requisitos establece que las ciudades deberán responder al citado proceso de cohesión territorial, con el objetivo de impulsar la igualdad de oportunidades y estimular su tejido social y empresarial.

Inés Rey considera que A Coruña es el lugar idóneo para convertirse en sede de la Agencia Estatal, y así se lo trasladó, como recuerda, a Pedro Sánchez. Asegura que el Gobierno local lleva meses trabajando en la candidatura de forma discreta y sólida, un proceso en el que se ha implicado personalmente. A Coruña cumple esos requisitos, con un ecosistema empresarial que trabaja en inteligencia artificial e instalaciones que se van a poner a disposición del Gobierno para que la acojan. A Coruña está preparando una candidatura potente y sólida, ha defendido.

Organismos como la Cámara de Comercio de A Coruña han anunciado públicamente su respaldo a la candidatura coruñesa, tras un análisis de la procedencia y la oportunidad, que delata, aseguran en sus conclusiones, que la ciudad reúne las condiciones a nivel investigador, social, empresarial y de infraestructuras para acoger el organismo. Entre sus conclusiones, cita equipamientos y recursos que avalan esta idoneidad como el grado en Inteligencia Artificial del que dispone la UDC, el Centro de Investigación TIC (Citic) adscrito a la Universidade y la presencia de algunos de los grupos de investigación más punteros de España. Como puntos fuertes, el ente remite al ecosistema empresarial TIC de A Coruña, al consenso social en torno a la pertinencia de la propuesta y la Ciudad de las TIC como polo

galego.laopinioncoruna.es

Medio	galego.laopinioncoruna.es	Fecha	15/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	42 858	V. Comunicación	4 582 EUR (4,465 USD)
Pág. vistas	3 589 921	V. Publicitario	1449 EUR (1411 USD)

http://galego.laopinioncoruna.es/coruna/2022/10/15/coruna-cruza-santiago-ourense-carrera-77271903.html

en ciernes de investigación en la materia.

Santiago, por su parte, propone instalar la sede en la Cidade da Cultura, que define como fantástica desde el punto de vista de la conectividad, para que pudiese ser un éxito compartido por todos los gallegos. El alcalde de la localidad, Sánchez Bugallo, asegura que es la propuesta más compartida por todos los gallegos, y propone que la sede sea Santiago y los servicios técnicos se instalen en A Coruña, algo que Rey ha descartado.

Ourense define como sus mayores fortalezas para acoger la agencia los estudios universitarios de Ingeniería Informática, la nueva titulación de Ingeniería Artificial y el Centro de Excelencia de Ciberseguridade de Galicia, además de la conexión a través del AVE.

La sede gallega, sin consenso

A Coruña no solo tendrá que competir con Ourense y Santiago en la carrera por la sede. Tendrá que hacerlo contra otras localidades, como Granada, que presentó su candidatura con un gran acto en Madrid, Alicante y Gijón. La diferencia con el caso coruñés es que las otras candidatas del territorio nacional cuentan con el respaldo público de las respectivas administraciones autonómicas de cada comunidad. La Xunta, que ha propuesto una candidatura única tras debatir con las tres universidades gallegas, todavía no se ha pronunciado sobre la sede que considera idónea de entre las tres candidatas, algo a lo que la alcaldesa, Inés Rey, ha instado a su presidente.

Esta petición de la regidora se produce después de que el grupo popular en el Ayuntamiento, a través de su candidato a la Alcaldía, Miguel Lorenzo, propusiese una declaración institucional en el pleno de este jueves para refrendar el apoyo de la Corporación a la candidatura de A Coruña, que finalmente no fue expuesta. En su texto, Lorenzo instaba a los grupos a apoyar la candidatura de la Universidade para acoger en la Ciudad de las TIC la sede. Un planteamiento que la alcaldesa considera incorrecto. Rey explicó que es el Concello el que debe presentar la propuesta, no la UDC, algo en lo que el Ejecutivo ya trabaja, dijo; e instó a Lorenzo a pedir a la Xunta que defina su posición sobre qué ciudad es la adecuada para las instalaciones.

La candidatura tiene más fuerza si la Xunta apuesta claramente por una ciudad. Tenemos que ir todos a una, pero la Xunta tiene que definirse y posicionarse. Espero que el señor Rueda apueste por la ciudad mejor colocada, que es A Coruña, sin miedo, sin tapujos, demandó la alcaldesa. La Xunta debe señalar en menos de un mes la opción que respaldará, pero ha adelantado que busca una candidatura única.

Facebook Twitter Linkedin Whatsapp Telegram Correo electrónico



galego.laopinioncoruna.es

Medio	galego.laopinioncoruna.es	Fecha	15/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	42 858	V. Comunicación	4 582 EUR (4,465 USD)
Pág. vistas	3 589 921	V. Publicitario	1449 EUR (1411 USD)

citic

http://galego.laopinioncoruna.es/coruna/2022/10/15/coruna-cruza-santiago-ourense-carrera-77271903.html

La Voz de Galicia

Publicación	La Voz de Galicia A Coruña, 5	Fecha	15/10/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	54 540	V. Comunicación	12 032 EUR (11,724 USD)
Difusión	48 678	Tamaño	541,72 cm² (86,9%)
Audiencia	320 000	V.Publicitario	3156 EUR (3075 USD)

citic

La Cámara pide para A Coruña la Agencia de Inteligencia Artificial

Alude a la Cidade das TIC y el ecosistema empresarial

A CORUÑA / LA VOZ

La carrera por hacerse con la sede de la Agencia Española de Supervisión de la Inteligencia Artificial (Aesia) involucra ya a agrupaciones empresariales. La Cámara de Comercio de A Coruña se postuló ayer a favor de que el organismo se ubique en la ciudad herculina tras hacer un estudio que refleja «criterios objetivos». El acuerdo por la candidatura única para Galicia todavía no ha llegado.

La entidad cameral esgrime como primer argumento que «en la ciudad y su área de influencia existe en pleno desarrollo, y en crecimiento, un importante ecosistema empresarial TIC que aglutina a más de un centenar de empresas y proporciona empleo a 4.000 tecnólogos, generando el 60 % del valor añadido bruto del sector en Galicia». A nivel investigador, la Cámara explica que la Universidade da Coruña tiene la Facultade de Informática más antigua de Galicia, con un grado específico en Inteligencia Artificial, el Citic (Centro Tecnológico de las Tecnologías de la Información y Comunicación), único centro gallego con la distinción de centro singular de investigación y algunos de los grupos de investigación «más punteros» de España en materia de inteligencia artificial. Además, una catedrática de esta universidad, Amparo Alonso, fue presidenta entre el 2013 y el 2021 de la Asociación Española de Inteligencia Artificial.

Cidade das TIC

El tercer razonamiento es la Cidade das TIC, el polo de investigación que la UDC lleva a cabo en la antigua fábrica de armas. Esta infraestructura aglutinará una parte importante del conglomerado TIC del área, por lo que la Cámara apunta a su «capacidad» para albergar la sede de la agencia. Finalmente, la entidad habla del carácter social, pues asegura que «existe un total consenso entre las fuerzas políticas, empresariales, educativas y la sociedad civil para reclamar y apoyar que A Coruña sea la sede de esta agencia».

«Por todas estas causas objetivas, la Cámara de Comercio entiende que A Coruña puede y debe ser la sede permanente de esta agencia estatal, solicitando de las autoridades pertinentes que así se considere», demanda el organismo.

El estudio revela importantes datos sobre el peso del sector TIC en la economía gallega y coruñesa. En Galicia hay 2.961 empresas de este ámbito, de las cuales 2.400 son compañías de entre cero y dos empleados y 224 entidades de diez o más trabajadores. El número de empresas tecnológicas se incrementó en los últimos cinco años un 15 %. Del total, el 49,2 % está en la provincia de A Coruña.

En el 2021 el 21,6 % de las empresas TIC gallegas utiliza o incorpora a sus productos o servicios de inteligencia artificial. En el ejercicio 2020 dicho porcentaje fue del 19,5 %, con un incremento del 2,1 %. De las cuatro primeras empresas gallegas TIC por facturación, según el informe Ardán, tres están en la demarcación cameral de A Coruña. El área metropolitana tiene, respecto a Galicia, el 58,58 % de la facturación total.

El Ayuntamiento insiste en que la Xunta debe «posicionarse»

La alcaldesa, Inés Rey, quiso aclarar ayer en Radio Voz la disputa entre PP y PSOE por la sede de la Agencia Española de Supervisión de la Inteligencia Artificial (Aesia). «A Coruña va a presentar su candidatura y va a luchar hasta el último momento. No nos vamos a rendir», subrayó Rey, quien resaltó que «en esa misma convocatoria se dice que el Consello de Goberno autonómico tiene que decir qué ciudad considera idónea para albergar la agencia». «La Xunta tiene que decidirse y posicionarse. Yo espero que el señor Rueda apueste claramente por la ciudad mejor posicionada. Que es A Coruña. Y que no tenga miedo. Esto es política de verdad. Si no apuesta por A Coruña que salga y lo diga, que no se esconda», indicó.

La regidora preguntó al portavoz del PP, Miguel Lorenzo, si va a pedirle a la Xunta que se posicione y afirmó que «para ser alcalde de A Coruña hay que ser valiente». «Yo defiendo A Coruña por encima de todo. A los que me votaron y a los que no», dijo Inés Rey.

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

La Opinión A Coruña

Publicación	La Opinión A Coruña General, 3	Fecha	15/10/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	5561	V. Comunicación	2 671 EUR (2,602 USD)
Difusión	4095	Tamaño	396,55 cm² (63,6%)
Audiencia	20 561	V.Publicitario	858 EUR (836 USD)

citic

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

A Coruña se cruza con Santiago y Ourense en la carrera por la Agencia de Inteligencia Artificial

La ciudad compostelana propone una sede conjunta para el organismo estatal, algo que el Concello no ve "viable"

▶Rey insta a la Xunta a definir qué municipio es el "idóneo" para las instalaciones, para "dar fuerza" a la candidatura

MARTA OTERO MAYÁN
A CORUÑA

A la candidatura coruñesa para ser sede de la Agencia Española para la Supervisión de la Inteligencia Artificial (Aesia) le han salido competidores en la comunidad. Frente a la imagen de unidad que han mostrado las administraciones andaluzas para impulsar la candidatura de Granada como el lugar idóneo para la agencia estatal, Galicia dispone de hasta tres ciudades que se han postulado: A Coruña, Santiago y Ourense.

Mientras que Inés Rey, la regidora coruñesa, solicitó al presidente del Gobierno en su visita a la ciudad de la pasada semana que considerase A Coruña como sede de las instalaciones, el alcalde de Santiago, Xosé Sánchez Bugallo, apuesta por una candidatura conjunta entre las dos ciudades. Una solución que Rey no ve "viable" debido a los requisitos que exige la convocatoria publicada en el *Boletín Oficial del Estado* (BOE) para los municipios postulantes, que, entre otros criterios, fija que sea una única sede. El Concello de Ourense, por su parte, aprobó por unanimidad una declaración institucional de apoyo a la candidatura de la ciudad como sede de la Aesia, con el argumento de que "cumple sobradamente los requisitos" para serlo.



Obras en la nave que será el Centro de Servicios Avanzados, en la Ciudad de las TIC. // Casteleiro/Roller Agencia

Criterios claros

Los criterios que el Gobierno central exige a las ciudades candidatas son diversos. Tal y como detalla el BOE, las posibles sedes deben contar con un "fuerte ecosistema empresarial y de investigación sobre la Inteligencia Artificial (IA)", además de estar preparadas para generar y recibir "talento técnico multidisciplinar", con conocimientos tanto en las nuevas tecnologías, los diferentes sistemas de IA y sus modelos de supervisión, como en los campos de la ética, las ciencias sociales y jurídicas. El documento que recoge los requisitos establece que las ciudades deberán "responder al citado proceso de cohesión territorial", con el objetivo de "impulsar la igualdad de oportunidades y estimular su tejido social y empresarial".

> La Cámara de Comercio hace público su apoyo a la ciudad como sede

Inés Rey considera que A Coruña es el lugar "idóneo" para convertirse en sede de la Agencia Estatal, y así se lo trasladó, como recuerda, a Pedro Sánchez. Asegura que el Gobierno local lleva meses trabajando en la candidatura de forma "discreta y sólida", un proceso en el que se ha implicado "personalmente". "A Coruña cumple esos requisitos, con un ecosistema empresarial que trabaja en inteligencia artificial e instalaciones que se van a poner a disposición del Gobierno para que la acojan. A Coruña está preparando una candidatura potente y sólida", ha defendido.

Organismos como la Cámara de Comercio de A Coruña han anunciado públicamente su respaldo a la candidatura coruñesa, tras un "análisis de la procedencia y la oportunidad", que delata, aseguran en sus conclusiones, que la ciudad reúne las condiciones a nivel investigador, social, empresarial y de infraestructuras para acoger el organismo. Entre sus conclusiones, cita equipamientos y recursos que avalan esta idoneidad como el grado en Inteligencia Artificial del que dispone la UDC, el Centro de Investigación TIC (Citic) adscrito a la Universidade y la presencia de algunos de los grupos de investigación "más punteros de España". Como puntos fuertes, el ente remite al ecosistema empresarial TIC de A Coruña, al consenso social en torno a la pertinencia de la propuesta y la Ciudad de las TIC como polo en ciernes de investigación en la materia.

Santiago, por su parte, propone instalar la sede en la Cidade da Cultura, que define como "fantástica desde el punto de vista de la conectividad", para que pudiese ser "un éxito compartido por todos los gallegos". El alcalde de la localidad, Sánchez Bugallo, asegura que es la propuesta "más compartida por todos los gallegos", y propone que la sede sea Santiago y los servicios técnicos se instalen en A Coruña, algo que Rey ha descartado.

Ourense define como sus mayores fortalezas para acoger la agencia los estudios universitarios de Ingeniería Informática, la nueva titulación de Ingeniería Artificial y el Centro de Excelencia de Ciberseguridade de Galicia, además de la conexión a través del AVE.

La sede gallega, sin consenso

A Coruña no solo tendrá que competir con Ourense y Santiago en la carrera por la sede. Tendrá que hacerlo contra otras localidades, como Granada, que presentó su candidatura con un gran acto en Madrid, Alicante y Gijón. La diferencia con el caso coruñés es que las otras candidatas del territorio nacional cuentan con el respaldo público de las respectivas administraciones autonómicas de cada comunidad. La Xunta, que ha propuesto una candidatura única tras debatir con las tres universidades gallegas, todavía no se ha pronunciado sobre la sede que considera idónea de entre las tres candidatas, algo a lo que la alcaldesa, Inés Rey, ha instado a su presidente.

Esta petición de la regidora se produce después de que el grupo popular en el Ayuntamiento, a través de su candidato a la Alcaldía, Miguel Lorenzo, propusiese una declaración institucional en el pleno de este jueves para refrendar el apoyo de la Corporación a la candidatura de A Coruña, que finalmente no fue expuesta. En su texto, Lorenzo instaba a los grupos a apoyar "la candidatura de la Universidade para acoger en la Ciudad de las TIC la sede". Un planteamiento que la alcaldesa considera incorrecto. Rey explicó que es el Concello el que debe presentar la propuesta, no la UDC, "algo en lo que el Ejecutivo ya trabaja", dijo; e instó a Lorenzo a pedir a la Xunta que defina su posición sobre qué ciudad es la adecuada para las instalaciones.

"La candidatura tiene más fuerza si la Xunta apuesta claramente por una ciudad. Tenemos que ir todos a una, pero la Xunta tiene que definirse y posicionarse. Espero que el señor Rueda apueste por la ciudad mejor colocada, que es A Coruña, sin miedo, sin tapujos", demandó la alcaldesa. La Xunta debe señalar en menos de un mes la opción que respaldará, pero ha adelantado que busca una "candidatura única".

El Ideal Gallego

Publicación	El Ideal Gallego General, 15	Fecha	15/10/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	13 000	V. Comunicación	3 198 EUR (3,116 USD)
Difusión	10 803	Tamaño	165,00 cm² (26,5%)
Audiencia	5000	V.Publicitario	850 EUR (828 USD)

citic

La Universidad aborda los sesgos de género y las oportunidades en la Inteligencia Artificial

NURIA FERNÁNDEZ A CORUÑA

La Facultad de Derecho de la Universidad de A Coruña acogió ayer las jornadas 'Inteligencia Artificial. Sesgos de Género y Oportunidades para la Igualdad'. El encuentro estuvo enmarcado dentro de las actividades del proyecto 'Derecho de Marcas e Inteligencia Artificial' financiado por la Agencia Estatal de Investigación.

Las jornadas se centraron en profundizar en los sesgos relativos al género y a otras diversidades que presentan los algoritmos. Según señala una de las organizadoras, la Doctora en Comunicación Teresa Piñeiro, la participación de las personas en la Inteligencia Artificial en ocasiones termina por trasladar una realidad parcializada a este tipo de tecnología.

Por otra parte, las conferencias celebradas ayer no sólo abordaron estas limitaciones, sino que ofrecieron un análisis desde una perspectiva positiva acerca de las oportunidades que puede tener el correcto uso de los algoritmos si se logra dotar a los mismos de un enfoque ético, transparente y responsable que refleje una realidad plural. Para ello, tal como sucedió en este ciclo de ponencias, es necesario que confluyan diferentes disciplinas, que intervienen directamente en el progreso de la tecnología. En este sentido, en el desarrollo de la Inteligencia Artificial tienen cabida profesionales de la sociología, el derecho o la psicología.

La Universidad, que cuenta con grandes profesionales en el campo de la docencia y la investigación de la Inteligencia Artificial, ha querido dar visibilidad a la necesidad de unos algoritmos justos, teniendo en cuenta que cada vez ejercen más influencia sobre la vida diaria de las personas, en ámbitos como la actividad bancaria y financiera o los procesos de selección de personal.

Diferentes profesionales, en su amplia mayoría mujeres, compartieron sus conocimientos y reflexiones durante toda la jornada de ayer en un espacio que sirvió también para visibilizar el trabajo que realizan, muchas de ellas desde el ámbito universitario. En este sentido, en las jornadas participaron profesionales como Laura Morán, coorganizadora de las jornadas e investigadora del Citic, o Amparo Alonso Betanzos, coordinadora del grupo de investigación Lidia.



Inauguración de las jornadas | QUINTANA

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

El Ideal Gallego

Publicación	El Ideal Gallego General, 11	Fecha	15/10/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	13 000	V. Comunicación	1 320 EUR (1,286 USD)
Difusión	10 803	Tamaño	33,64 cm² (5,4%)
Audiencia	5000	V.Publicitario	321 EUR (313 USD)

citic

COMERCIO

La Cámara apoya que la ciudad sea la sede de la Agencia Española de Inteligencia Artificial

La Cámara de Comercio de A Coruña apoya la iniciativa anunciada por Inés Rey de solicitar que la ciudad sea la sede de la Agencia Española de Inteligencia Artificial. Para ello, se vale de tres parámetros. A nivel empresarial afirma que existe un importante ecosistema empresarial TIC y que da empleo a 4.000 tecnólogos. A nivel investigador apunta a la Universidad, a la Facultad de Informática de A Coruña y el Citic. Por último, a nivel infraestructuras hace referencia a la Ciudad de las TIC, mientras que apela al consenso total entre fuerzas políticas, empresariales y educativas para hablar del nivel social de importancia e impacto.

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

El Ideal Gallego

Medio	El Ideal Gallego Digital	Fecha	15/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	146 735	V. Comunicación	8 913 EUR (8,685 USD)
Pág. vistas	733 675	V. Publicitario	2732 EUR (2662 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=786573965

La Universidad aborda los sesgos de género y las oportunidades en la Inteligencia Artificial

La Facultad de Derecho de la Universidad de A Coruña acogió ayer las jornadas Inteligencia Artificial. Sesgos de Género y Oportunidades para la Igualdad. El encuentro estuvo enmarcado dentro de las actividades del proyecto Derecho de Marcas e Inteligencia Artificial financiado por la Agencia Estatal de Investigación.

Nuria Fernández • **original**



Inauguración de las jornadas | Quintana

La Facultad de Derecho de la Universidad de A Coruña acogió ayer las jornadas Inteligencia Artificial. Sesgos de Género y Oportunidades para la Igualdad. El encuentro estuvo enmarcado dentro de las actividades del proyecto Derecho de Marcas e Inteligencia Artificial financiado por la Agencia Estatal de Investigación.

Las jornadas se centraron en profundizar en los sesgos relativos al género y a otras diversidades que presentan los algoritmos. Según señala una de las organizadoras, la Doctora en Comunicación Teresa Piñeiro, la participación de las personas en la Inteligencia Artificial en ocasiones termina por trasladar una realidad parcializada a este tipo de tecnología.

Por otra parte, las conferencias celebradas ayer no sólo abordaron estas limitaciones, sino que ofrecieron un análisis desde una perspectiva positiva acerca de las oportunidades que puede tener el correcto uso de los algoritmos si se logra dotar a los mismos de un enfoque ético, transparente y responsable que refleje una realidad plural. Para ello, tal como sucedió en este ciclo de ponencias, es necesario que confluyan diferentes disciplinas, que intervienen directamente en el progreso de la tecnología. En este sentido, en el desarrollo de la Inteligencia Artificial tienen cabida profesionales de la sociología, el derecho o la psicología.

La Universidad, que cuenta con grandes profesionales en el campo de la docencia y la investigación de la Inteligencia Artificial, ha querido dar visibilidad a la necesidad de unos algoritmos justos, teniendo en cuenta que cada vez ejercen más influencia sobre la vida diaria de las personas, en ámbitos como la actividad bancaria y financiera o los procesos de selección de personal.

Diferentes profesionales, en su amplia mayoría mujeres, compartieron sus conocimientos y

El Ideal Gallego

Medio	El Ideal Gallego Digital	Fecha	15/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	146 735	V. Comunicación	8 913 EUR (8,685 USD)
Pág. vistas	733 675	V. Publicitario	2732 EUR (2662 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=786573965

reflexiones durante toda la jornada de ayer en un espacio que sirvió también para visibilizar el trabajo que realizan, muchas de ellas desde el ámbito universitario. En este sentido, en las jornadas participaron profesionales como Laura Morán, coorganizadora de las jornadas e investigadora del Citic, o Amparo Alonso Betanzos, coordinadora del grupo de investigación Lidia.



Inauguración de las jornadas | Quintana

El Correo Gallego

Publicación	El Correo Gallego General, 18	Fecha	15/10/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	27 472	V. Comunicación	7 670 EUR (7,473 USD)
Difusión	22 735	Tamaño	742,20 cm² (69,2%)
Audiencia	27 000	V.Publicitario	2153 EUR (2098 USD)

citic

A Coruña se resiste a aliarse con Santiago para compartir la agencia española de IA

Inés Rey quiere para ella sola toda la tarta, pero Bugallo se mantiene firme y alega que se pueden repartir las instalaciones // La Xunta advierte de que quiere unidad para una candidatura fuerte

UXÍO SANTAMARÍA
Santiago

Compostela mantiene su propuesta para ser sede de la Agencia Española de Supervisión de la Inteligencia Artificial (Aesia) y sigue abierta a que la candidatura sea una "fórmula compartida" con A Coruña. Dicha propuesta se traduce en que la sede se ubique en la capital gallega y que los servicios técnicos se instalen en la urbe coruñesa. El alcalde de Santiago, Xosé Sánchez Bugallo, ratificó ayer que "la próxima semana o en diez días" la Xunta fijará su posición sobre la sede para la Aesia, para la que Santiago mantiene su propuesta.

"Santiago mantiene su propuesta y desde el inicio hemos manifestado nuestra plena disponibilidad para que sea una apuesta compartida con la ciudad de A Coruña. En cualquier caso, espero que la decisión que se tome responda a principios de equidad y de buscar la propuesta más competitiva a nivel estatal", señaló Bugallo. Así, el alcalde indicó que "espera hablar de este tema" con el presidente de la Xunta, Alfonso Rueda, y el vicepresidente primero y responsable del área económica del Ejecutivo gallego, Francisco Conde.

El primer edil comunicó que "no hay consenso con A Coruña" e insistió en que Santiago se mantiene abierto "a una fórmula compartida". "A Coruña nos trasladó una visión diferente, la respetamos, pero entendemos que una fórmula compartida facilitaría una propuesta única por parte de Galicia", incidió.

De esta forma, remarcó que la ubicación en la Cidade da Cultura "sería fantástica desde el punto de vista de la conectividad", para que pudiese ser un "éxito compartido por todos los gallegos". En esta línea, Bugallo incidió que "probablemente presentarán una alternativa, si la actual no se valora suficientemente bien", pero para ello era la propuesta "más compartida por todos los gallegos".

El alcalde ha explicado que lo que recogía su propuesta es que la sede fuese en Santiago y que los servicios técnicos se pudiesen instalar en A Coruña. Sin embargo, lo que propone la ciudad herculina es que tanto la sede como los laboratorios sean en A Coruña.

"De no llegar a un acuerdo, Santiago presentará una única candidatura y la Xunta decidirá lo que estime oportuno", concluyó Sánchez Bugallo en su intervención pública.



Bugallo y Barro apuestan por la Cidade da Cultura como sede de la agencia. *Foto: F. Blanco*

UNIDAD. En la comunidad gallega han mostrado interés por albergar la sede de este órgano Santiago y A Coruña, pero también Ourense. De hecho, esta misma semana el alcalde de Ourense, Gonzalo Pérez Jácome (Democracia Ourensana), insistía en su reunión con el presidente de la Xunta en esta posibilidad.

Tanto Rueda, tras ese encuentro, como el vicepresidente Conde este jueves insistieron en que la Xunta quiere una candidatura única y solo esta vía facilitará que Galicia, a su juicio, se imponga sobre otras comunidades también interesadas en albergar el organismo.

"Nuestra posición es clara, tenemos que trabajar en una candidatura única y nos decepcionaría si no alcanzamos esta postura entre todos los actores", sentenció Conde, que sustituye a Rueda en la gestión de sus asuntos de Presidencia debido al viaje oficial del titular de la Xunta a Argentina y Uruguay. Es más, en su intervención pidió a las partes "visión de país".

Entre tanto, en los últimos días se han sucedido las negociaciones y los pronunciamientos por parte de distintas entidades. La Cámara de Comercio de A Coruña dio ayer a conocer un análisis de la procedencia y oportunidad de que la ciudad herculina pueda ser sede de la Agencia.

En él hacen referencia al nivel empresarial sobre el que ha incidido que tanto en la ciudad como en su área de influencia "existe pleno desarrollo, y en crecimiento un importante ecosistema TIC".

En cuanto al nivel investigador ha recogido que cuenta con la Universidade de A Coruña, con un grado específico en Inteligencia Artificial, y el Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (Citic). En el nivel infraestructural ha remarcado que se "está poniendo en marcha la Ciudad de las TIC", que acogerá "una parte importante del conglomerado TIC del área y con capacidad para albergar la sede de la Agencia".



Xosé Sánchez Bugallo
ALCALDE DE SANTIAGO

"De no llegar a un acuerdo, Santiago presentará una única candidatura y la Xunta decidirá"



Senén Barro
EXRECTOR DE LA USC

"Hai que ir a por todas, e iso significa construir a mellor das apostas. Para iso non se pode deixar fóra a Compostela"

En referencia al ámbito social, ha incidido en que "existe un total consenso entre las fuerzas políticas, empresariales, educativas y la sociedad civil para reclamar y apoyar" la candidatura de A Coruña.

Previamente, la alcaldesa de A Coruña, Inés Rey, ya había comunicado al presidente del Gobierno, Pedro Sánchez, la intención de que su ciudad optase a albergar la Aesia, coincidiendo con la cumbre hispano-alemana.

Entre los argumentos que expuso la regidora, en la línea con lo que plantea la Cámara coruñesa, está la presencia del tejido empresarial TIC que la sitúa "como capital gallega de las nuevas tecnologías", además de tener en marcha la Ciudad de las TIC y contar con un grado de Inteligencia Artificial en la Universidade da Coruña (UDC).

APOYO EN LA USC. Sobre este asunto también se pronunció ayer el exrector y catedrático de la USC Senén Barro, quien en declaraciones a Radio Galicia manifestó su apoyo a una candidatura conjunta de Santiago y A Coruña para hacerse con la sede de la Aesia. "Hai que ir a por todas, e iso significa construir a mellor das apostas posibles, e para iso non se pode deixar fóra a Compostela", declaró el director científico del CiTIUS (Centro Singular de Investigación en Tecnologías Inteligentes de la USC), al tiempo que añadió que "a sede idónea é a Cidade da Cultura. Non só podería ser fantástica desde o punto de vista do que a axencia necesita, senón que para a propia Cidade da Cultura sería moi importante. Precisa todavía ir buscando o seu espazo e a través de proxectos tan relevantes coma este pode ter personalidade propia e ser un lugar emblemático de Galicia".

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

La Opinión A Coruña

Medio	Laopinioncoruña.es	Fecha	16/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	42 858	V. Comunicación	5 235 EUR (5,089 USD)
Pág. vistas	3 589 921	V. Publicitario	1449 EUR (1408 USD)

citic

https://www.laopinioncoruna.es/sociedad/2022/10/16/realidad-virtual-servicio-discapacidad-77297982.html

Realidad virtual al servicio de la discapacidad

Investigadores de la UDC desarrollan espacios virtuales para favorecer la rehabilitación de personas con diversidad funcional | Usuarios de las asociación Adaceco han probado ya los prototipos y la experiencia ha sido muy positiva. Manuel Lagos, ingeniero informático e investigador, prueba uno de los espacios de realidad virtual desarrollados por el grupo Talionis-Citic. // CASTELEIRO/ROLLER AGENCIA.

María de la Huerta • **original**

Investigadores de la UDC desarrollan espacios virtuales para favorecer la rehabilitación de personas con diversidad funcional | Usuarios de las asociación Adaceco han probado ya los prototipos y la experiencia ha sido muy positiva

Manuel Lagos, ingeniero informático e investigador, prueba uno de los espacios de realidad virtual desarrollados por el grupo Talionis-Citic. // CASTELEIRO/ROLLER AGENCIA

Coger en una alacena un par de cubiertos y cortar un pedazo de carne, apartar una silla para poder sentarse a la mesa o hacer una lista de la compra son actividades cotidianas, no obstante, constituyen un auténtico desafío para muchas personas con discapacidad, de ahí que en las sesiones de rehabilitación dirigidas por terapeutas se trabajen, con frecuencia, este tipo de cuestiones. Investigadores del grupo Talionis del Centro de Investigación en Tecnologías TIC (Citic) de la Universidade da Coruña (UDC) se han propuesto aportar su granito de arena, mediante el desarrollo de espacios de realidad virtual personalizados para complementar esa labor. Usuarios de Adaceco han probado ya los prototipos y la experiencia ha sido muy positiva, lo que ha llevado a esta asociación a incluir una mesa redonda sobre el proyecto en la V Jornada sobre daño cerebral adquirido, Adaptándonos a una nueva realidad, que tendrá lugar el próximo sábado 22 en la sede de la Fundación María José Jove, entidad coorganizadora del encuentro.

Trabajamos, desde hace algo más de un año, en el desarrollo de espacios virtuales personalizados para favorecer la rehabilitación de personas con discapacidad en general, explica Thais Pousada, terapeuta ocupacional, enfermera, profesora del departamento de Ciencias de la Salud de la UDC e investigadora del grupo Talionis y del Citic, quien detalla que este proyecto surge a raíz del análisis de los usos de las típicas gafas de realidad virtual Oculus o HTC, con un montón de aplicaciones y juegos pero que, en realidad, no son utilizables por las personas con discapacidad. La mayoría están en inglés, son muy difíciles de comprender y, además, requieren el uso de unos mandos que los usuarios tienen que manipular y, en personas con movilidad reducida, esto no siempre es posible. Por eso decidimos iniciar este trabajo de investigación, que se está convirtiendo ya en la tesis doctoral del ingeniero informático e investigador Manuel Lagos. Él desarrolla espacios virtuales, configurables por parte de los terapeutas que vayan a trabajar con la persona con discapacidad, lo cual les permitirá ajustar, por ejemplo, la altura o el número de objetos que debe coger o la dificultad de las instrucciones que ha de comprender, en función de las características del usuario en cuestión, refiere.

Gafas HTC y otros dispositivos para el uso de los espacios de realidad virtual personalizados desarrollados por los investigadores del grupo Talionis-Citic de la UDC Casteleiro/Roller Agencia

Para la creación de estos espacios virtuales personalizados, los investigadores del grupo Talionis-Citic de la UDC se han servido, básicamente, de una herramienta de aplicaciones y juegos (software) denominada Unity, y de una programación de parámetros previa, especifica Pousada, quien reconoce que no todo es personalizable en su proyecto. Ojalá pudiésemos configurar el entorno de la vivienda de los usuarios y que apareciese en ese espacio virtual. Los escenarios son estándar, pero sí es posible personalizar determinados elementos, como el número de objetos, la altura a la que se encuentran o la distancia, así como la dificultad en la comprensión de las instrucciones, entre otros, reitera la investigadora, quien resalta que los escenarios de la vida cotidiana son otro aspecto que diferencia este proyecto de las

La Opinión A Coruña

Medio	Laopinioncoruña.es	Fecha	16/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	42 858	V. Comunicación	5 235 EUR (5,089 USD)
Pág. vistas	3 589 921	V. Publicitario	1449 EUR (1408 USD)

citic

https://www.laopinioncoruna.es/sociedad/2022/10/16/realidad-virtual-servicio-discapacidad-77297982.html

aplicaciones comerciales. Los usuarios podrán interactuar dentro de una vivienda, para llevar a cabo cuestiones instrumentales básicas de la vida diaria; en una huerta, donde podrán realizar una actividad de ocio, como la plantación y la recogida de tomates, patatas, etc...; y en un supermercado, un escenario que da mucho juego para practicar una actividad tan instrumental como es la compra: preparar la lista de productos que se van a necesitar, calcular el dinero, desplazarse a diferentes secciones del establecimiento, coger los productos que precisan para elaborar una receta..., señala.

La idea, continúa, es que las personas con discapacidad que hagan uso de los espacios de realidad virtual que han desarrollado trabajen en escenarios muy cotidianos para que, posteriormente, puedan trasladar lo aprendido a su vida diaria. Contando, además, con que el empleo de la realidad virtual es, también, un factor motivador, diferente y complementario a las terapias habituales que se llevan a cabo en una sala, considera la profesora e investigadora de la UDC, quien subraya que otra diferencia importante del proyecto del grupo Talionis-Citic, con respecto a las aplicaciones comerciales, es el uso de un complemento, un dispositivo llamado Leap Motion, que capta el movimiento de las manos y evita tener que utilizar los mandos de las gafas de realidad virtual, sujetarlos y cargar con ese peso, algo que las personas con discapacidad, en muchos casos, no pueden hacer. Con este dispositivo, que va conectado a las gafas y que, a su vez, interacciona con los escenarios virtuales, el usuario está dentro de esos espacios. Ve sus manos y, a través de ellas, puede interaccionar directamente con los objetos, es decir, cogerlos y dejarlos, destaca.

Incide, Thais Pousada, en que los espacios de realidad virtual constituyen un plus para las terapias rehabilitadoras de las personas con discapacidad, porque las hacen más atractivas y sus resultados son transferibles a un entorno real, al trabajar actividades del día a día. Son un complemento a disposición de las personas con discapacidad en general y de los terapeutas que trabajan con ellas, quienes decidirán (junto con los propios usuarios) si los utilizan, cuántos días a la semana, en qué tipo de escenario... , sostiene la profesora e investigadora de la UDC, quien recuerda que, a lo largo de este año, varios grupos de Adaceco han visitado las instalaciones del Citic para probar los distintos espacios de realidad virtual que vienen desarrollando, y la experiencia ha sido muy positiva. Los usuarios de esta asociación vinieron siempre acompañados de la terapeuta ocupacional y de una fisioterapeuta, en grupos de cinco y seis personas con daño cerebral de diferente tipo y con distintas secuelas. Probaron la realidad virtual y, solo en uno de los casos, uno de los usuarios se sintió un poquito mareado. El resto, súper bien. Les pareció un proyecto muy interesante, por lo diferente que es a las terapias que realizan de manera habitual y, por tanto, muy motivador. Los resultados de la experiencia fueron, en general, muy positivos, y gracias al apoyo de la terapeuta ocupacional y de la fisioterapeuta de Adaceco, hemos podido ajustar ciertas cuestiones para que nuestra aplicación sea lo más útil posible en el futuro, detalla.

Cuenta Pousada que, en este primer año de trabajo, los investigadores del grupo Talionis-Citic se han dedicado, principalmente, a sentar las bases proyecto, como los escenarios y sus elementos fijos, y que el siguiente paso es mejorar la personalización. Manuel Lagos va a perfeccionar esa parte, para que cada vez sea mayor, y otra de las ideas de su tesis es poder combinar los datos de la actividad de la persona con discapacidad en el escenario virtual mediante la observación de los terapeutas, con los que se recojan a través de un reloj inteligente, que registrará su movimiento, para determinar si se han producido avances, o no, entre las primeras sesiones y las posteriores, avanza.

La Opinión A Coruña

Medio	Laopinioncoruña.es	Fecha	16/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	42 858	V. Comunicación	5 235 EUR (5,089 USD)
Pág. vistas	3 589 921	V. Publicitario	1449 EUR (1408 USD)

citic

https://www.laopinioncoruna.es/sociedad/2022/10/16/realidad-virtual-servicio-discapacidad-77297982.html



galego.laopinioncoruna.es

Medio	galego.laopinioncoruna.es	Fecha	16/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	42 858	V. Comunicación	5 235 EUR (5,089 USD)
Pág. vistas	3 589 921	V. Publicitario	1449 EUR (1408 USD)

citic

https://galego.laopinioncoruna.es/sociedad/2022/10/16/realidad-virtual-servicio-discapacidad-77297982.html

Realidade virtual ao servizo da discapacidade

Investigadores da UDC desenvolven espazos virtuais para favorecer a rehabilitación de persoas con diversidade funcional | Usuarios das asociación Adaceco probaron xa os prototipos e a experiencia foi moi positiva. Investigadores do grupo Talionis do Centro de Investigación en Tecnoloxías TIC (Citic) da Universidade dá a Coruña (UDC) propuxéronse achegar o seu granito de area, mediante o desenvolvemento de espazos de realidade virtual personalizados para complementar ese labor.

María de la Huerta • original

Investigadores da UDC desenvolven espazos virtuais para favorecer a rehabilitación de persoas con diversidade funcional | Usuarios das asociación Adaceco probaron xa os prototipos e a experiencia foi moi positiva



Manuel Lagos, enxeñeiro informático e investigador, proba un dos espazos de realidade virtual desenvolvidos polo grupo Talionis-Citic. // CASTELEIRO/ROLLER AXENCIA

Coller nunha alacena un par de cubertos e cortar un pedazo de carne, apartar unha cadeira para poder sentar á mesa ou facer unha lista da compra son actividades cotiás, no entanto, constitúen un auténtico desafío para moitas persoas con discapacidade, por iso é polo que nas sesións de rehabilitación dirixidas por terapeutas trabállense, con frecuencia, este tipo de cuestións. Investigadores do grupo Talionis do Centro de Investigación en Tecnoloxías TIC (Citic) da Universidade dá a Coruña (UDC) propuxéronse achegar o seu granito de area, mediante o desenvolvemento de espazos de realidade virtual personalizados para complementar ese labor. Usuarios de Adaceco probaron xa os prototipos e a experiencia foi moi positiva, o que levou a esta asociación para incluír unha mesa redonda sobre o proxecto na V Xornada sobre dano cerebral adquirido, Adaptándonos a unha nova realidade, que terá lugar o vindeiro sábado 22 na sede da Fundación María José Jove, entidade coorganizadora do encontro.

Traballamos, desde fai algo máis dun ano, no desenvolvemento de espazos virtuais personalizados para favorecer a rehabilitación de persoas con discapacidade en xeral, explica Thais Pousada, terapeuta ocupacional, enfermeira, profesora do departamento de Ciencias da Saúde da UDC e investigadora do grupo Talionis e do Citic, quen detalla que este proxecto xorde a raíz da análise dos usos das típicas lentes de realidade virtual Oculus ou HTC, cunha chea de aplicacións e xogos pero que, en realidade, non son utilizables polas persoas con discapacidade. A maioría están en inglés, son moi difíciles de comprender e, ademais, requiren o uso duns mandos que os usuarios teñen que manipular e, en persoas con mobilidade reducida, isto non sempre é posible. Por iso decidimos iniciar este traballo de investigación, que se está convertendo xa na tese doutoral do enxeñeiro informático e investigador Manuel Lagos. El desenvolve espazos virtuais, configurables por parte dos terapeutas que vaian traballar coa persoa con discapacidade, o cal lles permitirá axustar, por exemplo, a altura ou o número de obxectos que debe coller ou a dificultade das instrucións que ha de comprender,

galego.laopinioncoruna.es

Medio	galego.laopinioncoruna.es	Fecha	16/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	42 858	V. Comunicación	5 235 EUR (5,089 USD)
Pág. vistas	3 589 921	V. Publicitario	1449 EUR (1408 USD)

https://galego.laopinioncoruna.es/sociedad/2022/10/16/realidad-virtual-servicio-discapacidad-77297982.html

en función das características do usuario en cuestión, refire.

Lentes HTC e outros dispositivos para o uso dos espazos de realidade virtual personalizados desenvolvidos polos investigadores do grupo Talionis-Citic da UDC Casteleiro/Roller Axencia

Para a creación destes espazos virtuais personalizados, os investigadores do grupo Talionis-Citic da UDC servíronse, basicamente, dunha ferramenta de aplicacións e xogos (software) denominada Unity, e dunha programación de parámetros previa, especifica Pousada, quen recoñece que non todo é personalizable no seu proxecto. Oxalá puidésemos configurar a contorna da vivenda dos usuarios e que aparecese nese espazo virtual. Os escenarios son estándar, pero si é posible personalizar determinados elementos, como o número de obxectos, a altura á que se atopan ou a distancia, así como a dificultade na comprensión das instrucións, entre outros, reitera a investigadora, quen resalta que os escenarios da vida cotiá son outro aspecto que diferencia este proxecto das aplicacións comerciais. Os usuarios poderán interactuar dentro dunha vivenda, para levar a cabo cuestiones instrumentais básicas da vida diaria; nunha horta, onde poderán realizar unha actividade de lecer, como a plantación e a recollida de tomates, patacas, etc...; e nun supermercado, un escenario que dá moito xogo para practicar unha actividade tan instrumental como é a compra: preparar a lista de produtos que se van a necesitar, calcular o diñeiro, desprazarse a diferentes seccións do establecemento, coller os produtos que precisan para elaborar unha receita..., sinala.

A idea, continúa, é que as persoas con discapacidade que fagan uso dos espazos de realidade virtual que desenvolveron traballen en escenarios moi cotiáns para que, posteriormente, poidan trasladar o aprendido á súa vida diaria. Contando, ademais, con que o emprego da realidade virtual é, tamén, un factor motivador, diferente e complementario ás terapias habituais que levan a cabo nunha sala, considera a profesora e investigadora da UDC, quen subliña que outra diferenza importante do proxecto do grupo Talionis-Citic, con respecto ás aplicacións comerciais, é o uso dun complemento, un dispositivo chamado Leap Motion, que capta o movemento das mans e evita ter que utilizar os mandos das lentes de realidade virtual, suxeitalos e cargar con ese peso, algo que as persoas con discapacidade, en moitos casos, non poden facer. Con este dispositivo, que vai conectado ás lentes e que, á súa vez, interacciona cos escenarios virtuais, o usuario está dentro' deses espazos. Ve as súas mans e, a través delas, pode interaccionar directamente cos obxectos, é dicir, collelos e deixalos, destaca.

Incide, Thais Pousada, en que os espazos de realidade virtual constitúen un plus para as terapias rehabilitadoras das persoas con discapacidade, porque as fan máis atractivas e os seus resultados son transferibles a unha contorna real, ao traballar actividades do día a día. Son un complemento a disposición das persoas con discapacidade en xeral e dos terapeutas que traballan con elas, quen decidirá (xunto cos propios usuarios) se os utilizan, cantos días á semana, en que tipo de escenario... , sostén a profesora e investigadora da UDC, quen lembra que, ao longo deste ano, varios grupos de Adaceco visitaron as instalacións do Citic para probar os distintos espazos de realidade virtual que veñen desenvolvendo, e a experiencia foi moi positiva. Os usuarios desta asociación viñeron sempre acompañados da terapeuta ocupacional e dunha fisioterapeuta, en grupos de cinco e seis persoas con dano cerebral de diferente tipo e con distintas secuelas. Probaron a realidade virtual e, só nun dos casos, un dos usuarios sentiu un pouquiño mareado. O resto, súper ben. Pareceulles un proxecto moi interesante, polo diferente que é ás terapias que realizan de maneira habitual e, por tanto, moi motivador. Os resultados da experiencia foron, en xeral, moi positivos, e grazas ao apoio da terapeuta ocupacional e da fisioterapeuta de Adaceco, puidemos axustar certas cuestións para que a nosa aplicación sexa o máis útil posible no futuro, detalla.

Conta Pousada que, neste primeiro ano de traballo, os investigadores do grupo Talionis-Citic dedicáronse, principalmente, a sentar as bases proxecto, como os escenarios e os seus elementos fixos, e que o seguinte paso é mellorar a personalización. Manuel Lagos vai perfeccionar esa parte, para que cada vez sexa maior, e outra das ideas da súa tese é poder combinar os datos da actividade da persoa con discapacidade no escenario virtual mediante a observación dos terapeutas, cos que se recollan a través dun reloxo intelixente, que rexistrará o seu movemento, para determinar se se produciron avances, ou non, entre as primeiras

galego.laopinioncoruna.es

Medio	galego.laopinioncoruna.es	Fecha	16/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	42 858	V. Comunicación	5 235 EUR (5,089 USD)
Pág. vistas	3 589 921	V. Publicitario	1449 EUR (1408 USD)

citic

https://galego.laopinioncoruna.es/sociedad/2022/10/16/realidad-virtual-servicio-discapacidad-77297982.html

sesións e as posteriores, avanza.

FARO DE VIGO

Medio	Faro de Vigo	Fecha	16/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	128 263	V. Comunicación	10 032 EUR (9,754 USD)
Pág. vistas	769 578	V. Publicitario	2564 EUR (2493 USD)

citic

https://www.farodevigo.es/sociedad/2022/10/16/realidad-virtual-servicio-discapacidad-77302784.html

Realidad virtual al servicio de la discapacidad

Investigadores de la UDC desarrollan espacios virtuales para favorecer la rehabilitación de personas con diversidad funcional | Usuarios de la asociación Adaceco han probado ya los prototipos y la experiencia ha sido muy positiva. Manuel Lagos, ingeniero informático e investigador, prueba uno de los espacios de realidad virtual desarrollados por el grupo Talionis-Citic. | // CASTELEIRO / ROLLER AGENCIA.

María de la Huerta • original

Investigadores de la UDC desarrollan espacios virtuales para favorecer la rehabilitación de personas con diversidad funcional | Usuarios de la asociación Adaceco han probado ya los prototipos y la experiencia ha sido muy positiva

Manuel Lagos, ingeniero informático e investigador, prueba uno de los espacios de realidad virtual desarrollados por el grupo Talionis-Citic. | // CASTELEIRO / ROLLER AGENCIA

Coger en una alacena un par de cubiertos y cortar un pedazo de carne, apartar una silla para poder sentarse a la mesa o hacer una lista de la compra son actividades cotidianas, no obstante, constituyen un auténtico desafío para muchas personas con discapacidad, de ahí que en las sesiones de rehabilitación dirigidas por terapeutas se trabajen, con frecuencia, este tipo de cuestiones. Investigadores del grupo Talionis del Centro de Investigación en Tecnologías TIC (Citic) de la Universidade da Coruña (UDC) se han propuesto aportar su granito de arena mediante el desarrollo de espacios de realidad virtual personalizados para complementar esa labor. Usuarios de Adaceco han probado ya los prototipos y la experiencia ha sido muy positiva, lo que ha llevado a esta asociación a incluir una mesa redonda sobre el proyecto en la V Jornada sobre Daño Cerebral Adquirido Adaptándonos a una nueva realidad, que tendrá lugar el próximo sábado 22 en la sede de la Fundación María José Jove, entidad coorganizadora del encuentro.

Gafas HTC y otros dispositivos para el uso de los espacios de realidad virtual personalizados desarrollados por los investigadores del grupo Talionis-Citic de la UDC. | // CASTELEIRO / ROLLER AGENCIA

Trabajamos, desde hace algo más de un año, en el desarrollo de espacios virtuales personalizados para favorecer la rehabilitación de personas con discapacidad en general, explica Thais Pousada, terapeuta ocupacional, enfermera, profesora del departamento de Ciencias de la Salud de la UDC e investigadora del grupo Talionis y del Citic, quien detalla que este proyecto surge a raíz del análisis de los usos de las típicas gafas de realidad virtual Oculus o HTC, con un montón de aplicaciones y juegos pero que, en realidad, no son utilizables por las personas con discapacidad. La mayoría están en inglés, son muy difíciles de comprender y, además, requieren el uso de unos mandos que los usuarios tienen que manipular y, en personas con movilidad reducida, esto no siempre es posible. Por eso decidimos iniciar este trabajo de investigación, que se está convirtiendo ya en la tesis doctoral del ingeniero informático e investigador Manuel Lagos. Él desarrolla espacios virtuales, configurables por parte de los terapeutas que vayan a trabajar con la persona con discapacidad, lo cual les permitirá ajustar, por ejemplo, la altura o el número de objetos que debe coger o la dificultad de las instrucciones que ha de comprender, en función de las características del usuario en cuestión, refiere.

Para la creación de estos espacios virtuales personalizados, los investigadores del grupo Talionis-Citic de la UDC se han servido, básicamente, de una herramienta de aplicaciones y juegos (software) denominada Unity, y de una programación de parámetros previa, especifica Pousada, quien reconoce que no todo es personalizable en su proyecto. Ojalá pudiésemos configurar el entorno de la vivienda de los usuarios y que apareciese en ese espacio virtual. Los escenarios son estándar, pero sí es posible personalizar determinados elementos, como el número de objetos, la altura a la que se encuentran o la distancia, así como la dificultad en la comprensión de las instrucciones, entre otros, reitera la investigadora, quien resalta que los escenarios de la vida cotidiana son otro aspecto que diferencia este proyecto de las

FARO DE VIGO

Medio	Faro de Vigo	Fecha	16/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	128 263	V. Comunicación	10 032 EUR (9,754 USD)
Pág. vistas	769 578	V. Publicitario	2564 EUR (2493 USD)

citic

https://www.farodevigo.es/sociedad/2022/10/16/realidad-virtual-servicio-discapacidad-77302784.html

aplicaciones comerciales. Los usuarios podrán interactuar dentro de una vivienda, para llevar a cabo cuestiones instrumentales básicas de la vida diaria; en una huerta, donde podrán realizar una actividad de ocio, como la plantación y la recogida de tomates, patatas, etc.; y en un supermercado, un escenario que da mucho juego para practicar una actividad tan instrumental como es la compra: preparar la lista de productos que se van a necesitar, calcular el dinero, desplazarse a diferentes secciones del establecimiento, coger los productos que precisan para elaborar una receta..., señala.

La idea, continúa, es que las personas con discapacidad que hagan uso de los espacios de realidad virtual que han desarrollado trabajen en escenarios muy cotidianos para que, posteriormente, puedan trasladar lo aprendido a su vida diaria. Contando, además, con que el empleo de la realidad virtual es, también, un factor motivador, diferente y complementario a las terapias habituales que se llevan a cabo en una sala, considera la profesora e investigadora de la UDC, quien subraya que otra diferencia importante del proyecto del grupo Talionis-Citic, con respecto a las aplicaciones comerciales, es el uso de un complemento, un dispositivo llamado Leap Motion, que capta el movimiento de las manos y evita tener que utilizar los mandos de las gafas de realidad virtual, sujetarlos y cargar con ese peso, algo que las personas con discapacidad, en muchos casos, no pueden hacer. Con este dispositivo, que va conectado a las gafas y que, a su vez, interacciona con los escenarios virtuales, el usuario está dentro de esos espacios. Ve sus manos y, a través de ellas, puede interaccionar directamente con los objetos, es decir, cogerlos y dejarlos, destaca.

Incide Thais Pousada en que los espacios de realidad virtual constituyen un plus para las terapias rehabilitadoras de las personas con discapacidad porque las hacen más atractivas y sus resultados son transferibles a un entorno real, al trabajar actividades del día a día. Son un complemento a disposición de las personas con discapacidad en general y de los terapeutas que trabajan con ellas, quienes decidirán (junto con los propios usuarios) si los utilizan, cuántos días a la semana, en qué tipo de escenario..., sostiene la profesora e investigadora, quien recuerda que, a lo largo de este año, varios grupos de Adaceco han visitado las instalaciones del Citic para probar los distintos espacios de realidad virtual que vienen desarrollando, y la experiencia ha sido muy positiva. Los usuarios de esta asociación vinieron siempre acompañados de la terapeuta ocupacional y de una fisioterapeuta, en grupos de cinco y seis personas con daño cerebral de diferente tipo y con distintas secuelas. Probaron la realidad virtual y solo uno de los usuarios se sintió un poquito mareado. El resto, superbien. Les pareció un proyecto muy interesante, por lo diferente que es a las terapias que realizan de manera habitual y, por tanto, muy motivador. Los resultados de la experiencia fueron, en general, muy positivos, y gracias al apoyo de la terapeuta ocupacional y de la fisioterapeuta de Adaceco, hemos podido ajustar ciertas cuestiones para que nuestra aplicación sea lo más útil posible en el futuro, detalla.

Cuenta Pousada que, en este primer año de trabajo, los investigadores del grupo Talionis-Citic se han dedicado, principalmente, a sentar las bases proyecto, como los escenarios y sus elementos fijos, y que el siguiente paso es mejorar la personalización. Manuel Lagos va a perfeccionar esa parte para que cada vez sea mayor, y otra de las ideas de su tesis es poder combinar los datos de la actividad de la persona con discapacidad en el escenario virtual mediante la observación de los terapeutas con los que se recojan a través de un reloj inteligente, que registrará su movimiento para determinar si se han producido avances o no entre las primeras sesiones y las posteriores, finaliza.

FARO DE VIGO

Medio	Faro de Vigo	Fecha	16/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	128 263	V. Comunicación	10 032 EUR (9,754 USD)
Pág. vistas	769 578	V. Publicitario	2564 EUR (2493 USD)

citic

https://www.farodevigo.es/sociedad/2022/10/16/realidad-virtual-servicio-discapacidad-77302784.html



FARO DE VIGO

Medio	Faro de Vigo - Galego	Fecha	16/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	128 263	V. Comunicación	10 032 EUR (9,754 USD)
Pág. vistas	769 578	V. Publicitario	2564 EUR (2493 USD)

citic

https://galego.farodevigo.es/sociedad/2022/10/16/realidad-virtual-servicio-discapacidad-77302784.html

Realidad virtual al servicio de la discapacidad

Investigadores de la UDC desarrollan espacios virtuales para favorecer la rehabilitación de personas con diversidad funcional | Usuarios de la asociación Adaceco han probado ya los prototipos y la experiencia ha sido muy positiva. Manuel Lagos, enxeñeiro informático e investigador, proba un dos espazos de realidade virtual desenvolvidos polo grupo Talionis-Citic. | // CASTELEIRO / ROLLER AXENCIA.

María de la Huerta • **original**

Investigadores de la UDC desarrollan espacios virtuales para favorecer la rehabilitación de personas con diversidad funcional | Usuarios de la asociación Adaceco han probado ya los prototipos y la experiencia ha sido muy positiva

Manuel Lagos, enxeñeiro informático e investigador, proba un dos espazos de realidade virtual desenvolvidos polo grupo Talionis-Citic. | // CASTELEIRO / ROLLER AXENCIA

Coger en una alacena un par de cubiertos y cortar un pedazo de carne, apartar una silla para poder sentarse a la mesa o hacer una lista de la compra son actividades cotidianas, no obstante, constituyen un auténtico desafío para muchas personas con discapacidad, de ahí que en las sesiones de rehabilitación dirigidas por terapeutas se trabajen, con frecuencia, este tipo de cuestiones. Investigadores del grupo Talionis del Centro de Investigación en Tecnologías TIC (Citic) de la Universidade da Coruña (UDC) se han propuesto aportar su granito de arena mediante el desarrollo de espacios de realidad virtual personalizados para complementar esa labor. Usuarios de Adaceco han probado ya los prototipos y la experiencia ha sido muy positiva, lo que ha llevado a esta asociación a incluir una mesa redonda sobre el proyecto en la V Jornada sobre Daño Cerebral Adquirido Adaptándonos a una nueva realidad, que tendrá lugar el próximo sábado 22 en la sede de la Fundación María José Jove, entidad coorganizadora del encuentro.

Gafas HTC y otros dispositivos para el uso de los espacios de realidad virtual personalizados desarrollados por los investigadores del grupo Talionis-Citic de la UDC. | // CASTELEIRO / ROLLER AGENCIA

Trabajamos, desde hace algo más de un año, en el desarrollo de espacios virtuales personalizados para favorecer la rehabilitación de personas con discapacidad en general, explica Thais Pousada, terapeuta ocupacional, enfermera, profesora del departamento de Ciencias de la Salud de la UDC e investigadora del grupo Talionis y del Citic, quien detalla que este proyecto surge a raíz del análisis de los usos de las típicas gafas de realidad virtual Oculus o HTC, con un montón de aplicaciones y juegos pero que, en realidad, no son utilizables por las personas con discapacidad. La mayoría están en inglés, son muy difíciles de comprender y, además, requieren el uso de unos mandos que los usuarios tienen que manipular y, en personas con movilidad reducida, esto no siempre es posible. Por eso decidimos iniciar este trabajo de investigación, que se está convirtiendo ya en la tesis doctoral del ingeniero informático e investigador Manuel Lagos. Él desarrolla espacios virtuales, configurables por parte de los terapeutas que vayan a trabajar con la persona con discapacidad, lo cual les permitirá ajustar, por ejemplo, la altura o el número de objetos que debe coger o la dificultad de las instrucciones que ha de comprender, en función de las características del usuario en cuestión, refiere.

Para la creación de estos espacios virtuales personalizados, los investigadores del grupo Talionis-Citic de la UDC se han servido, básicamente, de una herramienta de aplicaciones y juegos (software) denominada Unity, y de una programación de parámetros previa, especifica Pousada, quien reconoce que no todo es personalizable en su proyecto. Ojalá pudiésemos configurar el entorno de la vivienda de los usuarios y que apareciese en ese espacio virtual. Los escenarios son estándar, pero sí es posible personalizar determinados elementos, como el número de objetos, la altura a la que se encuentran o la distancia, así como la dificultad en la comprensión de las instrucciones, entre otros, reitera la investigadora, quien resalta que los escenarios de la vida cotidiana son otro aspecto que diferencia este proyecto de las

FARO DE VIGO

Medio	Faro de Vigo - Galego	Fecha	16/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	128 263	V. Comunicación	10 032 EUR (9,754 USD)
Pág. vistas	769 578	V. Publicitario	2564 EUR (2493 USD)

citic

https://galego.farodevigo.es/sociedad/2022/10/16/realidad-virtual-servicio-discapacidad-77302784.html

aplicaciones comerciales. Los usuarios podrán interactuar dentro de una vivienda, para llevar a cabo cuestiones instrumentales básicas de la vida diaria; en una huerta, donde podrán realizar una actividad de ocio, como la plantación y la recogida de tomates, patatas, etc.; y en un supermercado, un escenario que da mucho juego para practicar una actividad tan instrumental como es la compra: preparar la lista de productos que se van a necesitar, calcular el dinero, desplazarse a diferentes secciones del establecimiento, coger los productos que precisan para elaborar una receta..., señala.

La idea, continúa, es que las personas con discapacidad que hagan uso de los espacios de realidad virtual que han desarrollado trabajen en escenarios muy cotidianos para que, posteriormente, puedan trasladar lo aprendido a su vida diaria. Contando, además, con que el empleo de la realidad virtual es, también, un factor motivador, diferente y complementario a las terapias habituales que se llevan a cabo en una sala, considera la profesora e investigadora de la UDC, quien subraya que otra diferencia importante del proyecto del grupo Talionis-Citic, con respecto a las aplicaciones comerciales, es el uso de un complemento, un dispositivo llamado Leap Motion, que capta el movimiento de las manos y evita tener que utilizar los mandos de las gafas de realidad virtual, sujetarlos y cargar con ese peso, algo que las personas con discapacidad, en muchos casos, no pueden hacer. Con este dispositivo, que va conectado a las gafas y que, a su vez, interacciona con los escenarios virtuales, el usuario está dentro de esos espacios. Ve sus manos y, a través de ellas, puede interaccionar directamente con los objetos, es decir, cogerlos y dejarlos, destaca.

Incide Thais Pousada en que los espacios de realidad virtual constituyen un plus para las terapias rehabilitadoras de las personas con discapacidad porque las hacen más atractivas y sus resultados son transferibles a un entorno real, al trabajar actividades del día a día. Son un complemento a disposición de las personas con discapacidad en general y de los terapeutas que trabajan con ellas, quienes decidirán (junto con los propios usuarios) si los utilizan, cuántos días a la semana, en qué tipo de escenario..., sostiene la profesora e investigadora, quien recuerda que, a lo largo de este año, varios grupos de Adaceco han visitado las instalaciones del Citic para probar los distintos espacios de realidad virtual que vienen desarrollando, y la experiencia ha sido muy positiva. Los usuarios de esta asociación vinieron siempre acompañados de la terapeuta ocupacional y de una fisioterapeuta, en grupos de cinco y seis personas con daño cerebral de diferente tipo y con distintas secuelas. Probaron la realidad virtual y solo uno de los usuarios se sintió un poquito mareado. El resto, superbien. Les pareció un proyecto muy interesante, por lo diferente que es a las terapias que realizan de manera habitual y, por tanto, muy motivador. Los resultados de la experiencia fueron, en general, muy positivos, y gracias al apoyo de la terapeuta ocupacional y de la fisioterapeuta de Adaceco, hemos podido ajustar ciertas cuestiones para que nuestra aplicación sea lo más útil posible en el futuro, detalla.

Cuenta Pousada que, en este primer año de trabajo, los investigadores del grupo Talionis-Citic se han dedicado, principalmente, a sentar las bases proyecto, como los escenarios y sus elementos fijos, y que el siguiente paso es mejorar la personalización. Manuel Lagos va a perfeccionar esa parte para que cada vez sea mayor, y otra de las ideas de su tesis es poder combinar los datos de la actividad de la persona con discapacidad en el escenario virtual mediante la observación de los terapeutas con los que se recojan a través de un reloj inteligente, que registrará su movimiento para determinar si se han producido avances o no entre las primeras sesiones y las posteriores, finaliza.

FARO DE VIGO

Medio	Faro de Vigo - Galego	Fecha	16/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	128 263	V. Comunicación	10 032 EUR (9,754 USD)
Pág. vistas	769 578	V. Publicitario	2564 EUR (2493 USD)

citic

https://galego.farodevigo.es/sociedad/2022/10/16/realidad-virtual-servicio-discapacidad-77302784.html



La Opinión A Coruña

Publicación	La Opinión A Coruña General, 27	Fecha	16/10/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	5561	V. Comunicación	3 677 EUR (3,574 USD)
Difusión	4095	Tamaño	518,86 cm² (83,2%)
Audiencia	20 561	V.Publicitario	1032 EUR (1003 USD)

citic

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

Realidad virtual al servicio de la discapacidad

- Investigadores de la UDC desarrollan espacios virtuales para favorecer la rehabilitación de personas con diversidad funcional
- Usuarios de las asociación Adaceco han probado ya los prototipos y la experiencia ha sido "muy positiva"



Manuel Lagos, ingeniero informático e investigador, prueba uno de los espacios de realidad virtual desarrollados por el grupo Talionis-Citic. // Casteleiro/Roller Agencia

MARÍA DE LA HUERTA
A CORUÑA

Coger en una alacena un par de cubiertos y cortar un pedazo de carne, apartar una silla para poder sentarse a la mesa o hacer una lista de la compra son actividades cotidianas, no obstante, constituyen un auténtico desafío para muchas personas con discapacidad, de ahí que en las sesiones de rehabilitación dirigidas por terapeutas se trabajen, con frecuencia, este tipo de cuestiones. Investigadores del grupo Talionis del Centro de Investigación en Tecnologías TIC (Citic) de la Universidade da Coruña (UDC) se han propuesto aportar su granito de arena, mediante el desarrollo de espacios de realidad virtual personalizados para "complementar" esa labor. Usuarios de Adaceco han probado ya los prototipos y la experiencia ha sido "muy positiva", lo que ha llevado a esta asociación a incluir una mesa redonda sobre el proyecto en la V Jornada sobre daño cerebral adquirido, *Adaptándonos a una nueva realidad*, que tendrá lugar el próximo sábado 22 en la sede de la Fundación María José Jove, entidad coorganizadora del encuentro.

"Trabajamos, desde hace algo más de un año, en el desarrollo de espacios virtuales personalizados para favorecer la rehabilitación de personas con discapacidad en general", explica Thais Pousada, terapeuta ocupacional, enfermera, profesora del departamento de Ciencias de la Salud de la UDC e investigadora del grupo Talionis y del Citic, quien detalla que este proyecto surge a raíz del "análisis" de los usos de "las típicas gafas de realidad virtual Oculus o HTC", con "un montón de aplicaciones y juegos" pero que, "en realidad, no son utilizables por las personas con discapacidad". "La mayoría están en inglés, son muy difíciles de comprender y, además, requieren el uso de unos mandos que los usuarios tienen que manipular y, en personas con movilidad reducida, esto no siempre es posible. Por eso decidimos iniciar este trabajo de investigación, que se está convirtiendo ya en la tesis doctoral del ingeniero informático e investigador Manuel Lagos. Él desarrolla espacios virtuales, configurables por parte de los terapeutas que vayan a trabajar con la persona con discapacidad, lo cual les permitirá ajustar, por ejemplo, la altura o el número de objetos que debe coger o la dificultad de las instrucciones que ha de comprender, en función de las características del usuario en cuestión", refiere.

Para la creación de estos espacios virtuales personalizados, los investigadores del grupo Talionis-Citic de la UDC se han servido, "básicamente", de una herramienta de aplicaciones y juegos (*software*) denominada Unity, y de "una programación de parámetros" previa, especifica Pousada, quien reconoce que "no todo" es personalizable en su proyecto. "Ojalá pudiésemos configurar el entorno de la vivienda de los usuarios y que apareciese en ese espacio virtual. Los escenarios son estándar, pero sí es posible personalizar determinados elementos, como el número de objetos, la altura a la que se encuentran o la distancia, así como la dificultad en la comprensión de las instrucciones, entre otros", reitera la investigadora, quien resalta que "los escenarios de la vida cotidiana" son "otro aspecto" que "diferencia" este proyecto de "las aplicaciones comerciales". "Los usuarios podrán interactuar dentro de una vivienda, para llevar a cabo cuestiones instrumentales básicas de la vida diaria; en una huerta, donde podrán realizar una actividad de ocio, como la plantación y la recogida de tomates, patatas, etc...; y en un supermercado, un escenario que da mucho juego para practicar una actividad tan instrumental como es la compra: preparar la lista de productos que se van a necesitar, calcular el dinero, desplazarse a diferentes secciones del establecimiento, coger los productos que precisan para elaborar una receta...", señala.

La idea, continúa, es que las personas con discapacidad que hagan uso de los espacios de realidad virtual que han desarrollado trabajen en "escenarios muy cotidianos" para que, posteriormente, puedan "trasladar lo aprendido a su vida diaria". "Contando, además, con que el empleo de la realidad virtual es, también, un factor motivador, diferente y complementario a las terapias habituales que se llevan a cabo en una sala", considera la profesora e investigadora de la UDC, quien subraya que "otra diferencia importante" del proyecto del grupo Talionis-Citic, con respecto a las aplicaciones comerciales, es "el uso de un complemento, un dispositivo llamado Leap Motion", que "capta el movimiento de las manos y evita tener que utilizar los mandos de las gafas de realidad virtual, sujetarlos y cargar con ese peso", algo que las personas con discapacidad, en muchos casos, "no pueden hacer". "Con este dispositivo, que va conectado a las gafas y que, a su vez, interacciona con los escenarios virtuales, el usuario está 'dentro' de esos espacios. Ve sus manos y, a través de ellas, puede interaccionar directamente con los objetos, es decir, cogerlos y dejarlos", destaca.



Gafas HTC y otros dispositivos para el uso de los espacios de realidad virtual personalizados desarrollados por los investigadores del grupo Talionis-Citic de la UDC. // Casteleiro/Roller Agencia

Incide, Thais Pousada, en que los espacios de realidad virtual constituyen un "plus" para las terapias rehabilitadoras de las personas con discapacidad, porque las hacen "más atractivas" y "sus resultados son transferibles a un entorno real", al "trabajar actividades del día a día". "Son un complemento a disposición de las personas con discapacidad en general y de los terapeutas que trabajan con ellas, quienes decidirán (junto con los propios usuarios) si los utilizan, cuántos días a la semana, en qué tipo de escenario...", sostiene la profesora e investigadora de la UDC, quien recuerda que, a lo largo de este año, varios grupos de Adaceco han visitado las instalaciones del Citic para probar los distintos espacios de realidad virtual que vienen desarrollando, y la experiencia ha sido "muy positiva". "Los usuarios de esta asociación vinieron siempre acompañados de la terapeuta ocupacional y de una fisioterapeuta, en grupos de cinco y seis personas con daño cerebral de diferente tipo y con distintas secuelas. Probaron la realidad virtual y, solo en uno de los casos, uno de los usuarios se sintió un poquito mareado. El resto, súper bien. Les pareció un proyecto muy interesante, por lo diferente que es a las terapias que realizan de manera habitual y, por tanto, muy motivador. Los resultados de la experiencia fueron, en general, muy positivos, y gracias al apoyo de la terapeuta ocupacional y de la fisioterapeuta de Adaceco, hemos podido ajustar ciertas cuestiones para que nuestra aplicación sea lo más útil posible en el futuro", detalla.



THAIS POUSADA
INVESTIGADORA DEL GRUPO TALIONIS-CITIC DE LA UDC

Nuestro proyecto busca ser un complemento a las terapias habituales

Cuenta Pousada que, en este primer año de trabajo, los investigadores del grupo Talionis-Citic se han dedicado, principalmente, a "sentar las bases proyecto", como los "escenarios" y "sus elementos fijos", y que el siguiente paso es mejorar la personalización. "Manuel Lagos va a perfeccionar esa parte, para que cada vez sea mayor, y otra de las ideas de su tesis es poder combinar los datos de la actividad de la persona con discapacidad en el escenario virtual mediante la observación de los terapeutas, con los que se recojan a través de un reloj inteligente, que registrará su movimiento, para determinar si se han producido avances, o no, entre las primeras sesiones y las posteriores", avanza.

FARO DE VIGO

Publicación	Faro de Vigo General, 30	Fecha	16/10/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	33 149	V. Comunicación	18 204 EUR (17,700 USD)
Difusión	28 511	Tamaño	542,38 cm² (87,0%)
Audiencia	120 000	V.Publicitario	4713 EUR (4583 USD)

citic

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

Realidad virtual al servicio de la discapacidad

▶ Investigadores de la UDC desarrollan espacios virtuales para favorecer la rehabilitación de personas con diversidad funcional

▶ Usuarios de la asociación Adaceco han probado ya los prototipos y la experiencia ha sido "muy positiva"



Manuel Lagos, ingeniero informático e investigador, prueba uno de los espacios de realidad virtual desarrollados por el grupo Talionis-Citic. // Casteleiro / Roller Agencia

MARÍA DE LA HUERTA
A CORUÑA

Coger en una alacena un par de cubiertos y cortar un pedazo de carne, apartar una silla para poder sentarse a la mesa o hacer una lista de la compra son actividades cotidianas, no obstante, constituyen un auténtico desafío para muchas personas con discapacidad, de ahí que en las sesiones de rehabilitación dirigidas por terapeutas se trabajen, con frecuencia, este tipo de cuestiones. Investigadores del grupo Talionis del Centro de Investigación en Tecnologías TIC (Citic) de la Universidade da Coruña (UDC) se han propuesto aportar su granito de arena mediante el desarrollo de espacios de realidad virtual personalizados para "complementar" esa labor. Usuarios de Adaceco han probado ya los prototipos y la experiencia ha sido "muy positiva", lo que ha llevado a esta asociación a incluir una mesa redonda sobre el proyecto en la V Jornada sobre Daño Cerebral Adquirido 'Adaptándonos a una nueva realidad', que tendrá lugar el próximo sábado 22 en la sede de la Fundación María José Jove, entidad coorganizadora del encuentro.

"Trabajamos, desde hace algo más de un año, en el desarrollo de espacios virtuales personalizados para favorecer la rehabilitación de personas con discapacidad en general", explica Thais Pousada, terapeuta ocupacional, enfermera, profesora del departamento de Ciencias de la Salud de la UDC e investigadora del grupo Talionis y del Citic, quien detalla que este proyecto surge a raíz del "análisis" de los usos de "las típicas gafas de realidad virtual Oculus o HTC", con "un montón de aplicaciones y juegos" pero que, "en realidad, no son utilizables por las personas con discapacidad". "La mayoría están en inglés, son muy difíciles de comprender y, además, requieren el uso de unos mandos que los usuarios tienen que manipular y, en personas con movilidad reducida, esto no siempre es posible. Por eso decidimos iniciar este trabajo de investigación, que se está convirtiendo ya en la tesis doctoral del ingeniero informático e investigador Manuel Lagos. Él desarrolla espacios virtuales, configurables por parte de los terapeutas que vayan a trabajar con la persona con discapacidad, lo cual les permitirá ajustar, por ejemplo, la altura o el número de objetos que debe coger o la dificultad de las instrucciones que ha de comprender, en función de las características del usuario en cuestión", refiere.

Para la creación de estos espacios virtuales personalizados, los investigadores del grupo Talionis-Citic de la UDC se han servido, "básicamente", de una herramienta de aplicaciones y juegos (*software*) denominada Unity, y de "una programación de parámetros" previa, especifica Pousada, quien reconoce que "no todo" es personalizable en su proyecto. "Ojalá pudiésemos configurar el entorno de la vivienda de los usuarios y que apareciese en ese espacio virtual. Los escenarios son estándar, pero sí es posible personalizar determinados elementos, como el número de objetos, la altura a la que se encuentran o la distancia, así como la dificultad en la comprensión de las instrucciones, entre otros", reitera la investigadora, quien resalta que "los escenarios de la vida cotidiana" son "otro aspecto" que "diferencia" este proyecto de "las aplicaciones comerciales". "Los usuarios podrán interactuar dentro de una vivienda, para llevar a cabo cuestiones instrumentales básicas de la vida diaria; en una huerta, donde podrán realizar una actividad de ocio, como la plantación y la recogida de tomates, patatas, etc.; y en un supermercado, un escenario que da mucho juego para practicar una actividad tan instrumental como es la compra: preparar la lista de productos que se van a necesitar, calcular el dinero, desplazarse a diferentes secciones del establecimiento, coger los productos que precisan para elaborar una receta...", señala.



Gafas HTC y otros dispositivos para el uso de los espacios de realidad virtual personalizados desarrollados por los investigadores del grupo Talionis-Citic de la UDC. // Casteleiro / Roller Agencia

La idea, continúa, es que las personas con discapacidad que hagan uso de los espacios de realidad virtual que han desarrollado trabajen en "escenarios muy cotidianos" para que, posteriormente, puedan "trasladar lo aprendido a su vida diaria". "Contando, además, con que el empleo de la realidad virtual es, también, un factor motivador, diferente y complementario a las terapias habituales que se llevan a cabo en una sala", considera la profesora e investigadora de la UDC, quien subraya que "otra diferencia importante" del proyecto del grupo Talionis-Citic, con respecto a las aplicaciones comerciales, es "el uso de un complemento, un dispositivo llamado Leap Motion", que "capta el movimiento de las manos y evita tener que utilizar los mandos de las gafas de realidad virtual, sujetarlos y cargar con ese peso", algo que las personas con discapacidad, en muchos casos, "no pueden hacer". "Con este dispositivo, que va conectado a las gafas y que, a su vez, interacciona con los escenarios virtuales, el usuario está 'dentro' de esos espacios. Ve sus manos y, a través de ellas, puede interaccionar directamente con los objetos, es decir, cogerlos y dejarlos", destaca.



THAIS POUSADA
INVESTIGADORA DEL GRUPO TALIONIS-CITIC DE LA UDC

"Nuestro proyecto busca ser un complemento a las terapias habituales"

Incide Thais Pousada en que los espacios de realidad virtual constituyen un "plus" para las terapias rehabilitadoras de las personas con discapacidad porque las hacen "más atractivas" y "sus resultados son transferibles a un entorno real", al "trabajar actividades del día a día". "Son un complemento a disposición de las personas con discapacidad en general y de los terapeutas que trabajan con ellas, quienes decidirán (junto con los propios usuarios) si los utilizan, cuántos días a la semana, en qué tipo de escenario...", sostiene la profesora e investigadora, quien recuerda que, a lo largo de este año, varios grupos de Adaceco han visitado las instalaciones del Citic para probar los distintos espacios de realidad virtual que vienen desarrollando, y la experiencia ha sido "muy positiva". "Los usuarios de esta asociación vinieron siempre acompañados de la terapeuta ocupacional y de una fisioterapeuta, en grupos de cinco y seis personas con daño cerebral de diferente tipo y con distintas secuelas. Probaron la realidad virtual y solo uno de los usuarios se sintió un poquito mareado. El resto, superbien. Les pareció un proyecto muy interesante, por lo diferente que es a las terapias que realizan de manera habitual y, por tanto, muy motivador. Los resultados de la experiencia fueron, en general, muy positivos, y gracias al apoyo de la terapeuta ocupacional y de la fisioterapeuta de Adaceco, hemos podido ajustar ciertas cuestiones para que nuestra aplicación sea lo más útil posible en el futuro", detalla.

Cuenta Pousada que, en este primer año de trabajo, los investigadores del grupo Talionis-Citic se han dedicado, principalmente, a "sentar las bases proyecto", como los "escenarios" y "sus elementos fijos", y que el siguiente paso es mejorar la personalización. "Manuel Lagos va a perfeccionar esa parte para que cada vez sea mayor, y otra de las ideas de su tesis es poder combinar los datos de la actividad de la persona con discapacidad en el escenario virtual mediante la observación de los terapeutas con los que se recojan a través de un reloj inteligente, que registrará su movimiento para determinar si se han producido avances o no entre las primeras sesiones y las posteriores", finaliza.

La Voz de Galicia

Medio	La Voz de Galicia	Fecha	17/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	301 613	V. Comunicación	11 869 EUR (11,540 USD)
Pág. vistas	1 508 065	V. Publicitario	3753 EUR (3649 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=787444974

El metaverso, un futuro con luces y algunos peligros

«El metaverso aún no existe», «ya estamos habitando en él» o «pode ser unha castaña ou un castañazo» son algunas de las afirmaciones de los expertos sobre esta nueva forma de entender internet. Para algunos, un mundo paralelo donde relacionase a través de gafas de realidad virtual. Para otros, un espacio donde desarrollar nuevos negocios.

REBECA CORDOBÉS • original



PACO RODRÍGUEZ

«El metaverso aún no existe», «ya estamos habitando en él» o «pode ser unha castaña ou un castañazo» son algunas de las afirmaciones de los expertos sobre esta nueva forma de entender internet. Para algunos, un mundo paralelo donde relacionase a través de gafas de realidad virtual. Para otros, un espacio donde desarrollar nuevos negocios. Para una gran parte de la sociedad, un concepto propio de la ciencia ficción. **¿Llegará a transformar realmente la forma en la que el ser humano se relaciona?** ¿Viviremos en un videojuego? ¿Se trata, por el contrario, se una de esas promesas tecnológicas con más expectativas que aplicaciones prácticas? Con más dudas que certezas, los especialistas analizan las posibilidades del metaverso, un futuro luces y algunos peligros.

¿Qué es el metaverso? «Es un concepto que aún se está construyendo, algo así como la evolución de internet», explican desde **Inmersiva XR**, una asociación que busca unir a profesionales y empresas para avanzar en el desarrollo de las tecnologías de **realidad extendida**, «un concepto paraguas bajo el que se la realidad virtual, la realidad aumentada y la realidad mixta», una serie de entornos digitales en los que se combina lo real con lo virtual. «Cuando todas esas tecnologías confluyan, podremos hablar de metaverso», de una especie de «internet en tres dimensiones», resume **Vicky Vasán**, una de las cofundadoras de la asociación, junto a **Lorena González**. «La idea de la gente es que vamos a vivir en siendo avatares, pero no es así. Simplemente tendrás un avatar con el que te moverás en el metaverso. **No vamos a vivir en un videojuego**».

Para **David Glowacki**, que lidera el grupo de investigación en Realidad Virtual y Aumentada del **Centro Singular de Investigación en Tecnologías Inteligentes de la Universidade de Santiago** (USC), CiTIUS, «ya habitamos en el metaverso». Aunque le parece un concepto problemático debido a que su evolución aún no parece haber tomado una dirección concreta, cree que la clave está en **«poder comunicarse con cualquier persona, en cualquier parte del mundo y en cualquier momento»**. El metaverso sería la combinación de esa conexión a internet que ya existe con las tecnologías de realidad extendida que se desarrollan en este momento, que daría como resultado «una simulación del mundo que ya tenemos».

La Voz de Galicia

Medio	La Voz de Galicia	Fecha	17/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	301 613	V. Comunicación	11 869 EUR (11,540 USD)
Pág. vistas	1 508 065	V. Publicitario	3753 EUR (3649 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=787444974



Aula de realidad virtual del CIS Tecnoloxía e Deseño de Galicia.

JOSE PARDO

Algo así fue lo que **Mark Zuckerberg** definió hace un año, cuando las empresas de Facebook cambiaron su nombre a Meta en un intento por avanzar en el desarrollo de esa nueva forma de relacionarnos a través de internet y las redes sociales. Sin embargo, lejos de lo que muchos pensaban, **Meta no es el metaverso de Facebook** porque «no es que haya varios metaversos», matizan desde Inmersiva XR. De hecho, una de las características necesarias para hablar de metaverso es la interoperatividad. Es decir, que **todas las plataformas deberán ser compatibles**. Por ejemplo, si tu avatar lleva una prenda de ropa en Spotify, también debería poder llevarla en TikTok. Algo así como utilizar la misma cuenta de Google para diferentes *apps* de un *smartphone*.

Alcanzar la interoperatividad es solo uno de los muchos retos a los que se enfrentan los arquitectos de ese futuro internet. Aunque ya hay experiencias que permiten asomarse a la ventana del metaverso, aún queda mucho camino por recorrer. Desde Inmersiva XR señalan que será necesario avanzar tecnologías como las **conexiones 5G** o la **inteligencia artificial**. Pero, cuando se hacha hecho, ¿qué posibilidades ofrecerá?

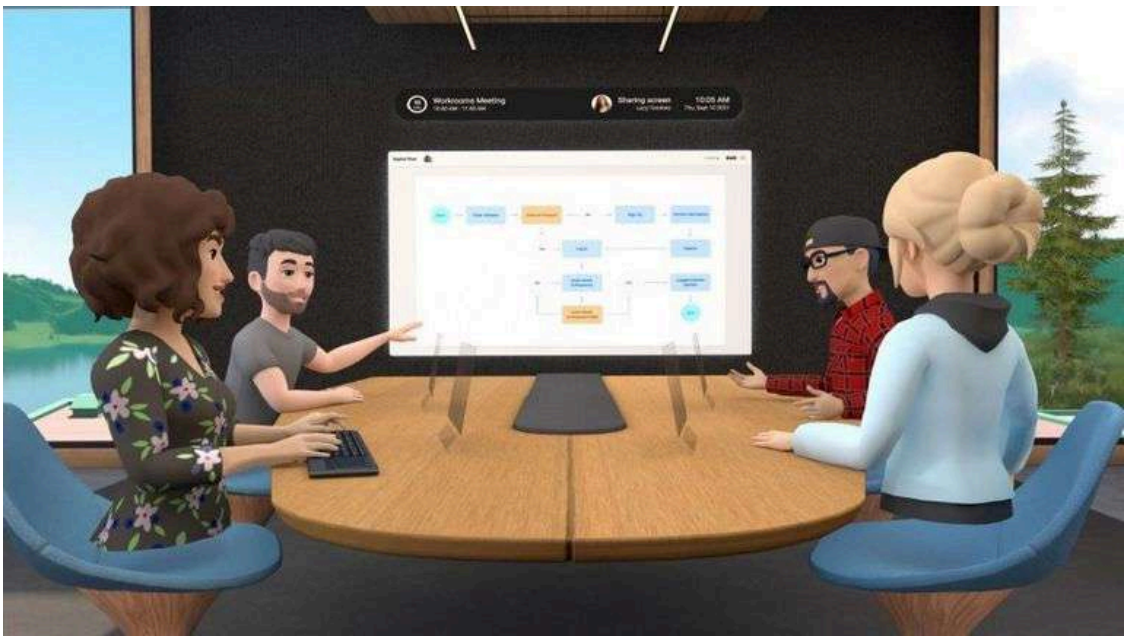
¿Qué posibilidades ofrecerá el metaverso?

Pese a que las grandes empresas tecnológicas ponen el foco en los negocios que nacerán a raíz de la existencia del propio metaverso, como la **venta de NFTs** así se denomina a los objetos virtuales a cambio de **criptomonedas**, lo cierto es que solo la punta del iceberg. Las aplicaciones de esta nueva tecnología son casi infinitas. «Son las mismas posibilidades que ofrece internet», explican en Inmersiva XR, pero en una versión mejorada, que **permitirá vivir experiencias inmersivas** a través de dispositivos de realidad extendida. Por ejemplo, si hace unos años las reuniones de trabajo eran presenciales, la conexión a la red actual permite hacerlas de forma telemática y el metaverso posibilitará que sean nuestros avatares quienes se reúnan en una sala virtual.

La Voz de Galicia

Medio	La Voz de Galicia	Fecha	17/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	301 613	V. Comunicación	11 869 EUR (11,540 USD)
Pág. vistas	1 508 065	V. Publicitario	3753 EUR (3649 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=787444974



«¿Por qué voy a querer reunirme en una sala virtual en vez de asistir a un congreso?», se pregunta David Glowacki. Para el investigador, este tipo de aplicaciones del metaverso no resultan interesantes porque «no están ofreciendo experiencias que no se puedan vivir en el mundo real». Lo mismo opina del desarrollo de negocios como la venta de terrenos en el metaverso, que ya existe hoy en día. «Es una locura. ¿Para qué queremos hacer esto? Es una distracción. Tenemos problemas más importantes en el mundo», resume. Algunos podrían ser atajados, de hecho, a través del uso de estas tecnologías.

Uno de los ejemplos se puede encontrar si se echa la vista atrás un par de años. **Durante los primeros meses de la pandemia de covid-19**, la presión asistencial en las UCIs obligó a reforzar el personal sanitario. Era necesario formar en tiempo récord a profesionales que nunca habían trabajado en esta área y, mucho menos, frente a una enfermedad desconocida hasta el momento. **Immersive Studio**, una empresa que ofrece formación a través de las tecnologías del metaverso, se encargó entonces de ofrecer **cursos inmersivos al personal sanitario** que se incorporaba a la primera línea de lucha contra el coronavirus.

A través de dispositivos de realidad virtual, se colocaba a los profesionales en una UCI, con supuestos más o menos graves. **En función de los tratamientos que aplicaban y el tiempo que tardaban en reaccionar, los pacientes evolucionaban de una forma u otra**. «Son como los libros de "elige tu aventura", pero con vídeos en 360 grados, con escenarios y personajes reales. Según las decisiones que el participante va tomando, la simulación avanza hacia un lado u otro. Así, pueden ver las consecuencias, familiarizarse con el contexto y ganar práctica, para que cuando les toque vivirlo en la realidad, vayan con más confianza», explica **Luis Villarejo**, CEO de Immersive Studio.

La Voz de Galicia

Medio	La Voz de Galicia	Fecha	17/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	301 613	V. Comunicación	11 869 EUR (11,540 USD)
Pág. vistas	1 508 065	V. Publicitario	3753 EUR (3649 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=787444974



Una alumna realiza prácticas de RCP utilizando gafas de realidad virtual en Lugo. **ALBERTO LÓPEZ**

«Estas experiencias se plantean para contextos relevantes para el aprendizaje de un campo, como pueden ser en las situaciones médicas. Buscan colocar a las personas en situaciones a las que no es fácil llegar. **Dicen que el 30% de la formación es conocimiento y el 70% experiencia**. Nosotros **intentamos sintetizar ese 70% a través de experiencias inmersivas**», resume. La comunicación de malas noticias, por ejemplo, es otro de los campos en los que han trabajado en Inmersive Studio. Cuentan que en ese caso se generaron diferentes tipos de familia, como sucede en la vida real, y los participantes debían enfrentarse a actores que reaccionaban de varias maneras. «Mejoran sus habilidades en distintos tipos de situaciones», señala Villarejo.

El CEO de Immersive Studio comparte la opinión de Glowacki acerca de los usos del metaverso: «Se podría aplicar a todo, pero no obtenemos los mismos beneficios». Desde su punto de vista, las experiencias inmersivas **son útiles cuando aportan un valor añadido** a la formación. Por ejemplo, de poco serviría ponerse unas gafas de realidad virtual para estudiar trigonometría, pero podría ser muy enriquecedor trasladar a un grupo de estudiantes de primaria al interior del estómago para explicar el sistema digestivo. «Es útil para **acceder a mundos que no podemos percibir solo con los cinco sentidos**, como ver moléculas de cerca e interactuar con ellas», razona el investigador de **CiTIUS**.

La Voz de Galicia

Medio	La Voz de Galicia	Fecha	17/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	301 613	V. Comunicación	11 869 EUR (11,540 USD)
Pág. vistas	1 508 065	V. Publicitario	3753 EUR (3649 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=787444974



Los alumnos de lo un colegio de Valdoviño aprenden el cuerpo humano con camisetas de realidad virtual.

De hecho, gran parte de la formación que ofrece Immersive Studio se centra en las habilidades transversales conocidas como ***soft skills***, tales como **la empatía, la capacidad de trabajo en equipo o la inteligencia emocional**. Esos campos que la educación tradicional a veces no logra alcanzar podrían complementarse con formación a través de las tecnologías del metaverso, resume Luis Villarejo. «Ver el mundo a través de los ojos de otra persona para tener una percepción más abierta o vivir experiencias cercanas a la muerte para meditar sobre nuestra razón de estar en el mundo **podrían aportar beneficios a la hora de relacionarnos entre nosotros»**, ejemplifica Glowacki.

La formación es solo una de las infinitas posibilidades que ofrece el metaverso. Las mejoras en los procesos industriales, la reducción de costes gracias a las reuniones virtuales, el diseño colaborativo o incluso la conservación histórica del patrimonio son algunos de las aplicaciones que señalan en Inmersiva XR. Hay casos tan locos como el de Izzet Zocak, un ganadero turco que **logró aumentar la producción de leche de sus vacas, de 22 litros diarios a 27 litros, al colocarles unas gafas de realidad virtual** que les mostraban un prado mientras estaban dentro del establo.

Todos estos nuevos usos generarán también **nuevos perfiles profesionales**. «Algunos serán los mismos que hay ahora, pero utilizarán el metaverso como herramienta. Otros serán perfiles creativos, que desarrollarán el metaverso con trabajos como la creación de plataformas o de las leyes que lo regulen», explican.

Las sombras del metaverso

La ausencia de un marco legal es precisamente uno de los peligros de los que se habla con relación a esta nueva realidad digital. «Lo bueno es que a la vez que se desarrolla el metaverso, se desarrolla la parte legal. Las empresas están muy concienciadas y, **en lugar de esperar a que se produzcan ciberdelitos, están intentando adelantarse a ellos**», señalan en Inmersiva XR.

La **ciberseguridad** es una de las principales preocupaciones de los desarrolladores de estas nuevas plataformas. Sin embargo, David Glowacki opina que «los riesgos con los datos personales son los mismos que ya hay con los *smartphones*». Lo mismo cree de las **adicciones a la tecnología**, que ya se pueden ver con los teléfonos móviles. «Puede sonar extraño, pero es mucho más difícil tener la misma adicción con unas gafas de realidad virtual porque son demasiado inmersivas. **Puedes comer, ir al baño o andar por la calle con el *smartphone***, distraído, viviendo en ese espacio entre la realidad y lo virtual, pero no puedes

La Voz de Galicia

Medio	La Voz de Galicia	Fecha	17/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	301 613	V. Comunicación	11 869 EUR (11,540 USD)
Pág. vistas	1 508 065	V. Publicitario	3753 EUR (3649 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=787444974

hacerlo con las gafas», explica.

«Unha de cada catro personas **pasarán unha hora diaria no metaverso»**, dice **Carlos Montes**, presidente de la sección de Psicoloxía do Traballo e das Organizacións en el **Colexio Oficial de Psicoloxía de Galicia** (COPG) y profesor en la USC, donde investiga si los riesgos laborales del metaverso se pueden trasladar al mundo físico. Analizan tanto los riesgos físicos, como lesiones por el uso de gafas de realidad virtual, como para la salud mental, como **conductas aislamiento o depresión**. Intentamos **«explorar o lado escuro do metaverso»** y definir «cáles son os desafíos neste novo ecosistema dixital» con el objetivo de «crear un ecosistema laboral e dixital seguro».

«Estamos nunha fase explorativa», cuenta Montes, que explica que **trabajan sobre cuatro grandes áreas**: las nuevas formas inmersivas de trabajo colaborativo, el surgimiento de trabajadores virtuales inteligencias artificiales, la mejora de los procesos de aprendizaje y el nacimiento de la economía en el metaverso.

En líneas generales cree que el metaverso, pese a poder generar problemas en algunas personas como conductas de aislamiento, no supone un riesgo mucho mayor que el que existe en la actualidad con otras tecnologías como **las redes sociales, los videojuegos o las compras por internet**. «O uso adecuado xera un enorme potencial de oportunidade e hai que de diferencialo dos abusos e dos malos usos. Igual que unha pluma pode servir para escribir poesía, tamén pode usarse para matar», opina el experto.



Un usuario de la Asociación de Daño Cerebral de Coruña prueba herramientas de realidad virtual en el Centro de Investigación TIC de la Universidade de A Coruña. **EDUARDO PEREZ**

Esta «moeda de doble cara» se puede ver en el uso de avatares, esos personajes que representarán nuestra identidad digital: «En principio a calidade das relacións debería ser diferente porque interactuariamos con avatares, que probablemente reduzan a diversidade humana e reflictan unha simplificación do que somos na realidade. Pero tamén poden favorecer a integración de personas con capacidades diferentes: **no mundo físico unha persoa pode ter problemas de movilidade, en cambio no mundo dixital non**, porque trascéndense esas barreiras físicas. Podería ser unha ferramenta para a integración sociocomunitaria».

La Voz de Galicia

Medio	La Voz de Galicia Galego	Fecha	17/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	301 613	V. Comunicación	12 807 EUR (12,452 USD)
Pág. vistas	1 508 065	V. Publicitario	3753 EUR (3649 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=787453625

O metaverso, un futuro con luces e algúns perigos

«O metaverso aínda non existe», «xa estamos a habitar en el» ou «pode ser unha castaña ou un castañazo» son algunhas das afirmacións dos expertos sobre esta nova forma de entender Internet. Para algúns, un mundo paralelo onde relacionase a través de lentes de realidade virtual. Para outros, un espazo onde desenvolver novos negocios.

REBECA CORDOBÉS • original



PACO RODRÍGUEZ

«O metaverso aínda non existe», «xa estamos a habitar en el» ou «pode ser unha castaña ou un castañazo» son algunhas das afirmacións dos expertos sobre esta nova forma de entender Internet. Para algúns, un mundo paralelo onde relacionase a través de lentes de realidade virtual. Para outros, un espazo onde desenvolver novos negocios. Para unha gran parte da sociedade, un concepto propio da ciencia ficción. **¿Chegará a transformar realmente a forma na que o ser humano relaciónase?** ¿Viviremos nun videoxogo? ¿Trátase, pola contra, únase desas promesas tecnolóxicas con máis expectativas que aplicacións prácticas? Con máis dúbidas que certezas, os especialistas analizan as posibilidades do metaverso, un futuro luces e algúns perigos.

¿Que é o metaverso? «É un concepto que aínda se está construíndo, algo así como a evolución de Internet», explican desde **Inmersiva XR**, unha asociación que busca unir a profesionais e empresas para avanzar no desenvolvemento das tecnoloxías de realidade **estendida**, «un concepto paraugas baixo o que lla realidade virtual, a realidade aumentada e a realidade mixta», unha serie de contornas dixitais nos que se combina o real co virtual. «Cando todas esas tecnoloxías conflúan, poderemos falar de metaverso», dunha especie de «Internet en tres dimensiones», resume **Vicky Vasán**, unha das cofundadoras da asociación, xunto a Lorena **González**. «A idea da xente é que imos vivir en sendo avatares, pero non é así. Simplemente terás un avatar co que che moverás no metaverso. **Non imos vivir nun videoxogo**».

Para **David Glowacki**, que lidera o grupo de investigación en Realidade Virtual e Aumentada do **Centro Singular de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes da Universidade de Santiago** (USC), CiTIUS, «xa habitamos no metaverso». Aínda que lle parece un concepto problemático debido a que a súa evolución aínda non parece ter tomado unha dirección concreta, cre que a clave está **en «poder comunicarse con calquera persoa, en calquera parte do mundo e en calquera momento»**. O metaverso sería a combinación desa conexión a Internet que xa existe coas tecnoloxías de realidade estendida que se desenvolven neste momento, que daría como resultado «unha simulación do mundo que xa temos».

La Voz de Galicia

Medio	La Voz de Galicia Galego	Fecha	17/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	301 613	V. Comunicación	12 807 EUR (12,452 USD)
Pág. vistas	1 508 065	V. Publicitario	3753 EUR (3649 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=787453625



Aula de realidade virtual do CIS Tecnoloxía e Deseño de Galicia.

JOSE PARDO

Algo así foi o que **Mark Zuckerberg** definiu fai un ano, cando as empresas de Facebook cambiaron o seu nome a Meta nun intento por avanzar no desenvolvemento desa nova forma de relacionarnos a través de Internet e as redes sociais. Con todo, lonxe do que moitos pensaban, **Meta non é o metaverso de Facebook** porque «non é que haxa varios metaversos», matizan desde Inmersiva XR. De feito, unha das características necesarias para falar de metaverso é a interoperatividad. É dicir, que **todas as plataformas deberán ser compatibles**. Por exemplo, se o teu avatar leva unha peza de roupa en Spotify, tamén debería poder levala en TikTok. Algo así como utilizar a mesma conta de Google para diferentes *apps* dun *smartphone*.

Acadar a interoperatividad é só un dos moitos retos aos que se enfrontan os arquitectos desa futura Internet. Aínda que xa hai experiencias que permiten asomarse á fiestra do metaverso, aínda queda moito camiño por percorrer. Desde Inmersiva XR sinalan que será necesario avanzar tecnoloxías como as **conexións 5G** ou a **intelixencia artificial**. Pero, cando se machada feito, ¿que posibilidades ofrecerá?

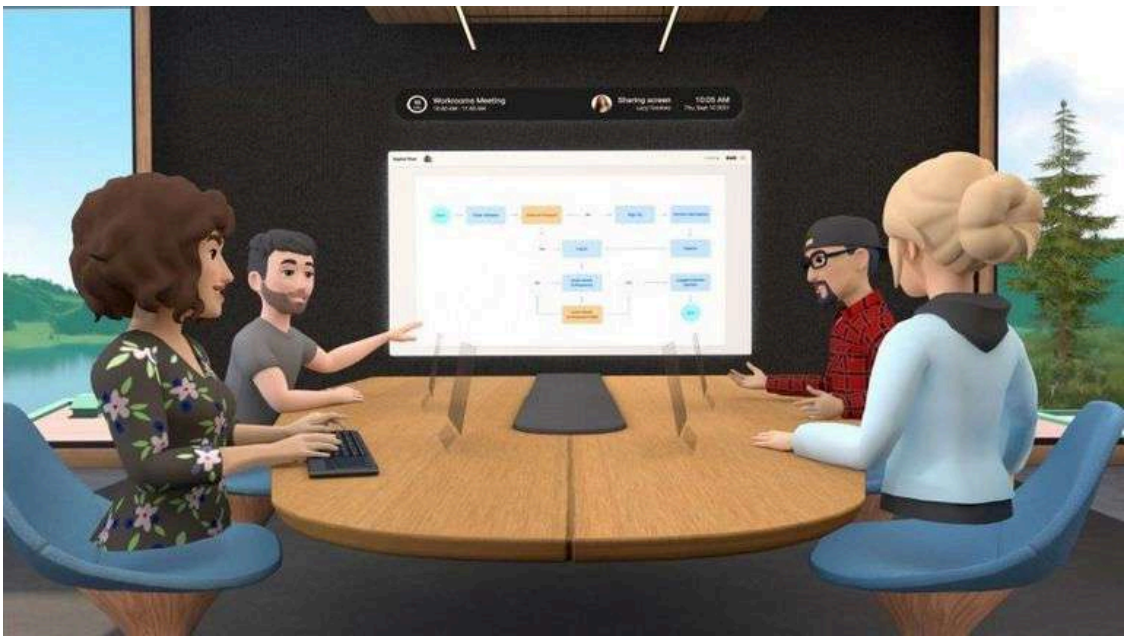
¿Que posibilidades ofrecerá o metaverso?

A pesar de que as grandes empresas tecnolóxicas poñen o foco nos negocios que nacerán por mor da existencia do propio metaverso, como **a venda de NFTs** así se denomina aos obxectos virtuais a cambio de criptomonedas , o certo é que só a punta do iceberg. As aplicacións desta nova tecnoloxía son case infinitas. «Son as mesmas posibilidades que ofrece Internet», explican en Inmersiva XR, pero nunha versión mellorada, que **permitirá vivir experiencias inmersivas** a través de dispositivos de realidade estendida. Por exemplo, se hai uns anos as reunións de traballo eran presenciais, a conexión á rede actual permite facelas de forma telemática e o metaverso posibilitará que sexan os nosos avatares quen se reúnan nunha sala virtual.

La Voz de Galicia

Medio	La Voz de Galicia Galego	Fecha	17/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	301 613	V. Comunicación	12 807 EUR (12,452 USD)
Pág. vistas	1 508 065	V. Publicitario	3753 EUR (3649 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=787453625



«¿Por que vou querer reunirme nunha sala virtual no canto de asistir a un congreso?», pregúntase David Glowacki. Para o investigador, este tipo de aplicacións do metaverso non resultan interesantes porque «non están a ofrecer experiencias que non se poidan vivir no mundo real». O mesmo opina do desenvolvemento de negocios como a venda de terreos no metaverso, que xa existe hoxe en día. «É unha tolemia. ¿Para que queremos facer isto? É unha distracción. Temos problemas máis importantes no mundo», resume. Algúns poderían ser atallados, de feito, a través do uso destas tecnoloxías.

Un dos exemplos pódese atopar se se bota a vista atrás un par de anos. **Durante os primeiros meses da pandemia de covid-19**, a presión asistencial nas UCIs obrigou a reforzar o persoal sanitario. Era necesario formar en tempo marca a profesionais que nunca traballaran nesta área e, moito menos, fronte a unha enfermidade descoñecida ata o momento. **Immersive Studio**, unha empresa que ofrece formación a través das tecnoloxías do metaverso, encargouse entón de ofrecer **cursos inmersivos ao persoal sanitario** que se incorporaba á primeira liña de loita contra o coronavirus.

A través de dispositivos de realidade virtual, colocábase aos profesionais nunha UCI, con supostos máis ou menos graves. **En función dos tratamentos que aplicaban e o tempo que tardaban en reaccionar, os pacientes evolucionaban dunha forma ou outra**. «Son como os libros de "elixe a túa aventura", pero con vídeos en 360 graos, con escenarios e personaxes reais. Segundo as decisións que o participante vai tomando, a simulación avanza cara a un lado ou outro. Así, poden ver as consecuencias, familiarizarse co contexto e gañar práctica, para que cando lles toque vivilo na realidade, vaian con máis confianza», explica **Luis Villarejo**, CEO de Immersive Studio.

La Voz de Galicia

Medio	La Voz de Galicia Galego	Fecha	17/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	301 613	V. Comunicación	12 807 EUR (12,452 USD)
Pág. vistas	1 508 065	V. Publicitario	3753 EUR (3649 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=787453625



Unha alumna realiza prácticas de RCP utilizando lentes de realidade virtual en Lugo.
ALBERTO LÓPEZ

«Estas experiencias teñen pensado para contextos relevantes para a aprendizaxe dun campo, como poden ser nas situacións médicas. Buscan colocar ás persoas en situacións ás que non é doado chegar. **Din que o 30% da formación é coñecemento e o 70% experiencia**. Nós **intentamos sintetizar ese 70% a través de experiencias inmersivas**», resume. A comunicación de malas noticias, por exemplo, é outro dos campos nos que traballaron en Inmersive Studio. Contan que nese caso se xeraron diferentes tipos de familia, como sucede na vida real, e os participantes debían enfrontarse a actores que reaccionaban de varios xeitos. «Melloran as súas habilidades en distintos tipos de situacións», sinala Villarejo.

O CEO de Immersive Studio comparte a opinión de Glowacki acerca dos usos do metaverso: «Poderíase aplicar a todo, pero non obtemos os mesmos beneficios». Desde o seu punto de vista, as experiencias inmersivas **son útiles cando achegan un valor engadido** á formación. Por exemplo, de pouco serviría pórse unhas lentes de realidade virtual para estudar trigonometría, pero podería ser moi enriquecedor trasladar a un grupo de estudantes de primaria ao interior do estómago para explicar o sistema dixestivo. «É útil para **acceder a mundos que non podemos percibir só cos cinco sentidos**, como ver moléculas de preto e interactuar con elas», razoa o investigador de CiTIUS .



La Voz de Galicia

Medio	La Voz de Galicia Galego	Fecha	17/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	301 613	V. Comunicación	12 807 EUR (12,452 USD)
Pág. vistas	1 508 065	V. Publicitario	3753 EUR (3649 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=787453625

Os alumnos do un colexio de Valdoviño aprenden o corpo humano con camisetas de realidade virtual.

De feito, gran parte da formación que ofrece Immersive Studio céntrase nas habilidades transversais coñecidas como ***soft skills***, tales como **a empatía, a capacidade de traballo en equipo ou a intelixencia emocional**. Eses campos que a educación tradicional ás veces non logra acadar poderían complementarse con formación a través das tecnoloxías do metaverso, resume Luis Villarejo. «Ver o mundo a través dos ollos doutra persoa para ter unha percepción máis aberta ou vivir experiencias próximas á morte para meditar sobre a nosa razón de estar no mundo **poderían achegar beneficios á hora de relacionarnos entre nós»**, ejemplifica Glowacki.

A formación é só una das infinitas posibilidades que ofrece o metaverso. As melloras nos procesos industriais, a redución de custos grazas ás reunións virtuais, o deseño colaborativo ou mesmo a conservación histórica do patrimonio son algunhas das aplicacións que sinalan en Inmersiva XR. Hai casos tan tolos como o de Izzet Zocak, un gandeiro turco que **logrou aumentar a produción de leite das súas vacas, de 22 litros diarios a 27 litros, ao colocarlles unhas lentes de realidade virtual** que lles mostraban un prado mentres estaban dentro do cortello.

Todos estes novos usos xerarán tamén **novos perfís profesionais**. «Algúns serán os mesmos que hai agora, pero utilizarán o metaverso como ferramenta. Outros serán perfís creativos, que desenvolverán o metaverso con traballos como a creación de plataformas ou das leis que o regulen», explican.

As sombras do metaverso

A ausencia dun marco legal é precisamente un dos perigos dos que se fala con relación a esta nova realidade dixital. «O bo é que á vez que se desenvolve o metaverso, desenvólvese a parte legal. As empresas están moi concienciadas e, **en lugar de agardar a que se produzan ciberdelitos, están a intentar adiantarse a eles**», sinalan en Inmersiva XR.

A **ciberseguridad** é unha das principais preocupacións dos desenvolvedores destas novas plataformas. Con todo, David Glowacki opina que «os riscos cos datos persoais son os mesmos que xa hai cos *smartphones*». O mesmo cre das **adiccións á tecnoloxía**, que xa se poden ver cos teléfonos móbiles. «Pode soar estraño, pero é moito máis difícil ter a mesma adicción cunhas lentes de realidade virtual porque son demasiado inmersivas. **Podes comer, ir ao baño ou andar pola rúa co *smartphone***, distraído, vivindo nese espazo entre a realidade e o virtual, pero non podes facelo coas lentes», explica.

«Unha de cada catro personas **pasarán unha hora diaria no metaverso»**, di **Carlos Montes**, presidente da sección de en Psicoloxía do Traballo e das Organizacións **o Colexio Oficial de Psicoloxía de Galicia** (COPG) e profesor na USC, onde investiga se os riscos laborais do metaverso pódense trasladar ao mundo físico. Analizan tanto os riscos físicos, como lesións polo uso de lentes de realidade virtual, como para a saúde mental, como **condutas illamento ou depresión**. Intentamos **«explorar o lado escuro do metaverso»** e definir «cáles son os desafíos neste novo ecosistema dixital» co obxectivo de .. «crear un ecosistema laboral e dixital seguro»

«Estamos nunha fase explorativa», conta Montes, que explica que **traballan sobre catro grandes áreas**: as novas formas inmersivas de traballo colaborativo, o surgimiento de traballadores virtuais intelixencias artificiais, a mellora dos procesos de aprendizaxe e o nacemento da economía no metaverso.

En liñas xerais cre que o metaverso, a pesar de poder xerar problemas nalgunhas persoas como condutas de illamento, non supón un risco moito maior que o que existe na actualidade con outras tecnoloxías como **as redes sociais, os videoxogos ou as compras por Internet**. «O uso adecuado xera un enorme potencial de oportunidade e hai que de diferencialo dos abusos e dos malos usos. Igual que unha pluma pode servir para escribir poesía, tamén pode usarse

La Voz de Galicia

Medio	La Voz de Galicia Galego	Fecha	17/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	301 613	V. Comunicación	12 807 EUR (12,452 USD)
Pág. vistas	1 508 065	V. Publicitario	3753 EUR (3649 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=787453625

para matar», opina o experto.



Un usuario da Asociación de Dano Cerebral da Coruña proba ferramentas de realidade virtual no Centro de Investigación TIC da Universidade da Coruña. **EDUARDO PEREZ**

Esta pódese ver no uso de avatares, eses personaxes que representarán a nosa identidade dixital: «En principio a calidade das relacións debería ser diferente porque interactuariamos con avatares, que probablemente reduzan a diversidade humana e reflictan unha simplificación do que somos na realidade. Pero tamén poden favorecer a integración de personas con capacidades diferentes: **no mundo físico unha persoa pode ter problemas de movilidade, en cambio no mundo dixital non**, porque trascéndense esas barreiras físicas. Podería ser unha ferramenta para a integración sociocomunitaria».

La Voz de Galicia

Medio	La Voz de Galicia	Fecha	18/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	301 613	V. Comunicación	15 622 EUR (15,228 USD)
Pág. vistas	1 508 065	V. Publicitario	3753 EUR (3658 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=787944261

José Antonio Seoane, catedrático de Dereito na UDC: «Aos científicos hai que asesoralos»

No corazón da Facultade de Dereito da UDC, José Antonio Seoane (Ferrol, 1967) aluméame sobre dereitos dos que nunca escoitara falar. Estudoso da filosofía do dereito, acaba de ser nomeado membro do Comité de Bioética de España. Pois si. É unha honra. Somos 12 membros. É un recoñecemento que ten que ver coas liñas de investigación que estudo.

original



sandoval

No corazón da Facultade de Dereito da UDC, José Antonio Seoane (Ferrol, 1967) aluméame sobre dereitos dos que nunca escoitara falar. Estudoso da filosofía do dereito, acaba de ser nomeado membro do Comité de Bioética de España.

Hai que felicitalo.

Pois si. É unha honra. Somos 12 membros. É un recoñecemento que ten que ver coas liñas de investigación que estudo.

Este fin de semana tiveron un congreso na Coruña sobre os novos dereitos humanos. Cales son?

A discusión era se hai realmente novos dereitos humanos. Temos un risco de inflación, porque o termo dereito é un termo fetiche. Ti emprégalo e semella que tes razón, exclúes a posibilidade de argumentar. Así que discutimos que é un dereito e que non o é. Hai áreas nas que a filosofía, a política, o dereito, ten que dar resposta: as biotecnoloxías, a intelixencia artificial, a neurociencia... Desafíos novos e temos que ver se os dereitos actuais abondan ou non.

Falaban vostedes de neurodereitos, porque poden controlar o teu cerebro e manipulalo...

Aínda non se pode facer, pero convén ter a prevención para que non haxa esa manipulación. En Estados Unidos hai un movemento poderoso a favor e Chile pretendía incluílos na súa Constitución. Non se trata só de que poidan ler o que pensan os nosos cerebros, senón inducilos ou manipulalos.

Dá medo.

Haberá quen queira que melloren a súa condición cerebral. Non é só rexeitar a invasión do

La Voz de Galicia

Medio	La Voz de Galicia	Fecha	18/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	301 613	V. Comunicación	15 622 EUR (15,228 USD)
Pág. vistas	1 508 065	V. Publicitario	3753 EUR (3658 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=787944261

cerebro, senón impedir que sexa manipulado. Iso supón problemas de liberdade, igualdade ou xustiza porque, quen terá acceso a esas tecnoloxías?

O que teña cartos, claro.

Claro. Isto son problemas do primeiro mundo, aínda que se podemos inducir algún comportamento, chegará a todas as partes do mundo.

Cando se completou o xenoma houbo un gran debate ético do que pouco se escoita xa...

O debate segue, aínda que xa non é tan atractivo como cando nace. Agora a fascinación vai pola intelixencia artificial.

Aí está o tema da axencia de supervisión... A ver se vén para Galicia.

A Coruña ten unha boa candidatura, coa cidade das TIC, a cualificación dos investigadores desta universidade, o Citic... Santiago ten estupendos investigadores tamén, pero A Coruña é moi boa candidata. Sería un pulo para toda Galicia.

Ás veces parece que nos atropela a tecnoloxía.

É a sensación con calquera novidade. Primeiro unha sensación de asombro e despois de descoñecemento. Temos que reflexionar sobre que tipo de sociedade queremos. Temos unha serie de novidades técnicas ou científicas, pero debemos preguntarnos para que as queremos. A ciencia non vai parar, pero a pregunta sempre é a mesma: é eticamente correcto todo o tecnicamente posible?

Eu diría que non, non?

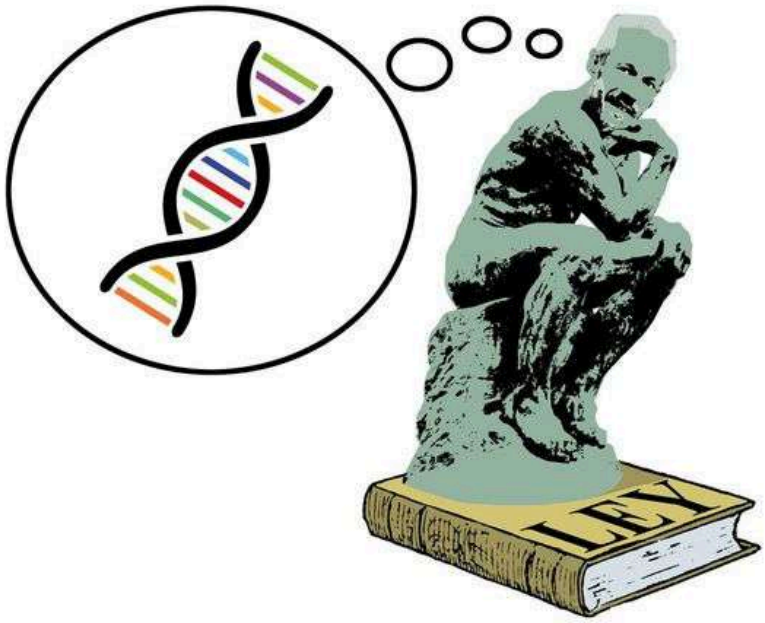
Xa, pero... Logo hai que definir que é eticamente correcto.

Home, todo non vale.

Hai científicos que apelan ao que chaman imperativo tecnolóxico: se algo se pode facer, vaise facer. Por iso hai que combinar as respostas científicas con outras. O científico aspira a mellorar o seu saber.

Aos científicos hai que suxeitalos.

Non! Aos que pensen só cientificamente. Os científicos son bastante razoables, pero tamén hai que asesoralos.



Pilar Canicoba

La Voz de Galicia

Medio	La Voz de Galicia	Fecha	18/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	301 613	V. Comunicación	15 622 EUR (15,228 USD)
Pág. vistas	1 508 065	V. Publicitario	3753 EUR (3658 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=787944261

Somos unha sociedade de cidadáns ou de consumidores?

Probablemente do segundo. O que si que somos é unha sociedade máis individualista do que deberiamos. Pensar na colectividade é moi difícil, pero é o auténtico sentido da cidadanía.

Tamén abordaron os dereitos da natureza.

Tamén. A Constitución de Ecuador propuxo o dereito da Nai Terra. A discusión era se unha entidade como esa pode ter dereitos. Nós temos a obriga de protexelos, pero non recoñecendo un dereito humano á Terra.

Temos no Parlamento unha lei que protexe os dereitos dos animais.

Non falamos diso no congreso, pero é un elemento moi polémico porque algunha destas lexislacións pode colocar a certos animais nunha posición que prevaleza aos seres humanos. É claro que hai que evitar o sufrimento dos animais, pero elevalo á categoría do dereito pode ser inadecuado.

Falemos de cousas máis serias: Celta ou Dépor?

Dépor. O Dépor ten algo impagable: o afecto que lle ten a xente. Iso si que é un amor incondicional.

Faga unha pequena autodefinición.

Son unha persoa tranquila, feliz e afortunada.

Dígame cousas que lle gusta facer no seu tempo libre.

O que máis, a música. Para escoitala e para tocala.

Que toca?

O piano e a guitarra.

Cociña?

Si, pero gústame máis comer que cociñar.

Algo repugnante.

A xactancia, a soberbia.

Que lle diría á persoa que era aos 18 anos?

Pagou a pena. Eu fun mal estudante, pero tamén lle diría que era posible divertirse e estudar un pouco máis. Aínda que non elimino nada da miña vida.

Unha canción.

Bahia com h. É unha canción tradicional que interpretaron Joao Gilberto, Gilberto Gil e Caetano Veloso. Sempre a canto cos meus irmáns.

La Voz de Galicia

Medio	La Voz de Galicia	Fecha	18/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	301 613	V. Comunicación	15 622 EUR (15,228 USD)
Pág. vistas	1 508 065	V. Publicitario	3753 EUR (3658 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=787944261

O máis importante na vida?

A saúde. A noción actual inclúeo todo: ter unha vida satisfactoria na que poidas participar na comunidade.

La Voz de Galicia

Publicación	La Voz de Galicia General, 48	Fecha	18/10/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	80 437	V. Comunicación	26 124 EUR (25,465 USD)
Difusión	71 152	Tamaño	312,67 cm² (50,2%)
Audiencia	320 000	V.Publicitario	6276 EUR (6118 USD)

citic

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

De preto | **José Antonio Seoane** Catedrático de Dereito na Universidade da Coruña

«Aos científicos hai que asesoralos»

JORGE CASANOVA

No corazón da Facultade de Dereito da UDC, José Antonio Seoane (Ferrol, 1967) aluméame sobre dereitos dos que nunca escoitara falar. Estudoso da filosofía do dereito, acaba de ser nomeado membro do Comité de Bioética de España.

—Hai que felicitalo.

—Pois si. É unha honra. Somos 12 membros. É un recoñecemento que ten que ver coas liñas de investigación que estudo.

—Este fin de semana tiveron un congreso na Coruña sobre os novos dereitos humanos. Cales son?

—A discusión era se hai realmente novos dereitos humanos. Temos un risco de inflación, porque o termo dereito é un termo fetiche. Ti emprégalo e semella que tes razón, exclúes a posibilidade de argumentar. Así que discutimos que é un dereito e que non o é. Hai áreas nas que a filosofía, a política, o dereito, ten que dar resposta: as biotecnoloxías, a intelixencia artificial, a neurociencia... Desafíos novos e temos que ver se os dereitos actuais abondan ou non.

—Falaban vostedes de neurodereitos, porque poden controlar o teu cerebro e manipulalo...

—Aínda non se pode facer, pero convén ter a prevención para que non haxa esa manipulación. En Estados Unidos hai un movemento poderoso a favor e Chile pretendía incluílos na súa Constitución. Non se trata só de que poidan ler o que pensan os nosos cerebros, senón inducilos ou manipulalos.

—Dá medo.

—Haberá quen queira que melloren a súa condición cerebral. Non é só rexeitar a invasión do cerebro, senón impedir que sexa manipulado. Iso supón problemas de liberdade, igualdade ou xustiza porque, quen terá acceso a esas tecnoloxías?

—O que teña cartos, claro.

—Claro. Isto son problemas do primeiro mundo, aínda que se podemos inducir algún comportamento, chegará a todas as partes do mundo.

—Cando se completou o xenoma houbo un gran debate ético do que pouco se escoita xa...

—O debate segue, aínda que xa non é tan atractivo como cando nace. Agora a fascinación vai pola intelixencia artificial.

—Aí está o tema da axencia de supervisión... A ver se vén para Galicia.

—A Coruña ten unha boa candidatura, coa cidade das TIC, a cualificación dos investigadores desta universidade, o Citic... Santiago ten estupendos investigadores tamén, pero A Coruña é moi boa candidata. Sería un pulo para toda Galicia.



ILUSTRACIÓN **PILAR CANICOBA**

—Ás veces parece que nos atropela a tecnoloxía.

—É a sensación con calquera novidade. Primeiro unha sensación de asombro e despois de descoñecemento. Temos que reflexionar sobre que tipo de sociedade queremos. Temos unha serie de novidades técnicas ou científicas, pero debemos preguntarnos para que as queremos. A ciencia non vai parar, pero a pregunta sempre é a mesma: é eticamente correcto todo o tecnicamente posible?

—Eu diría que non, non?

—Xa, pero... Logo hai que definir que é eticamente correcto.

—Home, todo non vale.

—Hai científicos que apelan ao que chaman imperativo tecnolóxico: se algo se pode facer, vaise facer. Por iso hai que combinar as respostas científicas con outras. O científico aspira a mellorar o seu saber.

—Aos científicos hai que suxeitalos.

—Non! Aos que pensen só cientificamente. Os científicos son bastante razoables, pero tamén hai que asesoralos.

—Somos unha sociedade de cidadáns ou de consumidores?

—Probablemente do segundo. O que si que somos é unha sociedade máis individualista do que deberiamos. Pensar na colectividade é moi difícil, pero é o auténtico sentido da cidadanía.

—Tamén abordaron os dereitos da natureza.

—Tamén. A Constitución de Ecuador propuxo o dereito da Nai Terra. A discusión era se unha entidade como esa pode ter dereitos. Nós temos a obriga de protexelos, pero non recoñecendo un dereito humano á Terra.

—Temos no Parlamento unha lei que protexe os dereitos dos animais.

—Non falamos diso no congreso, pero é un elemento moi polémico porque algunha destas lexislacións pode colocar a certos animais nunha posición que prevaleza aos seres humanos. É claro que hai que evitar o sufrimento dos animais, pero elevalo á categoría do dereito pode ser inadecuado.

—Falemos de cousas máis serias: Celta ou Dépor?

—Dépor. O Dépor ten algo impagable: o afecto que lle ten a xente. Iso si que é un amor incondicional.

—Faga unha pequena autodefinición.

—Son unha persoa tranquila, feliz e afortunada.

—Dígame cousas que lle gusta facer no seu tempo libre.

—O que máis, a música. Para escoitala e para tocala.

—Que toca?

—O piano e a guitarra.

—Cociña?

—Si, pero gústame máis comer que cociñar.

—Algo repugnante.

—A xactancia, a soberbia.

—Que lle diría á persoa que era aos 18 anos?

—Pagou a pena. Eu fun mal estudante, pero tamén lle diría que era posible divertirse e estudar un pouco máis. Aínda que non elimino nada da miña vida.

—Unha canción.

—*Bahia com h.* É unha canción tradicional que interpretaron Joao Gilberto, Gilberto Gil e Caetano Veloso. Sempre a canto cos meus irmáns.

—O máis importante na vida?

—A saúde. A noción actual inclúeo todo: ter unha vida satisfactoria na que poidas participar na comunidade.

La Voz de Galicia

Publicación	La Voz de Galicia Vigo, 56	Fecha	18/10/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	11 626	V. Comunicación	3 963 EUR (3,862 USD)
Difusión	10 167	Tamaño	312,44 cm² (50,1%)
Audiencia	320 000	V.Publicitario	952 EUR (928 USD)

citic

De preto

José Antonio Seoane Catedrático de Dereito na Universidade da Coruña

«Aos científicos hai que asesoralos»

JORGE CASANOVA

No corazón da Facultade de Dereito da UDC, José Antonio Seoane (Ferrol, 1967) aluméame sobre dereitos dos que nunca escoitara falar. Estudoso da filosofía do dereito, acaba de ser nomeado membro do Comité de Bioética de España.

—Hai que felicitalo.

—Pois si. É unha honra. Somos 12 membros. É un recoñecemento que ten que ver coas liñas de investigación que estudo.

—Este fin de semana tiveron un congreso na Coruña sobre os novos dereitos humanos. Cales son?

—A discusión era se hai realmente novos dereitos humanos. Temos un risco de inflación, porque o termo dereito é un termo fetiche. Ti emprégalo e semella que tes razón, exclúes a posibilidade de argumentar. Así que discutimos que é un dereito e que non o é. Hai áreas nas que a filosofía, a política, o dereito, ten que dar resposta: as biotecnoloxías, a intelixencia artificial, a neurociencia... Desafíos novos e temos que ver se os dereitos actuais abondan ou non.

—Falaban vostedes de neurodereitos, porque poden controlar o teu cerebro e manipulalo...

—Aínda non se pode facer, pero convén ter a prevención para que non haxa esa manipulación. En Estados Unidos hai un movemento poderoso a favor e Chile pretendía incluílos na súa Constitución. Non se trata só de que poidan ler o que pensan os nosos cerebros, senón inducilos ou manipulalos.

—Dá medo.

—Haberá quen queira que melloren a súa condición cerebral. Non é só rexeitar a invasión do cerebro, senón impedir que sexa manipulado. Iso supón problemas de liberdade, igualdade ou xustiza porque, quen terá acceso a esas tecnoloxías?

—O que teña cartos, claro.

—Claro. Isto son problemas do primeiro mundo, aínda que se podemos inducir algún comportamento, chegará a todas as partes do mundo.

—Cando se completou o xenoma houbo un gran debate ético do que pouco se escoita xa...

—O debate segue, aínda que xa non é tan atractivo como cando nace. Agora a fascinación vai pola intelixencia artificial.

—Aí está o tema da axencia de supervisión... A ver se vén para Galicia.

—A Coruña ten unha boa candidatura, coa cidade das TIC, a cualificación dos investigadores desta universidade, o Citic... Santiago ten estupendos investigadores tamén, pero A Coruña é moi boa candidata. Sería un pulo para toda Galicia.



ILUSTRACIÓN **PILAR CANICOBA**

—Ás veces parece que nos atropela a tecnoloxía.

—É a sensación con calquera novidade. Primeiro unha sensación de asombro e despois de descoñecemento. Temos que reflexionar sobre que tipo de sociedade queremos. Temos unha serie de novidades técnicas ou científicas, pero debemos preguntarnos para que as queremos. A ciencia non vai parar, pero a pregunta sempre é a mesma: é eticamente correcto todo o tecnicamente posible?

—Eu diría que non, non?

—Xa, pero... Logo hai que definir que é eticamente correcto.

—Home, todo non vale.

—Hai científicos que apelan ao que chaman imperativo tecnolóxico: se algo se pode facer, vaise facer. Por iso hai que combinar as respostas científicas con outras. O científico aspira a mellorar o seu saber.

—Aos científicos hai que suxeitalos.

—Non! Aos que pensen só cientificamente. Os científicos son bastante razoables, pero tamén hai que asesoralos.

—Somos unha sociedade de cidadáns ou de consumidores?

—Probablemente do segundo. O que si que somos é unha sociedade máis individualista do que deberiamos. Pensar na colectividade é moi difícil, pero é o auténtico sentido da cidadanía.

—Tamén abordaron os dereitos da natureza.

—Tamén. A Constitución de Ecuador propuxo o dereito da Nai Terra. A discusión era se unha entidade como esa pode ter dereitos. Nós temos a obriga de protexelos, pero non recoñecendo un dereito humano á Terra.

—Temos no Parlamento unha lei que protexe os dereitos dos animais.

—Non falamos diso no congreso, pero é un elemento moi polémico porque algunha destas lexislacións pode colocar a certos animais nunha posición que prevaleza aos seres humanos. É claro que hai que evitar o sufrimento dos animais, pero elevalo á categoría do dereito pode ser inadecuado.

—Falemos de cousas máis serias: Celta ou Dépor?

—Dépor. O Dépor ten algo impagable: o afecto que lle ten a xente. Iso si que é un amor incondicional.

—Faga unha pequena autodefinición.

—Son unha persoa tranquila, feliz e afortunada.

—Dígame cousas que lle gusta facer no seu tempo libre.

—O que máis, a música. Para escoitala e para tocala.

—Que toca?

—O piano e a guitarra.

—Cociña?

—Si, pero gústame máis comer que cociñar.

—Algo repugnante.

—A xactancia, a soberbia.

—Que lle diría á persoa que era aos 18 anos?

—Pagou a pena. Eu fun mal estudante, pero tamén lle diría que era posible divertirse e estudar un pouco máis. Aínda que non elimino nada da miña vida.

—Unha canción.

—*Bahia com h.* É unha canción tradicional que interpretaron Joao Gilberto, Gilberto Gil e Caetano Veloso. Sempre a canto cos meus irmáns.

—O máis importante na vida?

—A saúde. A noción actual inclúeo todo: ter unha vida satisfactoria na que poidas participar na comunidade.

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

EL ESPAÑOL

Medio	El Español	Fecha	18/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	815 279	V. Comunicación	17 312 EUR (17,041 USD)
Pág. vistas	5 566 752	V. Publicitario	5562 EUR (5475 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=788193182

ECONOMÍA | Tecnología

QUINCEMIL > ECONOMÍA > TECNOLOGÍA

Corgos apela a "aplicar la inteligencia natural" para traer la inteligencia artificial a Galicia

La candidatura conjunta A Coruña-Santiago de momento no tiene consenso y Jácome ha manifestado interés porque Ourense albergue las instalaciones. La Xunta quiere una candidatura única

AMARA SANTOS 14:09 · 18/10/2022



El conselleiro de Facenda, Miguel Corgos EP

OFRECIDO POR:

#>/<>
HACK
A BOSS

El **conselleiro de Facenda, Miguel Corgos,** ha instado este martes a los alcaldes gallegos a **"dejar a un lado los localismos y aplicar la inteligencia natural"** para conseguir traer a Galicia la **sede de la Agencia**

EL ESPAÑOL

Medio	El Español	Fecha	18/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	815 279	V. Comunicación	17 312 EUR (17,041 USD)
Pág. vistas	5 566 752	V. Publicitario	5562 EUR (5475 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=788193182

de Inteligencia Artificial. Así lo ha manifestado en la rueda de prensa posterior al Consello Extraordinario de la Xunta en el que se han aprobado los presupuestos para 2023, y ha avanzado que están a la espera de la finalización de **un informe** cuyos resultados conocerán en los próximos días y que detallará la **sede gallega con más probabilidades** pata albergar estas instalaciones.

A preguntas de la prensa sobre si está previsto que Galicia albergue otras sedes como la de la **Agencia Espacial española, Corgos apuntó que "se está trabajando para conseguir otras sedes"**, pero desconoce el alcance de las tareas llevadas a cabo hasta ahora. En este ámbito, la **alcaldesa de A Coruña, Inés Rey, pidió al presidente del Gobierno, Pedro Sánchez,** en la reunión previa a la cumbre hispano-alemana celebrada en la ciudad herculina, que la sede se instalase en esa ubicación. Como argumentos, Rey destacó que A Coruña cuenta con un **tejido empresarial TIC e incluso cuenta con un grado de Inteligencia Artificial impartido por la Universidade da Coruña (UDC).**

Según la **Cámara de Comercio de A Coruña,** la sede de esta agencia debe instalarse en la ciudad debido a diversas razones. **A nivel empresarial aglutina a más de un centenar de empresas y da empleo a 4.000 tecnólogos,** generando el 60% del VAB del sector en Galicia. **A nivel investigador** porque cuenta con la UDC, que tiene la **Facultad de Informática más antigua de Galicia, con un grado específico en Inteligencia Artificial, el CITIC** (Centro Tecnológico de las Tecnologías de la Información y Comunicación) y algunos de los **grupos de investigación más punteros de España en materia de Inteligencia Artificial,** presidiendo, una catedrática de esta universidad, la Asociación Española de Inteligencia Artificial.

Candidatura conjunta A Coruña-Santiago "sin consenso" e interés de Ourense

El **gobierno local de Santiago de Compostela** ha manifestado que mantiene su **propuesta para ser sede de la Agencia Española de Supervisión de la Inteligencia Artificial** (Aesia) y sigue abierto a que la **candidatura sea una "fórmula compartida" con A Coruña**. Dicha propuesta se traduce en que la sede se ubique en la capital gallega y que los servicios técnicos se instalen en la urbe coruñesa.

El alcalde de Santiago de Compostela, **Xosé Sánchez Bugallo**, ha ratificado que **"la próxima semana o en 10 días" la Xunta fijará su posición sobre la sede para la Aesia**. El alcalde ha señalado que **"espera hablar de este tema" con el presidente de la Xunta, Alfonso Rueda**, y el vicepresidente primero y responsable del área económica del Ejecutivo gallego, Francisco Conde, a la vez que **ha señalado que "no hay consenso con A Coruña"** y ha insistido en que Santiago se mantiene abierto "a una fórmula compartida".

En la Xunta han mostrado **interés por albergar la sede de este órgano Santiago y A Coruña, pero también Ourense**. De hecho, esta misma semana el alcalde ourensano, **Gonzalo Pérez Jácome** (Democracia Ourensana), insistía en su reunión con el presidente de la Xunta para esta posibilidad. Tanto **Rueda**, tras ese encuentro, como el **vicepresidente Conde** este jueves **insistieron en que la Xunta quiere una candidatura**

EL ESPAÑOL

Medio	El Español	Fecha	18/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	815 279	V. Comunicación	17 312 EUR (17,041 USD)
Pág. vistas	5 566 752	V. Publicitario	5562 EUR (5475 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=788193182

única y solo esta vía facilitará que Galicia, a su juicio, se imponga sobre otras comunidades también interesadas en albergar el organismo.

Alicante y Granada, principales rivales

T**oda España aspira** a conseguir uno de las más preciadas sedes nacionales de la nueva política de descentralización impulsada por Pedro Sánchez. Aún consiguiendo que toda Galicia apostase por una sola de estas tres ciudades, **hay dos urbes del resto de España especialmente bien posicionadas para conseguir llevarse la Inteligencia Artificial a casa: Alicante y Granada**.

Ambas cuentan con el respaldo total de sus comunidades autónomas, y además dársela a **Alicante puede jugar un importante papel en las elecciones autonómicas de la Comunidad Valenciana, la principal autonomía que gobierna al PSOE**. Otra propuestas como La Rioja, Ávila, Burgos, Ávila o Palma parece menos probable que tengan posibilidades.

El plazo para presentar candidaturas abrió 5 de octubre, y en un mes se sabrá finalmente cuáles son las ciudades españolas que aspiran oficialmente a ser sede de la **Agencia Española de Supervisión de la Inteligencia Artificial**, que es como se llamará oficialmente el organismo, abreviado **AESIA**.

¿Qué se valorará de las candidatas?

Según el propio BOE, se valorarán positivamente que la localidad cuente con:

- *Una amplia red de acceso a medios de transporte público, tanto aéreo, tren, especialmente trenes de alta velocidad, y por carretera.*
- *La existencia de un ecosistema universitario, tanto de formación como de investigación relacionado con la Inteligencia artificial.*
- *La existencia de un ecosistema económico o empresarial relacionado con la inteligencia artificial.*
- *En ambos ecosistemas, se valorará además la producción periódica de publicaciones, manuales e investigaciones relacionadas con la inteligencia artificial y su impacto en los diferentes sectores, involucrando a profesionales e investigadores destacados en el campo de esta tecnología.*
- *Igualmente, se considera conveniente la tenencia de una buena conexión/relación internacional con ecosistemas de inteligencia artificial o supervisión de la misma en Estados punteros en dicha materia.*
- *Masa crítica suficiente de empresas relacionadas con el ámbito de las tecnologías de la información y de la comunicación y más concretamente con el sector de la inteligencia artificial.*

Además, *la Comisión tendrá en consideración la vinculación de la localidad con el sector de la inteligencia artificial. Así, se valorará positivamente*:

- *Empresas del sector de las tecnologías de la información y de la comunicación con establecimiento operativo en la localidad que desarrollan actividad en el ámbito de la inteligencia artificial.*
- *Empresas no pertenecientes al sector de las Tecnologías de la información y de la comunicación de la localidad que han incorporado tecnologías de inteligencia artificial en sus procesos, productos o*

EL ESPAÑOL

Medio	El Español	Fecha	18/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	815 279	V. Comunicación	17 312 EUR (17,041 USD)
Pág. vistas	5 566 752	V. Publicitario	5562 EUR (5475 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=788193182

servicios.

- *Iniciativas de las principales instituciones públicas de la localidad para impulsar el desarrollo de un ecosistema basado en inteligencia artificial.*
- *Grupos de investigación en áreas de interés que puedan suponer un apoyo a iniciativas innovadoras como: Computación cuántica, ciberseguridad Machine Learning, Deep Learning, Big Data y Blockchain.*
- *Grupos de investigación y redes público-privadas para el impulso de proyectos relacionados con el procesamiento del lenguaje natural.*

EL ESPAÑOL

Medio	El Español	Fecha	18/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	815 279	V. Comunicación	17 312 EUR (17,041 USD)
Pág. vistas	5 566 752	V. Publicitario	5562 EUR (5475 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=788193182

EL ESPAÑOL

Medio	El Español	Fecha	18/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	815 279	V. Comunicación	17 312 EUR (17,041 USD)
Pág. vistas	5 566 752	V. Publicitario	5562 EUR (5475 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=788193182

ÚLTIMOS ARTÍCULOS

Tecnología HIFEM de Sapphira Privé: el secreto mejor guardado de las celebrities llegó A Coruña

REDACCIÓN HOY



Tres iniciativas de sanidad gallega, reconocidas por la Sociedad Española de Atención Primaria

AGENCIAS HOY



Portocabo graba en Tui (Pontevedra) su serie con Miguel Ángel Silvestre y Pepón Nieto

REDACCIÓN HOY



PPdeG, BNG y PSdeG urgen al Gobierno "información" sobre

EL ESPAÑOL

Medio	El Español	Fecha	18/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	815 279	V. Comunicación	17 312 EUR (17,041 USD)
Pág. vistas	5 566 752	V. Publicitario	5562 EUR (5475 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=788193182

AV. MARINA · RUA NUEVA · CALLE LUNA · RONDA OUTEIRO · CALLE FILANTROPÍA · CALLE REY ABDULLAH · LUGAR SILVA D
LE ARQUÍMEDES · PLAZA DE PONTEVEDRA · CALLE MARÍA CASARES · AV. DE MONELOS · XUBIAS DE ARRIBA · CAMINO A R
CERCA · PARQUE DE CUATRO CAMINOS · RÚA EDUCACIÓN · CALLE PALOMAR · CALLE ULTRAMAR · CALLE EMILIO GONZÁL
. HABANA · TRAVESÍA HUERTAS · CALLE EMILIA PARDO BAZÁN · AV. DE ARTEIXO · CALLE ROSALÍA DE CASTRO · AV. FINISTE
AFRICANO · CALLE ATOCHA ALTA · PLAZUELA DE LA CORTADURÍA · CALLE AMAPOLAS · AV. PUERTA DE AIRES · POBOADO
ORO BARRIÉ DE LA MAZA · CALLE TABERNAS · CALLE FLORIDA · CALLE VISTA · CALLE FERROL · CALLE DR. FLEMING · AV. FE
MONTE MERO · CALLE CARBALLEIRAS · PRAIA DAS AMOROSAS · VEREDA POLVORÍN · CALLE BELLAVISTA · CAMINO PINAR
ALLE PÁRAMO · PASEO RONDA · CALLE CORDELERÍA · COSTA PALLOZA · CALLE PANADERAS · CALLE PRIMAVERA · PRAZA D

ARTÍCULOS RELACIONADOS

Entidades de Santiago respaldan una "candidatura integradora" para la Agencia de Inteligencia Artificial



AGENCIAS AYER

La Ciudad Vieja de A Coruña es el segundo barrio más rico de España, por detrás de La Moraleja



REDACCIÓN AYER

La CIG se concentra este jueves en Santiago de Compostela contra la ley de presupuestos



AGENCIAS AYER

Baiona (Pontevedra), epicentro la economía azul: así será el II Blue Atlantic Forum



REDACCIÓN AYER

Mañana se abre el plazo para la solicitud de ayudas a empresas de Santiago de Compostela



REDACCIÓN AYER

Presupuestos 2023: El BNG presentará dos enmiendas y el PSdeG no ve mejoras sociales



AGENCIAS AYER

Reyes Maroto viajará a Vigo este viernes para presentar el Perte del Naval



AGENCIAS AYER

Next Generation: Galicia acusa al Gobierno de mala praxis y amenaza con acudir a Bruselas



AGENCIAS AYER

el colapso del viaducto de la A-6

AGENCIAS HOY



El tiempo en A Coruña: Cielo nublado y precipitaciones durante el miércoles y el jueves

REDACCIÓN HOY



Oncóloga del CHUAC: "Hemos mejorado muchísimo en el diagnóstico precoz del cáncer de mama"

PAULA QUINTÁS HOY



La vida con cáncer de mama triple negativo: "Me hizo perder mi vida y mi pelo, es mucho dolor"

AMARA SANTOS HOY



Morgan, en Noites do Porto: "Siempre tenemos muchas ganas de volver a A Coruña"

LORETO PETEIRO HOY



EL ESPAÑOL

Medio	El Español	Fecha	18/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	815 279	V. Comunicación	17 312 EUR (17,041 USD)
Pág. vistas	5 566 752	V. Publicitario	5562 EUR (5475 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=788193182

Más noticias

El edificio de González Villar en la calle Tren de A Coruña (la Salita de Juegos)
La París de Noia anuncia nuevo fichaje, el cantante Geannis López
El temporal deja vientos de más de 100 kilómetros por hora en Vimianzo, Camariñas y Cuntis
El gallego Nacho Carretero disputará un partido de fútbol en la Feria del Libro de Frankfurt
Bomberos de A Coruña aseguran parte de un letrero y una ventana para evitar caídas a la vía
Localizan sin vida a la única ocupante de una vivienda que ardió en Santa Comba (A Coruña)
Detectado un foco de gripe aviar en una granja de visiones de la provincia de A Coruña
Mercadona abrirá su nuevo establecimiento en Ferrol el próximo 7 de noviembre
El Cine París de A Coruña reabre: esta es su programación por el festival Intersección
Más de 168.000 mujeres de Galicia participan en el Programa de Detección del Cáncer de Mama
El CGPJ celebra desde este miércoles en Santiago un curso sobre patrimonio histórico y urbanismo
La Xunta concede 1,72 millones a cinco municipios coruñeses para conservar patrimonio
Nuevas entradas a la venta para el concierto de Jorge Drexler en Noites do Porto en A Coruña
La Xunta concede 1,72 millones en préstamos a 5 municipios coruñeses para conservar patrimonio
¿Cuánto lloverá en Galicia esta semana? ¿Servirá para aliviar el estado de los embalses?
Encuentran en buen estado a un hombre de 88 años desaparecido este martes en Bergondo (A Coruña)
Casi 12.000 ganaderos de Galicia se reparten 11,5 millones en ayudas estatales y europeas
Una jornada de debate conmemorará el Día de las Personas sin Hogar en Ferrol
Padel For You suma una nueva prueba con gran asistencia en Fene (A Coruña)
A Capela, en Arteixo (A Coruña), entre los diez mejores restaurantes de lujo de España

Quiénes somos Contacto Publicidad Aviso legal Política de cookies

© Obelisco Digital SL

La Opinión A Coruña

Medio	Laopinioncoruña.es	Fecha	20/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	42 858	V. Comunicación	5 162 EUR (5,070 USD)
Pág. vistas	3 589 921	V. Publicitario	1449 EUR (1423 USD)

citic

https://www.laopinioncoruna.es/coruna/2022/10/20/xunta-supedita-eleccion-sede-inteligencia-77460866.html

La Xunta supedita su elección para la sede de Inteligencia Artificial a un informe de las tres universidades

Prevé recibir las conclusiones del Nodo Gallego esta semana | Inés Rey convoca un pleno el viernes para recabar el apoyo de los grupos. Instalaciones del Centro de Investigación TIC (Citic), centro singular de la Universidade da Coruña. | // CASTELEIRO/ROLLER AGENCIA. La candidatura coruñesa a convertirse en sede de la Agencia Estatal de Supervisión de la Inteligencia Artificial continúa sembrada de incógnitas.

J. M. Gutiérrez / M. Otero Mayán • **original**

Prevé recibir las conclusiones del Nodo Gallego esta semana | Inés Rey convoca un pleno el viernes para recabar el apoyo de los grupos

Instalaciones del Centro de Investigación TIC (Citic), centro singular de la Universidade da Coruña. | // CASTELEIRO/ROLLER AGENCIA

La candidatura coruñesa a convertirse en sede de la **Agencia Estatal de Supervisión de la Inteligencia Artificial** continúa sembrada de incógnitas. La alcaldesa, Inés Rey, instó a la Xunta a posicionarse sobre cuál es la sede más idónea para albergar este organismo, pues, además de **A Coruña**, también se postulan en la carrera otras dos localidades gallegas: **Santiago y Ourense**. A la hora de concurrir a la elección, los criterios establecidos por el Gobierno central recogen que se valorará que la Administración autonómica de cada comunidad **apueste claramente por una candidatura,** algo que la Xunta todavía no ha hecho.

Fuentes autonómicas señalan que el Gobierno gallego aguarda por un informe elaborado por el **Nodo Gallego para la Inteligencia Artificial** *galiclA*, que llegará previsiblemente esta semana. El organismo, compuesto por representantes de diversas consellerías y expertos de las **tres universidades gallegas,** desgranará en sus conclusiones las características de cada candidatura para albergar la sede, un argumento en el que se apoyará la Xunta para definir su elección. Cabe destacar que el Nodo está integrado por expertos de las tres universidades, cuyos campus (A Coruña, Santiago y Ourense) **concurren por separado a la elección.**

El Concello celebrará este viernes un **pleno extraordinario** en el que pretende expresar el respaldo de la Corporación municipal a la candidatura de la ciudad. Así lo confirmó ayer la alcaldesa, Inés Rey, que volvió a descartar la posibilidad de presentar una candidatura conjunta con Santiago, **a pesar de la insistencia** de su alcalde, **Xosé Sánchez Bugallo,** pues es una fórmula que las bases de la convocatoria no recogen.

La alcaldesa, que defendió **la idoneidad** de la candidatura coruñesa, añadió que en el pleno se exigirá a la Xunta que se posicione sobre esta cuestión y criticó la ambigüedad permanente de su presidente, **Alfonso Rueda,** sobre este asunto. La regidora recordó que los presidentes de otras comunidades autónomas ya se pronunciaron sobre la candidatura a la que apoyan en sus territorios.

El grupo municipal de **Marea Atlántica** expresó su perplejidad y sorpresa por la convocatoria de este pleno extraordinario. El grupo lamentó que tuvieran conocimiento del pleno por la prensa antes que por los canales oficiales de la corporación, y criticó la improvisación y la **total falta de diálogo** de la alcaldesa con los grupos. Una actitud que, juzgan, puede acabar estropeando la candidatura de A Coruña para ser sede de la Agencia.

El candidato popular a la Alcaldía, **Miguel Lorenzo,** también se refirió a la cuestión esta semana, cuando manifestó su preocupación por el porvenir de la candidatura coruñesa como sede del organismo. Veo a un gobierno municipal más interesado en dividir y restar que en unir y sumar. Estamos muy decepcionados por el comportamiento de la alcaldesa y de su gobierno en este proyecto, aseguró.

Lorenzo propuso la pasada semana una **declaración institucional** con el objetivo de mostrar el apoyo de todos los partidos a este proyecto , una vez el grupo tuvo conocimiento de que la

La Opinión A Coruña

Medio	Laopinioncoruña.es	Fecha	20/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	42 858	V. Comunicación	5 162 EUR (5,070 USD)
Pág. vistas	3 589 921	V. Publicitario	1449 EUR (1423 USD)

citic

https://www.laopinioncoruna.es/coruna/2022/10/20/xunta-supedita-eleccion-sede-inteligencia-77460866.html

Universidade da Coruña se posicionaba públicamente para que A Coruña no acoja la sede. La declaración finalmente no prosperó, con lo que la formación acusó a la alcaldesa de veto.

La alcaldesa aclaró entonces que es el Concello el que debe presentar la propuesta, no la Universidad, algo en lo que el Ejecutivo ya trabaja, dijo; e instó a Lorenzo a pedir a la Xunta que defina su posición sobre qué ciudad es la adecuada para las instalaciones, una petición que ayer volvió a formular.



Medio: Código Cero | Fecha: 20/10/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,318 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (365 USD)
https://www.codigocero.com/A-Catedra-R-convoca-unha-nova-edicion-dos-premios-aos-mellores-traballos-en

A Cátedra R convoca unha nova edición dos premios aos mellores traballos en ciberseguridade

A Cátedra R en Ciberseguridade, dirixida na UDC polo investigador do CITIC Carlos Dafonte, convoca os Premios aos Mellores Traballos Académicos e de Investigación en Ciberseguridade Dixital. O obxectivo principal destes premios é a promoción e difusión da actividade docente e investigadora no ámbito da ciberseguridade.

original

A Cátedra R en Ciberseguridade, dirixida na UDC polo investigador do CITIC Carlos Dafonte, convoca os Premios aos Mellores Traballos Académicos e de Investigación en Ciberseguridade Dixital. O obxectivo principal destes premios é a promoción e difusión da actividade docente e investigadora no ámbito da ciberseguridade.

Poderán presentar as súas candidaturas estudantes que defenderan o seu Traballo Fin de Grao (TFG), Traballo Fin de Master (TFM) ou Tese Doutoral durante os cursos académicos 2020/21 e 2021/22 nas universidades públicas do Sistema Universitario de Galicia. Ademais, nesta edición tamén poderán concorrer aos premios os traballos de investigación e transferencia realizados en colaboración con empresas.

A entrega de premios realizarase durante a celebración do evento do Nodo Galego de Ciberseguridade, CIBER.gal, que terá lugar os próximos 9 e 10 de novembro na Cidade da Cultura de Santiago de Compostela.

As solicitudes poderán presentarse ata o 31 de outubro de 2022 a través da ligazón específica do certame.

Código cero

Medio	Código Cero	Fecha	20/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	3778	V. Comunicación	1 347 EUR (1,318 USD)
Pág. vistas	12 459	V. Publicitario	373 EUR (365 USD)

https://codigocero.com/O-CITIC-mostra-o-seu-potencial-tecnoloxico-ao-alumnado-do-Colexio-Plurilingue

O CITIC mostra o seu potencial tecnolóxico ao alumnado do Colexio Plurilingüe Compañía de María

A visita comezou cunha presentación do CITIC, por parte, precisamente, de Dafonte e Manteiga. Nesta primeira sesión detallaron diferentes ámbitos de aplicación das investigacións realizadas no centro. Logo, o responsábel da unidade de Sistemas, Alejandro Mosteiro, mostrou algúns dos proxectos expostos no Demostrador Tecnolóxico, centrándose especialmente na robótica e a Realidade Virtual; ademais, o alumnado tivo a oportunidade de probar varias contornas de RV realizadas no centro.

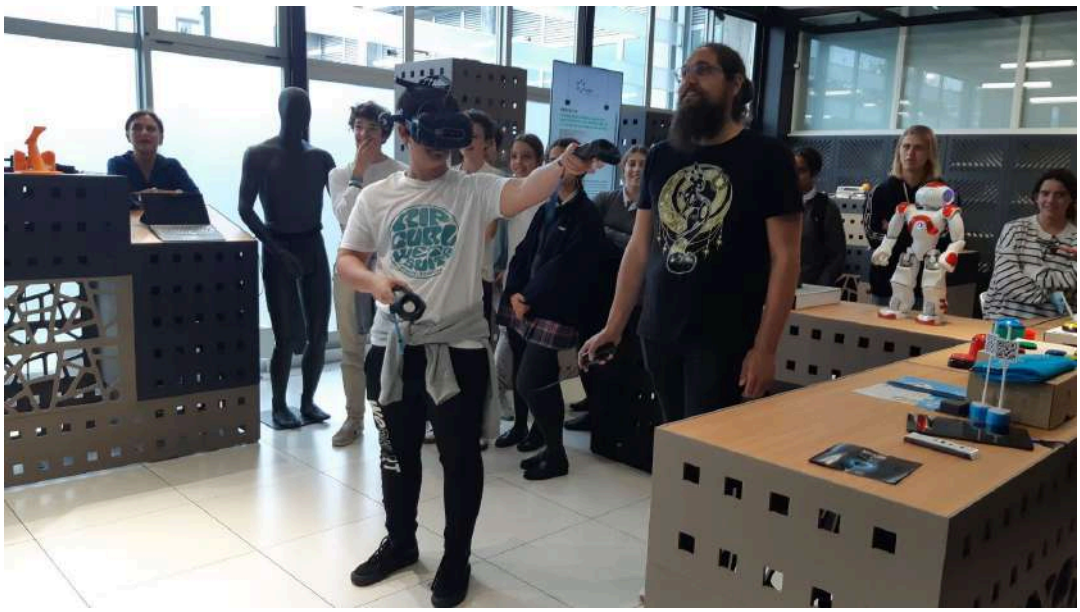
original



Este martes 18 de outubro a sede do CITIC (Centro de Investigación TIC) no Campus de Elviña recibiu a visita de 18 estudantes de bacharelato do Colexio Plurilingüe Compañía de María, algúns dos cales participan en proxectos do programa STEMbach baixo a titoría de Carlos Dafonte e Minia Manteiga, investigadores do dito centro tecnolóxico da UDC. A visita comezou cunha presentación do CITIC, por parte, precisamente, de Dafonte e Manteiga. Nesta primeira sesión detallaron diferentes ámbitos de aplicación das investigacións realizadas no centro.

Logo, o responsábel da unidade de Sistemas, Alejandro Mosteiro, mostrou algúns dos proxectos expostos no Demostrador Tecnolóxico, centrándose especialmente na robótica e a Realidade Virtual; ademais, o alumnado tivo a oportunidade de probar varias contornas de RV realizadas no centro.

Medio: Código Cero | Fecha: 20/10/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,318 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (365 USD)
https://codigocero.com/O-CITIC-mostra-o-seu-potencial-tecnoloxico-ao-alumnado-do-Colexio-Plurilingue



A continuación, as/os participantes acudiron ao CPD (Centro de Procesado de Datos), onde coñeceron o seu funcionamento grazas a Alejandro Mosteiro e Carlos Dafonte, e o percorrido finalizou no novo laboratorio de Realidade Virtual e Localización. O grupo asistiu a unha demostración de localización en interiores para coñecer o funcionamento do Optitrack, un sistema de captura de movemento baseado en cámaras, e tamén probaron os lentes de Realidade Virtual, participando activamente en escenarios virtuais inmersivos.

PUBLICIDADE



La Opinión A Coruña

Medio	Laopinioncoruña.es	Fecha	21/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	42 858	V. Comunicación	4 582 EUR (4,484 USD)
Pág. vistas	3 589 921	V. Publicitario	1449 EUR (1417 USD)

citic

https://www.laopinioncoruna.es/coruna/2022/10/21/gobierno-local-esgrime-ciudad-tic-77514515.html

El Gobierno local esgrime la Ciudad de las TIC y el campus para acoger Inteligencia Artificial

Una candidatura, un pleno extraordinario y muchas dudas. El Gobierno local ha convocado para hoy un pleno extraordinario en el que recabar el apoyo de la Corporación para la candidatura coruñesa a albergar la Agencia Estatal para la Supervisión de la Inteligencia Artificial, y para exigir a la Xunta que apoye estas aspiraciones.

Marta Otero Mayán • **original**

Una candidatura, un pleno extraordinario y muchas dudas. El Gobierno local ha convocado para hoy un pleno extraordinario en el que recabar el apoyo de la Corporación para la candidatura coruñesa a albergar la Agencia Estatal para la Supervisión de la Inteligencia Artificial, y para exigir a la Xunta que apoye estas aspiraciones. La alcaldesa, Inés Rey, defiende que A Coruña es el lugar idóneo para emplazar el organismo estatal, pero a la ciudad le han salido dos competidoras en su territorio: Santiago y Ourense.

En su propuesta al pleno, el Gobierno local apoya la candidatura a ser la sede del organismo en aspectos que, defiende, coinciden con los requisitos que recoge la convocatoria estatal: buenas conexiones e infraestructuras de comunicación, las posibilidades de investigación, desarrollo e innovación que traerá consigo la Ciudad de las TIC, el talento investigador y los estudios en la materia que se desarrollan en la Universidade, el ecosistema empresarial y las buenas cifras y el impacto del sector tecnológico en la ciudad.

El Gobierno local destaca organismos como el Centro de Investigación TIC (Citic), adscrito a la UDC y único centro singular en la materia en Galicia, desde donde se desarrolla una importante labor de intercambio y transferencia a la sociedad y a las empresas. También se señalan como principales argumentos el impacto que el sector tiene en diversos ámbitos de la ciudad, incluso en aquellos que no tienen relación con la disciplina, y cita empresas con sede en A Coruña como Inditex, Estrella Galicia, Abanca y Gadisa. El 40% del emprendimiento en el sector TIC se genera en A Coruña, y es el municipio con más empresas TIC de Galicia, con 731, duplicando el número del siguiente municipio, señala el Ejecutivo. En el ámbito académico, la Universidad ofrece cuatro grados, nueve másters y seis doctorados relacionados directamente con la Inteligencia Artificial, y concentra cientos de proyectos centrados en la materia.

Además de desgranar las características de la propuesta que se presentará al Gobierno central, el pleno busca instar a la Xunta a que emita un informe apoyando la candidatura de A Coruña. Los criterios de la convocatoria, publicados en el Boletín Oficial del Estado, recogen que se valorará que los gobiernos autonómicos avalen las candidaturas presentadas. Algo que ya ha ocurrido en el caso de otras ciudades postulantes, como Granada, Gijón o Alicante, pero no en Galicia, pues la Xunta todavía no se ha decantado públicamente por ninguna de sus candidatas.

El delegado de la Xunta en A Coruña, Gonzalo Trenor, señaló que el presidente, Alfonso Rueda, pidió a la alcaldesa que intentara llegar a un acuerdo sobre la candidatura con el alcalde de Santiago, Xosé Sánchez Bugallo. La alcaldesa ha descartado públicamente la posibilidad de la sede conjunta al no estar contemplada en los requisitos de la convocatoria.

El portavoz municipal del PP, Miguel Lorenzo, aseguró que ya ha expuesto a Rueda y al vicepresidente Diego Calvo el por qué de la idoneidad de la candidatura coruñesa, que, según fuentes populares, apoya incondicionalmente. Lorenzo manifestó sus dudas sobre el objeto del pleno extraordinario, y pidió liderazgo en los temas de ciudad.

Facebook Twitter Linkedin Whatsapp Telegram Correo electrónico

La Opinión A Coruña

Medio	Laopinioncoruña.es	Fecha	21/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	42 858	V. Comunicación	4 582 EUR (4,484 USD)
Pág. vistas	3 589 921	V. Publicitario	1449 EUR (1417 USD)

https://www.laopinioncoruna.es/coruna/2022/10/21/gobierno-local-esgrime-ciudad-tic-77514515.html



galego.laopinioncoruna.es

Medio	galego.laopinioncoruna.es	Fecha	21/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	42 858	V. Comunicación	4 655 EUR (4,555 USD)
Pág. vistas	3 589 921	V. Publicitario	1449 EUR (1417 USD)

citic

http://galego.laopinioncoruna.es/coruna/2022/10/21/gobierno-local-esgrime-ciudad-tic-77514515.html

O Goberno local esgrime a Cidade das TIC e o campus para acoller Intelixencia Artificial

Ver noticias gardadas • original

El Ejecutivo municipal busca hoy en el pleno que la Corporación apoye la candidatura a ser sede de la Agencia y la reclamación a la Xunta de que respalde las aspiraciones coruñesas

La Opinión A Coruña

Publicación	La Opinión A Coruña General, 5	Fecha	21/10/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	5561	V. Comunicación	3 412 EUR (3,338 USD)
Difusión	4095	Tamaño	516,98 cm² (82,9%)
Audiencia	20 561	V.Publicitario	1030 EUR (1008 USD)

citic

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

El Gobierno local esgrime la Ciudad de las TIC y el campus para acoger Inteligencia Artificial

El Ejecutivo municipal busca hoy en el pleno que la Corporación apoye la candidatura a ser sede de la Agencia y la reclamación a la Xunta de que respalde las aspiraciones coruñesas

MARTA OTERO MAYÁN
A CORUÑA

Una candidatura, un pleno extraordinario y muchas dudas. El Gobierno local ha convocado para hoy un pleno extraordinario en el que recabar el apoyo de la Corporación para la candidatura coruñesa a albergar la Agencia Estatal para la Supervisión de la Inteligencia Artificial, y para exigir a la Xunta que apoye estas aspiraciones. La alcaldesa, Inés Rey, defiende que A Coruña es el lugar "idóneo" para emplazar el organismo estatal, pero a la ciudad le han salido dos competidoras en su territorio: Santiago y Ourense.

En su propuesta al pleno, el Gobierno local apoya la candidatura a ser la sede del organismo en aspectos que, defiende, coinciden con los requisitos que recoge la convocatoria estatal: buenas conexiones e infraestructuras de comunicación, las posibilidades de investigación, desarrollo e innovación que traerá consigo la Ciudad de las TIC, el talento investigador y los estudios en la materia que se desarrollan en la Universidade, el ecosistema empresarial y las buenas cifras y el impacto del sector tecnológico en la ciudad.

El Gobierno local destaca organismos como el Centro de Investigación TIC (Citic), adscrito a la UDC y único centro singular en la materia en Galicia, desde donde se desarrolla una importante labor de intercambio y transferencia a la sociedad y a las empresas. También se señalan como principales argumentos el impacto que el sector tiene en diversos ámbitos de la ciudad, incluso en aquellos que no tienen relación con la disciplina, y cita empresas con sede en A Coruña como Inditex, Estrella Galicia, Abanca y Gadisa. "El 40% del emprendimiento en el sector TIC se genera en A Coruña, y es el municipio con más empresas TIC de Galicia, con 731, duplicando el número del siguiente municipio", señala el Ejecutivo. En el ámbito académico, la Universidad ofrece cuatro grados, nueve másters y seis doctorados relacionados directamente con la Inteligencia Artificial, y concentra cientos de proyectos centrados en la materia.

Además de desgranar las características de la propuesta que se presentará al Gobierno central, el pleno busca instar a la Xunta a que emita un informe apoyando la candidatura de A Coruña. Los criterios de la convocatoria, publicados en el *Boletín Oficial del Estado*, recogen que se valorará que los gobiernos autonómicos avalen las candidaturas presentadas. Algo que ya ha ocurrido en el caso de otras ciudades postulantes, como Granada, Gijón o Alicante, pero no en Galicia, pues la Xunta todavía no se ha decantado públicamente por ninguna de sus candidatas.

El delegado de la Xunta en A Coruña, Gonzalo Trenor, señaló que el presidente, Alfonso Rueda, pidió a la alcaldesa que intentara llegar a un acuerdo sobre la candidatura con el alcalde de Santiago, Xosé Sánchez Bugallo. La alcaldesa ha descartado públicamente la posibilidad de la sede conjunta al no estar contemplada en los requisitos de la convocatoria.

El portavoz municipal del PP, Miguel Lorenzo, aseguró que ya ha expuesto a Rueda y al vicepresidente Diego Calvo el por qué de la idoneidad de la candidatura coruñesa, que, según fuentes populares, "apoya incondicionalmente". Lorenzo manifestó sus dudas sobre el objeto del pleno extraordinario, y pidió "liderazgo" en "los temas de ciudad".

ConSalud.es
Diario online líder en el sector salud

Medio	Con Salud	Fecha	21/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	10 686	V. Comunicación	1 937 EUR (1,890 USD)
Pág. vistas	32 298	V. Publicitario	643 EUR (627 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=791484854

La Fundación Integralia DKV y COGAMI celebran los Reconocimientos a la Inclusión en Galicia

Durante la mesa se abordaron temas como las buenas prácticas de las empresas gallegas, el debate de las barreras y los retos de los diferentes actores clave para una plena inclusión socio-laboral de las personas con discapacidad. Estos reconocimientos contribuyen a hacer visible el compromiso de DKV con la causa social en la que más esfuerzo ha puesto la compañía a lo largo de los años.

Ander Azpiroz • original





Reconocimientos a la inclusión en Galicia de la Fundación Integralia, DKV y COGAMI (Foto. DKV)

La Fundación Integralia DKV y **COGAMI** organizan los **Reconocimientos a la Inclusión en Galicia**, un acto que se celebra en el Auditorio del Centro Sociocultural Ágora de A Coruña y tiene el objetivo de reconocer a las trayectorias personales, familias, empresas e instituciones comprometidas con las personas con discapacidad en Galicia.

Javier de Oña, subdirector de la Fundación Integralia, ha sido el encargado de moderar la mesa redonda titulada **La inclusión laboral de personas con discapacidad en el marco de los ODS 2030**, esta ha contado con ponencia de Limanfer Ferrol, Vegalsa, COGAMI, la Confederación de Empresarios de Galicia (CEG) y NTT Data. Durante la mesa se abordaron temas como las buenas prácticas de las empresas gallegas, el debate de las barreras y los retos de los diferentes actores clave para una plena inclusión socio-laboral de las personas con discapacidad.

> **Estos reconocimientos contribuyen a hacer visible el compromiso de DKV con la causa social en la que más esfuerzo ha puesto la compañía a lo largo de los años**

El acto contó también con la participación de **María Jesús Lorenzana**, consejera de Promoción de Empleo e Igualdad de la Xunta de Galicia, que señaló la importancia de impulsar el empleo entre estas personas para favorecer **su avance social y su integración**.

Estos reconocimientos a personas, empresa, instituciones y administraciones, contribuyen a hacer visible el compromiso de DKV con la causa social en la que más esfuerzo ha puesto la compañía a lo largo de los años: la discapacidad y a la Fundación Integralia a reforzar sus

ConSalud.es
Diario online líder en el sector salud

Medio	Con Salud	Fecha	21/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	10 686	V. Comunicación	1 937 EUR (1,890 USD)
Pág. vistas	32 298	V. Publicitario	643 EUR (627 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=791484854

vínculos con organizaciones que en este sector y en Galicia son un referente, como es COGAMI, señaló por su parte el **Dr. Josep Santacreu**, presidente de Fundación Integralia y CEO de DKV.

Anxo Queiruga, presidente de COGAMI y COCEMFE, en esta misma línea, quiso destacar la **importancia de los reconocimientos** entregados durante la jornada, que suponen un avance en la construcción de una sociedad inclusiva.

GALARDONES

El Dr. Antonio Rodríguez Sotillos, jefe de la Unidad de Lesionados Medulares del Chuac (Hospital Universitario de A Coruña), ha recibido, por parte del Dr. Josep Santacreu, la distinción especial por su **compromiso con la salud y la mejora de la calidad de vida** de las personas con discapacidad de Galicia.

Yoya Neira, concejala de bienestar, Igualdad y Participación del Ayuntamiento de A Coruña ha otorgado el galardón a la **Trayectoria a la Diversidad Profesional** a **Iago Santalla** y el premio al Centro Especial de Empleo a Aixiña CEE.

> **Las 97 personas con discapacidad que forman parte de la plantilla quieren agradecer que hoy podamos estar aquí y este Reconocimiento porque hace visible nuestro trabajo**

El presidente de COGAMI y COCEMFE, Anxo Queiruga, ha entregado el premio de **Familia con Tesón a la familia Rey Pérez**, Juan Manuel Veites, presidente de CEG, ha dado el premio en la categoría **empresa responsable** a **Arnoia Distribución de Libros** y Miguel García Patrono de la Fundación Integralia a la **Trayectoria a la Diversidad Profesional a Victoria González Vázquez**. Carlos López Cachaza, director de las sucursales de A Coruña y Lugo de DKV, ha entregado el reconocimiento a la **Categoría de Centro Especial de Empleo** al **CEE Emprego Social** y José Manuel Maceira, secretario general adjunto de CEG, ha entregado el octavo reconocimiento en la categoría empresa a **Contemar Servicios Ambientales**

Por último, los novenos y décimos reconocimientos a la **Administración con Alma** han sido entregados al Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y Comunicaciones (**CITIC**), y al **Instituto Valedor do Pobo**.

Desde 1991, en Aixiña se sabe que un trabajo digno es necesario. Por eso las **97 personas con** discapacidad que forman parte de la plantilla quieren agradecer que hoy podamos estar aquí y este Reconocimiento porque hace visible nuestro trabajo, declaró **Olga Cuina**, presidenta de Aixiña.

Victoria González quiso agradecer a la organización y a su familia el apoyo recibido y recuerda que la **inclusión al ocio y el deporte** también son dos ramas muy importantes en el proceso.

Porque salud necesitamos todos... ConSalud.es

CORRESPONSABLES

Medio	Corresponsables.com	Fecha	21/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	198	V. Comunicación	477 EUR (465 USD)
Pág. vistas	675	V. Publicitario	176 EUR (171 USD)

citic

http://corresponsables.com/actualidad/la-fundacion-integralia-dkv-cogami-reconocimientos-inclusion-galicia

La Fundación Integralia DKV y COGAMI celebran los Reconocimientos a la Inclusión en Galicia

Estos galardones reconocen el compromiso de particulares, empresas, CEE e instituciones que contribuyen cada día a la inclusión socio laboral de las personas con discapacidad. El acto, ha contado con la participación de María Jesús Lorenzana, consejera de Promoción de Empleo e Igualdad de la Xunta de Galicia; Yoya Neira, concejala de Igualdad, Bienestar Social y Participación del Ayuntamiento de A Coruña; el Dr.

original

Estos galardones reconocen el compromiso de particulares, empresas, CEE e instituciones que contribuyen cada día a la inclusión socio laboral de las personas con discapacidad



La Fundación Integralia, DKV y COGAMI han organizado los **Reconocimientos a la Inclusión en Galicia**, un acto celebrado en el Auditorio del Centro Sociocultural Ágora de A Coruña, que tiene el objetivo de reconocer a las trayectorias personales, familias, empresas e instituciones **comprometidas con las personas con discapacidad en Galicia**.

Javier de Oña, subdirector de la Fundación Integralia, ha sido el encargado de moderar la mesa redonda titulada **La inclusión laboral de personas con discapacidad en el marco de los ODS 2030**, en la que han participado ponentes de Limanfer Ferrol, Vegalsa, COGAMI, la Confederación de Empresarios de Galicia (CEG) y NTT Data, donde se han compartido buenas prácticas de las empresas gallegas y debatido las barreras y los retos de los diferentes actores clave empresas, administración, entidades sociales y el propio colectivo-para una plena inclusión socio-laboral de las personas con discapacidad.

El acto, ha contado con la participación de **María Jesús Lorenzana**, consejera de Promoción de Empleo e Igualdad de la Xunta de Galicia; **Yoya Neira**, concejala de Igualdad, Bienestar Social y Participación del Ayuntamiento de A Coruña; el **Dr. Josep Santacreu**, presidente de Fundación Integralia y CEO de DKV, **Anxo Queiruga**, presidente de COGAMI y COCEMFE y **Juan Manuel Vieites**, presidente de la Confederación de Empresarios de Galicia. También han participado en el evento **Cristina González**, directora de la Fundación Integralia, y **Miguel García**, director de Comunicación y Negocio Responsable de DKV.

María Jesús Lorenzana, consejera de Promoción de Empleo e Igualdad de la Xunta de Galicia, ha señalado la **importancia de impulsar el empleo entre las personas con discapacidad** para favorecer su avance social y su integración.

Para el **Dr. Josep Santacreu**, presidente de Fundación Integralia y CEO de DKV estos reconocimientos a personas, empresas e instituciones y administraciones, contribuyen a **hacer visible el compromiso de DKV con la causa social** en la que más esfuerzo ha puesto la compañía a lo largo de los años: la discapacidad y a la Fundación Integralia a reforzar sus

CORRESPONSABLES

Medio	Corresponsables.com	Fecha	21/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	198	V. Comunicación	477 EUR (465 USD)
Pág. vistas	675	V. Publicitario	176 EUR (171 USD)

citic

http://corresponsables.com/actualidad/la-fundacion-integralia-dkv-cogami-reconocimientos-inclusion-galicia

vínculos con organizaciones que en este sector y en Galicia son un referente, como es COGAMI

Anxo Queiruga, presidente de COGAMI y COCEMFE, destaca por su parte la importancia de los reconocimientos que hoy se entregaron por lo que supone de **visibilidad y puesta en valor del talento de las personas con discapacidad y su contribución**, junto a las entidades, empresas y centros especiales de empleo al avance en la construcción de una sociedad inclusiva, destacando la importancia de seguir trabajando conjuntamente por las personas, su inclusión y participación social en igualdad de oportunidades.

Los galardonados

El Dr. Antonio Rodríguez Sotillos jefe de la Unidad de Lesionados Medulares del Chuac (Hospital Universitario de A Coruña), ha recibido de la mano del Dr. Josep Santacreu, una distinción especial por su **compromiso con la salud y la mejora de la calidad de vida de las personas con discapacidad de Galicia**.

Yoya Neira, concejala de Bienestar, Igualdad y Participación del Ayuntamiento de A Coruña ha entregado el galardón a la **Trayectoria a la Diversidad Profesional** a **Iago Santalla**.

Por su parte, **Anxo Queiruga**, presidente de COGAMI y COCEMFE ha entregado el premio de Familia con Tesón a la **familia Rey Pérez**; **Yoya Neira** concejala de la Alcaldía de A Coruña ha otorgado el premio al Centro Especial de Empleo a **Aixiña CEE**; **Juan Manuel Veites**, presidente de CEG, ha dado el premio en la categoría empresa responsable a **Arnoia Distribución de Libros** y **Miguel García** Patrono de la Fundación Integralia a la Trayectoria a la Diversidad Profesional a **Victoria González Vázquez**.

Milagros Rey agradece a la organización este reconocimiento y confiesa que el secreto de su tesón ha sido saber reconducir la rabia. Esta energía es la que le ha dado fuerzas para no dejar de reivindicar y así romper todas las barreras que se ha encontrado.

Desde 1991, en Aixiña se sabe que un trabajo digno es necesario. Por eso las 97 personas con discapacidad que forman parte de la plantilla quieren agradecer que hoy podamos estar aquí y este Reconocimiento porque hace visible nuestro trabajo. apunta **Olga Cuina**, presidenta de Aixiña.

Victoria González agradece a la organización y a su familia el apoyo recibido y hace un llamamiento "es verdad que la inclusión laboral es muy importante pero no nos podemos olvidar también de la inclusión en el ocio y el deporte."

Reconocimiento a la Familia con Tesón ha recaído en **Juan Manuel Mata**. **Anxo Queiruga** presidente de COGAMI y COCEMFE ha premiado a **Juan Manuel Mata**; **Carlos López Cachaza**, director de las sucursales de A Coruña y Lugo de DKV, ha entregado el reconocimiento a la Categoría de Centro Especial de Empleo al **CEE Emprego Social** y **José Manuel Maceira**, secretario general adjunto de CEG, ha entregado el octavo reconocimiento en la categoría empresa a **Contemar Servicios Ambientales**.

Los novenos y décimos reconocimientos a la **Administración con Alma** han sido entregados al **Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y Comunicaciones** (CITIC), y al **Instituto Valedor do Pobo.**

Accede a más información responsable en nuestra biblioteca digital de **publicaciones Corresponsables**

CORRESPONSABLES

Medio	Corresponsables.com	Fecha	21/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	198	V. Comunicación	477 EUR (465 USD)
Pág. vistas	675	V. Publicitario	176 EUR (171 USD)

citic

http://corresponsables.com/actualidad/la-fundacion-integralia-dkv-cogami-reconocimientos-inclusion-galicia



diarioabierto.es

Medio	Diarioabierto.es	Fecha	21/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	186	V. Comunicación	562 EUR (548 USD)
Pág. vistas	636	V. Publicitario	175 EUR (170 USD)

citic

https://www.diarioabierto.es/631497/integralia-y-dkv-celebran-los-reconocimientos-a-la-inclusion-en-galicia

Integralia y DKV celebran los Reconocimientos a la Inclusión en Galicia

El acto ha contado con la participación de María Jesús Lorenzana, consejera de Promoción de Empleo e Igualdad de la Xunta de Galicia; Yoya Neira, concejala de Igualdad, Bienestar Social y Participación del Ayuntamiento de A Coruña; el Dr. Josep Santacreu, presidente de Fundación Integralia y CEO de DKV, Anxo Queiruga, presidente de COGAMI y COCEMFE y Juan Manuel Vieites, presidente de la Confederación de Empresarios de Galicia.

original

La Fundación Integralia, DKV y COGAMI han organizado los Reconocimientos a la Inclusión en Galicia, un acto celebrado en el Auditorio del Centro Sociocultural Ágora de A Coruña, que tiene el objetivo de reconocer a las trayectorias personales, familias, empresas e instituciones comprometidas con las personas con discapacidad en Galicia.

Javier de Oña, subdirector de la Fundación Integralia, ha sido el encargado de moderar la mesa redonda titulada La inclusión laboral de personas con discapacidad en el marco de los ODS 2030, en la que han participado ponentes de Limanfer Ferrol, Vegalsa, COGAMI, la Confederación de Empresarios de Galicia (CEG) y NTT Data, donde se han compartido buenas prácticas de las empresas gallegas y debatido las barreras y los retos de los diferentes actores clave, empresas, administración, entidades sociales y el propio colectivo, para una plena inclusión socio-laboral de las personas con discapacidad.

El acto ha contado con la participación de María Jesús Lorenzana, consejera de Promoción de Empleo e Igualdad de la Xunta de Galicia; Yoya Neira, concejala de Igualdad, Bienestar Social y Participación del Ayuntamiento de A Coruña; el Dr. Josep Santacreu, presidente de Fundación Integralia y CEO de DKV, Anxo Queiruga, presidente de COGAMI y COCEMFE y Juan Manuel Vieites, presidente de la Confederación de Empresarios de Galicia. También han participado en el evento Cristina González, directora de la Fundación Integralia, y Miguel García, director de Comunicación y Negocio Responsable de DKV.

María Jesús Lorenzana, consejera de Promoción de Empleo e Igualdad de la Xunta de Galicia, ha señalado la importancia de impulsar el empleo entre las personas con discapacidad para favorecer su avance social y su integración.

Para Josep Santacreu, presidente de Fundación Integralia y CEO de DKV, estos reconocimientos a personas, empresas e instituciones y administraciones, contribuyen a hacer visible el compromiso de DKV con la causa social en la que más esfuerzo ha puesto la compañía a lo largo de los años: la discapacidad y a la Fundación Integralia a reforzar sus vínculos con organizaciones que en este sector y en Galicia son un referente, como es COGAMI

Anxo Queiruga, presidente de COGAMI y COCEMFE, destaca por su parte la importancia de los reconocimientos que hoy se entregaron por lo que supone de visibilidad y puesta en valor del talento de las personas con discapacidad y su contribución, junto a las entidades, empresas y centros especiales de empleo al avance en la construcción de una sociedad inclusiva, destacando la importancia de seguir trabajando conjuntamente por las personas, su inclusión y participación social en igualdad de oportunidades.

Los galardonados

El doctor Antonio Rodríguez Sotillos, jefe de la Unidad de Lesionados Medulares del Chuac (Hospital Universitario de A Coruña), ha recibido de Josep Santacreu una distinción especial por su compromiso con la salud y la mejora de la calidad de vida de las personas con discapacidad de Galicia.

Yoya Neira, concejala de Bienestar, Igualdad y Participación del Ayuntamiento de A Coruña ha entregado el galardón a la Trayectoria a la Diversidad Profesional a Iago Santalla.

diarioabierto.es

Medio	Diarioabierto.es	Fecha	21/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	186	V. Comunicación	562 EUR (548 USD)
Pág. vistas	636	V. Publicitario	175 EUR (170 USD)

citic

https://www.diarioabierto.es/631497/integralia-y-dkv-celebran-los-reconocimientos-a-la-inclusion-en-galicia

Por su parte, Anxo Queiruga, presidente de COGAMI y COCEMFE ha entregado el premio de Familia con Tesón a la familia Rey Pérez; Yoya Neira concejala de la Alcaldía de A Coruña ha otorgado el premio al Centro Especial de Empleo a Aixiña CEE; Juan Manuel Veites, presidente de CEG, ha dado el premio en la categoría empresa responsable a Arnoia Distribución de Libros y Miguel García Patrono de la Fundación Integralia a la Trayectoria a la Diversidad Profesional a Victoria González Vázquez.

Milagros Rey agradece a la organización este reconocimiento y confiesa que el secreto de su tesón ha sido saber reconducir la rabia. Esta energía es la que le ha dado fuerzas para no dejar de reivindicar y así romper todas las barreras que se ha encontrado.

Desde 1991, en Aixiña se sabe que un trabajo digno es necesario. Por eso las 97 personas con discapacidad que forman parte de la plantilla quieren agradecer que hoy podamos estar aquí y este Reconocimiento porque hace visible nuestro trabajo. apunta Olga Cuina, presidenta de Aixiña.

Victoria González agradece a la organización y a su familia el apoyo recibido y hace un llamamiento «es verdad que la inclusión laboral es muy importante pero no nos podemos olvidar también de la inclusión en el ocio y el deporte.»

Reconocimiento a la Familia con Tesón ha recaído en Juan Manuel Mata. Anxo Queiruga presidente de COGAMI y COCEMFE ha premiado a Juan Manuel Mata; Carlos López Cachaza, director de las sucursales de A Coruña y Lugo de DKV, ha entregado el reconocimiento a la Categoría de Centro Especial de Empleo al CEE Emprego Social y José Manuel Maceira, secretario general adjunto de CEG, ha entregado el octavo reconocimiento en la categoría empresa a Contemar Servicios Ambientales.

Los novenos y décimos reconocimientos a la Administración con Alma han sido entregados al Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y Comunicaciones (CITIC), y al Instituto Valedor do Pobo.

Mapfre y Munich Re transfieren inmuebles a su alianza | Diar...



diarioabierto.es
Información económica desde una perspectiva plural

Medio	Diarioabierto.es	Fecha	21/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	186	V. Comunicación	562 EUR (548 USD)
Pág. vistas	636	V. Publicitario	175 EUR (170 USD)

citic

https://www.diarioabierto.es/631497/integralia-y-dkv-celebran-los-reconocimientos-a-la-inclusion-en-galicia





Madrid Network premia la Innovación Interna de Mutua | Diari...

nhdiario.es

Medio	nhdiario.es	Fecha	22/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	143	V. Comunicación	459 EUR (448 USD)
Pág. vistas		V. Publicitario	150 EUR (146 USD)

citic

https://nhdiario.es/fundacion-integralia-dkv-y-cogami-celebran-los-reconocimientos-a-la-inclusion-en-galicia

Fundación Integralia DKV y COGAMI celebran los Reconocimientos a la Inclusión en Galicia

El acto, contó con la participación de María Jesús Lorenzana, conselleira de Promoción de Empleo e Igualdad de la Xunta de Galicia; Yoya Neira, #concejal de Igualdad, Bienestar Social y Participación del Ayuntamiento de A Coruña; el Dr. Josep Santacreu, presidente de Fundación Integralia y CIELO de DKV, Ángel Queiruga, presidente de COGAMI y Juan Manuel Vieites, presidente de la Confederación de Empresarios de Galicia.

Redacción • **original**



Recoñecementos inclusión Galicia

El acto, contó con la participación de María Jesús Lorenzana, conselleira de Promoción de Empleo e Igualdad de la Xunta de Galicia; Yoya Neira, #concejal de Igualdad, Bienestar Social y Participación del Ayuntamiento de A Coruña; el Dr. Josep Santacreu, presidente de Fundación Integralia y CIELO de DKV, Ángel Queiruga, presidente de COGAMI y Juan Manuel Vieites, presidente de la Confederación de Empresarios de Galicia. También participaron en el evento Cristina González, directora de la Fundación Integralia, y Miguel García, director de Comunicación y Negocio Responsable de DKV.

Las personas galardonadas Antonio Rodríguez Sotillos, jefe de la Unidad de Lesionados Medulares del Chuac (Hospital Universitario de A Coruña), recibió de la mano de Josep Santacreu una distinción especial por su compromiso con la salud y la mejora de la calidad de vida de las personas con discapacidad de Galicia.

Yoya Neira, concejal de Bienestar, Igualdad y Participación del Ayuntamiento de A Coruña entregó el galardón a la Trayectoria a la Diversidad Profesional a Iago Pérez Santalla, doctor en Humanidades y Servicios Culturales, educador social, escritor y coach lucense, autor de la teoría del «Ilímite» que sostiene que cualquier persona no tiene más límites que los que ella establece.

Ángel Queiruga, presidente de COGAMI entregó el premio de Familia con Tesón a la familia Rey Pérez. Milagros Rey agradece a la organización este reconocimiento y confesa que el secreto de su tesón fue a saber reconducir la rabia. Esta energía es la que le dio fuerzas para no dejar de reivindicar y así romper todas las barreras que se encontró.
Yoya Neira, concejal de la Alcaldía de A Coruña otorgó el premio al Centro Especial de Empleo a Aixiña, un centro especial de empleo de Ourense en el que trabajan diferentes áreas como atención a personas, centro de día y residencia, taller de estores, un taller de perchas, otro de artesanía y grabado de trofeos y uno de restauración. Desde 1991, en Aixiña se sabe que un trabajo digno es necesario. Por eso las 97 personas con discapacidad que

nhdiario.es

Medio	nhdiario.es	Fecha	22/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	143	V. Comunicación	459 EUR (448 USD)
Pág. vistas		V. Publicitario	150 EUR (146 USD)

citic

https://nhdiario.es/fundacion-integralia-dkv-y-cogami-celebran-los-reconocimientos-a-la-inclusion-en-galicia

forman parte del personal quieren agradecer que hoy podamos estar aquí y este Reconocimiento porque hace visible nuestro trabajo. apunta Olga Cuiña, presidenta de Aixiña.

Juan Manuel Veites, presidente de CEG, dio el premio en la categoría empresa responsable a Arnoia Distribución de Libros y Miguel García Patrón de la Fundación Integralia a la Trayectoria a la Diversidad Profesional a Vitoria González Vázquez, quien agradeció a la organización y a su familia el apoyo recibido y hace un llamamiento «es verdad que la inclusión laboral es muy importante pero no nos podemos olvidar también de la inclusión en el ocio y el deporte.»

Reconocimiento a la Familia con Tesón recayó en Juan Manuel Mata. Ángel Queiruga presidente de COGAMI premió a Juan Manuel Mata; Carlos López Paciencia, director de las sucursales de A Coruña y Lugo de DKV, entregó el reconocimiento a la Categoría de Centro Especial de Empleo al CEE Empleo Social y José Manuel Maceira, secretario general adjunto de CEG, entregó el octavo reconocimiento en la categoría empresa a Contemar Servicios Ambientales.

Los novenos y décimos reconocimientos a la Administración con Alma fueron entregados al Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y Comunicaciones (CITIC), y al Instituto Valedor del pueblo.



Recoñecementos inclusión Galicia

La Opinión A Coruña

Medio	Laopinioncoruña.es	Fecha	22/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	42 858	V. Comunicación	5 235 EUR (5,108 USD)
Pág. vistas	3 589 921	V. Publicitario	1449 EUR (1414 USD)

citic

https://www.laopinioncoruna.es/sociedad/2022/10/22/expertos-afectados-dano-cerebral-adquirido-77560352.html

Expertos y afectados por daño cerebral adquirido revisan el abordaje de esta dolencia en la Fundación Mª José Jove

Algunas de las empresas con las que trabajamos procesan la información derivada de cookies y otros identificadores con única finalidad estadística. Puede cambiar sus preferencias o rechazar su uso pulsando en "más información" o en cualquier momento en el vínculo inferior de "preferencias de privacidad".

original

¡Respetamos su privacidad!

La empresa editora y su sociedad de control Prensa Ibérica Media, S.L., así como otras empresas con las que trabajamos, almacenamos y accedemos a información no sensible de su dispositivo, como cookies y otros identificadores, para personalizar la publicidad y el contenido en base a sus hábitos de navegación y perfiles de interés, que adicionalmente pueden ser compartidos con terceros. Algunas de las empresas con las que trabajamos procesan la información derivada de cookies y otros identificadores con única finalidad estadística. Puede cambiar sus preferencias o rechazar su uso pulsando en "más información" o en cualquier momento en el vínculo inferior de "preferencias de privacidad". Encontrará información más detallada en nuestra Política de Cookies.



La Opinión A Coruña

Medio	Laopinioncoruña.es	Fecha	22/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	42 858	V. Comunicación	4 220 EUR (4,118 USD)
Pág. vistas	3 589 921	V. Publicitario	1449 EUR (1414 USD)

citic

https://www.laopinioncoruna.es/coruna/2022/10/22/unanimidad-pleno-reivindicar-sede-agencia-77559599.html

Unanimidad en el pleno para reivindicar la sede de la Agencia de la Inteligencia Artificial

El Gobierno local, a su entrada al pleno extraordinario celebrado ayer en María Pita. | // CARLOS PARDELLAS. El portavoz del Gobierno local, José Manuel Lage Tuñas, propuso el edificio de la Terraza de los Jardines de Méndez Núñez y, de forma complementaria, los espacios en los que se asentará la Ciudad de las TIC, en la antigua fábrica de armas, como las instalaciones óptimas para su ubicación.

Marta Otero Mayán • **original**

El Gobierno local, a su entrada al pleno extraordinario celebrado ayer en María Pita. | // CARLOS PARDELLAS

El pleno extraordinario convocado por el Gobierno local aprobó ayer por unanimidad el apoyo a la candidatura coruñesa para albergar la sede de la Agencia Estatal para la Supervisión de la Inteligencia Artificial (Aesia), e instar a la Xunta a que apadrine esta candidatura por delante de las presentadas por Santiago y Ourense. El portavoz del Gobierno local, José Manuel Lage Tuñas, propuso el edificio de la Terraza de los Jardines de Méndez Núñez y, de forma complementaria, los espacios en los que se asentará la Ciudad de las TIC, en la antigua fábrica de armas, como las instalaciones óptimas para su ubicación.

Todos los grupos municipales coincidieron en señalar A Coruña como la ciudad idónea para asentar el organismo estatal, y señalaron fortalezas como la potencia de su tejido empresarial, la labor investigadora y de creación de conocimiento que se desarrolla en la Universidade da Coruña en el ámbito de la Inteligencia Artificial, espoleada por la labor que se desarrolla en el único Centro Singular en la materia en Galicia (Citic) y con numerosos grados y másteres que entroncan con la disciplina; las buenas conexiones e infraestructuras de transporte de las que dispone la ciudad y las posibilidades que traerá consigo el proyecto de la Ciudad de las TIC.

La portavoz de Marea Atlántica, María García, citó como aval a la candidatura las cifras que presenta en diversos ámbitos, pues la ciudad concentra el 55% del empleo tecnológico de Galicia, dispone de 500 empresas tecnológicas registradas y es un polo de creación e innovación en la materia. Características que coinciden con los criterios exigidos en la convocatoria, que, para el BNG, la ciudad cumple sobradamente. La concejala no adscrita, Isabel Faraldo, añadió como fortaleza la actividad de investigación desarrollada en el Instituto de Investigación Biomédica de A Coruña (Inibic), con gran presencia de la Inteligencia Artificial en sus procesos.

Hubo unanimidad en el voto y en la pertinencia de la candidatura, pero reproches mutuos entre formaciones políticas en el resto de aspectos que rodean la carrera para albergar la sede. Todos los grupos criticaron las formas y la informalidad que, juzgan, ha caracterizado al proceso, tanto en todos los trámites que rodearon la preparación y presentación oficial de la candidatura, cuyo plazo vence la próxima semana, como en la convocatoria del pleno extraordinario. Los grupos manifestaron sus quejas ante el hecho de que el pleno fuese convocado oficialmente con menos de 24 horas de antelación. El portavoz del PP, Miguel Lorenzo, criticó la improvisación que, a su juicio, caracterizó el proceder del Gobierno local al convocar el pleno para recabar los apoyos a una semana del cierre del plazo, a diferencia de otras ciudades , como Granada, que presentó su propuesta el pasado abril, o Santiago, que impulsó una declaración institucional en julio. Hoy aquí debería haberse convocado un acto con representantes de la empresa, la industria y la sociedad coruñesa, señaló.

El portavoz del BNG, Francisco Jorquera, lamentó haber tenido que enterarse por la prensa de la convocatoria del pleno, un procedimiento que calificó de falta de respeto a la oposición. Jorquera dijo aguardar que las opciones de Galicia para albergar la sede no se vean debilitadas por la existencia de varias candidaturas. Los concejales de la oposición censuraron el hecho de que Galicia no cuente con una candidatura única, como sí procede en ciudades como Alicante, Granada o Gijón, que cuentan con el respaldo de sus respectivos Gobiernos autonómicos, un elemento que fortalece las candidaturas.

La Opinión A Coruña

Medio	Laopinioncoruña.es	Fecha	22/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	42 858	V. Comunicación	4 220 EUR (4,118 USD)
Pág. vistas	3 589 921	V. Publicitario	1449 EUR (1414 USD)

citic

https://www.laopinioncoruna.es/coruna/2022/10/22/unanimidad-pleno-reivindicar-sede-agencia-77559599.html

Marea Atlántica señaló que la falta de posicionamiento de la Xunta fomenta los localismos y la competición entre ciudades hermanas y que, junto al Gobierno local, convierten cada proyecto, cada oportunidad, en un campo de batalla. Isabel Faraldo, de igual modo, rechazó el chovinismo y las cuestiones identitarias mal entendidas como argumentos para respaldar los valores de la propuesta coruñesa frente a otras ciudades.

El portavoz del Gobierno local afeó al grupo popular que la Xunta, administración con la que comparten partido, todavía no se haya decantado por ninguna candidatura, y aseguró que la alcaldesa, Inés Rey, ya se ha reunido con el presidente autonómico para presentarle su propuesta. El portavoz del PP, Miguel Lorenzo, aseguró que él mismo trasladó al presidente de la Xunta, Alfonso Rueda, y al vicepresidente Diego Calvo la idoneidad de la propuesta coruñesa, con la que dice comprometerse públicamente, y lamentó que el secretario xeral del PSdG-PSOE, Valentín González Formoso, no haya mediado entre las dos ciudades donde gobierna el partido (A Coruña y Santiago) para lograr un consenso entre ambas.

Rueda considera deseable una candidatura conjunta de A Coruña y Santiago

El presidente de la Xunta, Alfonso Rueda, insistió en que el Gobierno gallego vería como deseable una propuesta conjunta gallega para albergar la agencia, aunque ha reconocido que depende de las distintas candidaturas. En declaraciones a los medios tras reunirse con el alcalde de Santiago de Compostela, Xosé Sánchez Bugallo, Rueda evitó de nuevo posicionarse a favor de una de las propuestas. Ha reiterado que quien tiene que decidir la ubicación de la Agencia no es la Xunta, sino que el Ministerio correspondiente examinará las distintas solicitudes y decidirá. En todo caso, ha señalado que si finalmente hubiese una sola candidatura, la apoyaría, pero si hubiese más de una, la Xunta tendrá que priorizar. De este modo, si no hay consenso, ha asegurado que la Xunta cumplirá con su obligación de priorizar. Lo hará a través del Nodo Gallego de Inteligencia Artificial y según las bases de la convocatoria estatal que determinen más opciones de imponerse a las propuestas de otras comunidades. El Nodo, compuesto por expertos de las tres universidades y representantes de las consellerías, prepara un informe con sus consideraciones que remitirá a la Xunta en los próximos días. El plazo de presentación de candidaturas, no obstante, vence la semana que viene, y el Gobierno central valorará positivamente que la ciudad elegida cuente con el apoyo de su gobierno autonómico, por lo que la Xunta deberá decantarse antes de esa fecha. En cuanto a la posibilidad de una candidatura conjunta, la alcaldesa, Inés Rey, ha descartado la posibilidad en numerosas ocasiones, pues no la ve viable ya que los criterios de la convocatoria establecen que debe ser una sede única. El alcalde de Santiago, por su parte, ha insistido en que si se comparte y se unen esfuerzos, la candidatura será más fuerte y estará en mejor posición de ganar esa competición a nivel estatal, y ha defendido que la oferta de compartir la sede sigue abierta a A Coruña.

Facebook Twitter Linkedin Whatsapp Telegram Correo electrónico

La Opinión A Coruña

Medio	Laopinioncoruña.es	Fecha	22/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	42 858	V. Comunicación	4 220 EUR (4,118 USD)
Pág. vistas	3 589 921	V. Publicitario	1449 EUR (1414 USD)

citic

https://www.laopinioncoruna.es/coruna/2022/10/22/unanimidad-pleno-reivindicar-sede-agencia-77559599.html



galego.laopinioncoruna.es

Medio	galego.laopinioncoruna.es	Fecha	22/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	42 858	V. Comunicación	4 293 EUR (4,189 USD)
Pág. vistas	3 589 921	V. Publicitario	1449 EUR (1414 USD)

citic

http://galego.laopinioncoruna.es/coruna/2022/10/22/unanimidad-pleno-reivindicar-sede-agencia-77559599.html

Unanimidade no pleno para reivindicar a sede da Axencia da Intelixencia Artificial

O Goberno local, á súa entrada ao pleno extraordinario celebrado onte en María Pita. | // CARLOS PARDELLAS. O portavoz do Goberno local, José Manuel Lage Tuñas, propuxo o edificio da Terraza dos Xardíns de Méndez Núñez e, de forma complementaria, os espazos nos que se asentará a Cidade das TIC, na antiga fábrica de armas, como as instalacións óptimas para a súa localización.

Marta Otero Mayán • **original**

O Goberno local, á súa entrada ao pleno extraordinario celebrado onte en María Pita. | // CARLOS PARDELLAS

O pleno extraordinario convocado polo Goberno local aprobou onte por unanimidade o apoio á candidatura coruñesa para albergar a sede da Axencia Estatal para a Supervisión da Intelixencia Artificial (Aesia), e instar á Xunta a que apadriñe esta candidatura por diante das presentadas por Santiago e Ourense. O portavoz do Goberno local, José Manuel Lage Tuñas, propuxo o edificio da Terraza dos Xardíns de Méndez Núñez e, de forma complementaria, os espazos nos que se asentará a Cidade das TIC, na antiga fábrica de armas, como as instalacións óptimas para a súa localización.

Todos os grupos municipais coincidiron en sinalar A Coruña como a cidade idónea para asentar o organismo estatal, e sinalaron fortalezas como a potencia do seu tecido empresarial, o labor investigador e de creación de coñecemento que se desenvolve na Universidade dá a Coruña no ámbito da Intelixencia Artificial, esporeada polo labor que se desenvolve no único Centro Singular na materia en Galicia (Citic) e con numerosos graos e másteres que entroncan coa disciplina; as boas conexións e infraestruturas de transporte das que dispón a cidade e as posibilidades que traerá consigo o proxecto da Cidade das TIC.

A portavoz de Marea Atlántica, María García, citou como aval á candidatura as cifras que presenta en diversos ámbitos, pois a cidade concentra o 55% do emprego tecnolóxico de Galicia, dispón de 500 empresas tecnolóxicas rexistradas e é un polo de creación e innovación na materia. Características que coinciden cos criterios esixidos na convocatoria, que, para o BNG, a cidade cumpre sobradamente. A concelleira non adscrita, Isabel Faraldo, engadiu como fortaleza a actividade de investigación desenvolvida no Instituto de Investigación Biomédica da Coruña (Inibic), con gran presenza da Intelixencia Artificial nos seus procesos.

Houbo unanimidade no voto e na pertinencia da candidatura, pero reproches mutuos entre formacións políticas no resto de aspectos que rodean a carreira para albergar a sede. Todos os grupos criticaron as formas e a informalidade que, xulgan, caracterizou ao proceso, tanto en todos os trámites que rodearon a preparación e presentación oficial da candidatura, cuxo prazo vence a próxima semana, como na convocatoria do pleno extraordinario. Os grupos manifestaron as súas queixas ante o feito de que o pleno fose convocado oficialmente con menos de 24 horas de antelación. O portavoz do PP, Miguel Lorenzo, criticou a improvisación que, ao seu xuízo, caracterizou o proceder do Goberno local ao convocar o pleno para solicitar os apoios a unha semana do peche do prazo, a diferenza doutras cidades , como Granada, que presentou a súa proposta o pasado abril, ou Santiago, que impulsou unha declaración institucional en xullo. Hoxe aquí debería convocarse un acto con representantes da empresa, a industria e a sociedade coruñesa, sinalou.

O portavoz do BNG, Francisco Jorquera, lamentou ter que decatarse pola prensa da convocatoria do pleno, un procedemento que cualificou de falta de respecto á oposición. Jorquera dixo agardar que as opcións de Galicia para albergar a sede non se vexan debilitadas pola existencia de varias candidaturas. Os concelleiros da oposición censuraron o feito de que Galicia non conte cunha candidatura única, como si procede en cidades como Alacante, Granada ou Xixón, que contan co respaldo dos seus respectivos Gobernos autonómicos, un elemento que fortalece as candidaturas.

Marea Atlántica sinalou que a falta de posicionamento da Xunta fomenta os localismos e a

galego.laopinioncoruna.es

Medio	galego.laopinioncoruna.es	Fecha	22/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	42 858	V. Comunicación	4 293 EUR (4,189 USD)
Pág. vistas	3 589 921	V. Publicitario	1449 EUR (1414 USD)

citic

http://galego.laopinioncoruna.es/coruna/2022/10/22/unanimidad-pleno-reivindicar-sede-agencia-77559599.html

competición entre cidades irmandas e que, xunto ao Goberno local, converten cada proxecto, cada oportunidade, nun campo de batalla. Isabel Faraldo, de igual modo, rexeitou o chovinismo e as cuestións identitarias mal entendidas como argumentos para apoiar os valores da proposta coruñesa fronte a outras cidades.

O portavoz do Goberno local afeou ao grupo popular que a Xunta, administración coa que comparten partido, aínda non se decantou por ningunha candidatura, e asegurou que a alcaldesa, Inés Rei, xa se reuniu co presidente autonómico para presentarlle a súa proposta. O portavoz do PP, Miguel Lorenzo, asegurou que el mesmo trasladou ao presidente da Xunta, Alfonso Rueda, e ao vicepresidente Diego Calvo a idoneidade da proposta coruñesa, coa que di comprometerse publicamente, e lamentou que o secretario xeral do PSdG-PSOE, Valentín González Formoso, non mediase entre as dúas cidades onde goberna o partido (A Coruña e Santiago) para lograr un consenso entre ambas.

Rueda considera desexable unha candidatura conxunta da Coruña e Santiago

O presidente da Xunta, Alfonso Rueda, insistiu en que o Goberno galego vería como desexable unha proposta conxunta galega para albergar a axencia, aínda que recoñeceu que depende das distintas candidaturas. En declaracións aos medios tras reunirse co alcalde de Santiago de Compostela, Xosé Sánchez Bugallo, Rueda evitou de novo situarse a favor dunha das propostas. Reiterou que quen ten que decidir a localización da Axencia non é a Xunta, senón que o Ministerio correspondente examinará as distintas solicitudes e decidirá. En todo caso, sinalou que se finalmente houbese unha soa candidatura, apoiaríaa, pero se houbese máis dunha, a Xunta terá que priorizar. Deste xeito, se non hai consenso, asegurou que a Xunta cumprirá coa súa obrigación de priorizar . Farao a través do Nodo Galego de Intelixencia Artificial e segundo as bases da convocatoria estatal que determinen máis opcións de imporse ás propostas doutras comunidades. O Nodo, composto por expertos das tres universidades e representantes das consellerías, prepara un informe coas súas consideracións que remitirá á Xunta nos próximos días. O prazo de presentación de candidaturas, no entanto, vence a semana que vén, e o Goberno central valorará positivamente que a cidade elixida conte co apoio do seu goberno autonómico, polo que a Xunta deberá decantarse antes desa data. En canto á posibilidade dunha candidatura conxunta, a alcaldesa, Inés Rei, descartou a posibilidade en numerosas ocasións, pois non a ve viable xa que os criterios da convocatoria establecen que debe ser unha sede única. O alcalde de Santiago, pola súa banda, insistiu en que se se comparte e únense esforzos, a candidatura será máis forte e estará en mellor posición de gañar esa competición a nivel estatal, e defendeu que a oferta de compartir a sede segue aberta á Coruña.

Facebook Twitter Linkedin Whatsapp Telegram Correo electrónico

galego.laopinioncoruna.es

Medio	galego.laopinioncoruna.es	Fecha	22/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	42 858	V. Comunicación	4 293 EUR (4,189 USD)
Pág. vistas	3 589 921	V. Publicitario	1449 EUR (1414 USD)

http://galego.laopinioncoruna.es/coruna/2022/10/22/unanimidad-pleno-reivindicar-sede-agencia-77559599.html



galego.laopinioncoruna.es

Medio	galego.laopinioncoruna.es	Fecha	22/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	42 858	V. Comunicación	5 235 EUR (5,108 USD)
Pág. vistas	3 589 921	V. Publicitario	1449 EUR (1414 USD)

http://galego.laopinioncoruna.es/sociedad/2022/10/22/expertos-afectados-dano-cerebral-adquirido-77560352.html

Expertos y afectados por daño cerebral adquirido revisan el abordaje de esta dolencia en la Fundación Mª José Jove

Facebook Twitter Linkedin Whatsapp Telegram Correo electrónico.

original

Facebook Twitter Linkedin Whatsapp Telegram Correo electrónico



La Opinión A Coruña

Publicación	La Opinión A Coruña General, 3	Fecha	22/10/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	5561	V. Comunicación	3 108 EUR (3,033 USD)
Difusión	4095	Tamaño	506,38 cm² (81,2%)
Audiencia	20 561	V.Publicitario	1015 EUR (991 USD)

citic

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

Unanimidad en el pleno para reivindicar la sede de la Agencia de la Inteligencia Artificial

El Gobierno local propone que el organismo se ubique en la Terraza de Méndez Núñez y en la Ciudad de las TIC

▶Los grupos coinciden en la idoneidad de la candidatura, pero critican las formas del Concello y de la Xunta

MARTA OTERO MAYÁN
A CORUÑA

El pleno extraordinario convocado por el Gobierno local aprobó ayer por unanimidad el apoyo a la candidatura coruñesa para albergar la sede de la Agencia Estatal para la Supervisión de la Inteligencia Artificial (Aesia), e instar a la Xunta a que apadrine esta candidatura por delante de las presentadas por Santiago y Ourense. El portavoz del Gobierno local, José Manuel Lage Tuñas, propuso el edificio de la Terraza de los Jardines de Méndez Núñez y, de forma complementaria, los espacios en los que se asentará la Ciudad de las TIC, en la antigua fábrica de armas, como las instalaciones óptimas para su ubicación.

Todos los grupos municipales coincidieron en señalar A Coruña como la ciudad "idónea" para asentar el organismo estatal, y señalaron fortalezas como la potencia de su tejido empresarial, la labor investigadora y de creación de conocimiento que se desarrolla en la Universidade da Coruña en el ámbito de la Inteligencia Artificial, espoleada por la labor que se desarrolla en el único Centro Singular en la materia en Galicia (Citic) y con numerosos grados y másteres que entroncan con la disciplina; las buenas conexiones e infraestructuras de transporte de las que dispone la ciudad y las posibilidades que traerá consigo el proyecto de la Ciudad de las TIC.

> Los grupos afearon que la Xunta no se haya posicionado por una candidata

La portavoz de Marea Atlántica, María García, citó como aval a la candidatura las cifras que presenta en diversos ámbitos, pues la ciudad concentra "el 55% del empleo tecnológico de Galicia", dispone de "500 empresas tecnológicas registradas" y es un "polo de creación e innovación en la materia". Características que coinciden con los criterios exigidos en la convocatoria, que, para el BNG, la ciudad "cumple sobradamente". La concejala no adscrita, Isabel Faraldo, añadió como fortaleza la actividad de investigación desarrollada en el Instituto de Investigación Biomédica de A Coruña (Inibic), con gran presencia de la Inteligencia Artificial en sus procesos.

Hubo unanimidad en el voto y en la pertinencia de la candidatura, pero reproches mutuos entre formaciones políticas en el resto de aspectos que rodean la carrera para albergar la sede. Todos los grupos criticaron "las formas" y "la informalidad" que, juzgan, ha caracterizado al proceso, tanto en todos los trámites que rodearon la preparación y presentación oficial de la candidatura, cuyo plazo vence la próxima semana, como en la convocatoria del pleno extraordinario. Los grupos manifestaron sus quejas ante el hecho de que el pleno fuese convocado oficialmente con menos de 24 horas de antelación. El portavoz del PP, Miguel Lorenzo, criticó la "improvisación" que, a su juicio, caracterizó el proceder del Gobierno local al convocar el pleno para recabar los apoyos a una semana del cierre del plazo, a diferencia de otras ciudades , como Granada, que presentó su propuesta el pasado abril, o Santiago, que impulsó una declaración institucional en julio. "Hoy aquí debería haberse convocado un acto con representantes de la empresa, la industria y la sociedad coruñesa", señaló.

El portavoz del BNG, Francisco Jorquera, lamentó haber tenido que enterarse "por la prensa" de la convocatoria del pleno, un procedimiento que calificó de "falta de respeto a la oposición". Jorquera dijo aguardar que las opciones de Galicia para albergar la sede no se vean debilitadas por la existencia de varias candidaturas. Los concejales de la oposición censuraron el hecho de que Galicia no cuente con una candidatura única, como sí procede en ciudades como Alicante, Granada o Gijón, que cuentan con el respaldo de sus respectivos Gobiernos autonómicos, un elemento que fortalece las candidaturas.

Marea Atlántica señaló que la falta de posicionamiento de la Xunta fomenta "los localismos y la competición entre ciudades hermanas" y que, junto al Gobierno local, "convierten cada proyecto, cada oportunidad, en un campo de batalla". Isabel Faraldo, de igual modo, rechazó el "chovinismo" y las "cuestiones identitarias mal entendidas" como argumentos para respaldar los valores de la propuesta coruñesa frente a otras ciudades.

El portavoz del Gobierno local afeó al grupo popular que la Xunta, administración con la que comparten partido, todavía no se haya decantado por ninguna candidatura, y aseguró que la alcaldesa, Inés Rey, ya se ha reunido con el presidente autonómico para presentarle su propuesta. El portavoz del PP, Miguel Lorenzo, aseguró que él mismo trasladó al presidente de la Xunta, Alfonso Rueda, y al vicepresidente Diego Calvo la idoneidad de la propuesta coruñesa, con la que dice comprometerse "públicamente", y lamentó que el secretario xeral del PSdG-PSOE, Valentín González Formoso, no haya mediado entre las dos ciudades donde gobierna el partido (A Coruña y Santiago) para lograr un consenso entre ambas.



El Gobierno local, a su entrada al pleno extraordinario celebrado ayer en María Pita. // Carlos Pardellas

Rueda considera "deseable" una candidatura conjunta de A Coruña y Santiago

El presidente de la Xunta, Alfonso Rueda, insistió en que el Gobierno gallego vería como "deseable" una propuesta conjunta gallega para albergar la agencia, aunque ha reconocido que "depende de las distintas candidaturas". En declaraciones a los medios tras reunirse con el alcalde de Santiago de Compostela, Xosé Sánchez Bugallo, Rueda evitó de nuevo posicionarse a favor de una de las propuestas. Ha reiterado que quien tiene que decidir la ubicación de la Agencia "no es la Xunta", sino que el Ministerio correspondiente "examinará las distintas solicitudes y decidirá".

En todo caso, ha señalado que si finalmente hubiese una sola candidatura, la apoyaría, pero si hubiese más de una, la Xunta "tendrá que priorizar". De este modo, si no hay consenso, ha asegurado que la Xunta cumplirá con su "obligación" de "priorizar". Lo hará a través del Nodo Gallego de Inteligencia Artificial y según las bases de la convocatoria estatal que determinen más opciones de imponerse a las propuestas de otras comunidades.

El Nodo, compuesto por expertos de las tres universidades y representantes de las consellerías, prepara un informe con sus consideraciones que remitirá a la Xunta "en los próximos días". El plazo de presentación de candidaturas, no obstante, vence la semana que viene, y el Gobierno central valorará positivamente que la ciudad elegida cuente con el apoyo de su gobierno autonómico, por lo que la Xunta deberá decantarse antes de esa fecha. En cuanto a la posibilidad de una candidatura conjunta, la alcaldesa, Inés Rey, ha descartado la posibilidad en numerosas ocasiones, pues no la ve "viable" ya que los criterios de la convocatoria establecen que debe ser una sede única. El alcalde de Santiago, por su parte, ha insistido en que "si se comparte y se unen esfuerzos", la candidatura será "más fuerte" y estará "en mejor posición de ganar esa competición a nivel estatal", y ha defendido que la oferta de compartir la sede "sigue abierta a A Coruña".

CLAVES DESTACADAS

Comunicaciones y transporte

★ Aeropuerto a 15 minutos del centro, posibilidades de la intermodal, AVE a Madrid en tres horas y media, conexión por carretera, autobús urbano y red de bicicletas eléctricas, taxi, Uber y Cabify

Ecosistema universitario

★ Mayor número de graduados en grado y máster de Informática y TIC de Galicia, titulación en Inteligencia Artificial, centros de proyectos en la materia. Único centro singular específico en la materia (Citic)

Tejido empresarial

★ Mayor concentración de empresas TIC de Galicia, más empleos en el sector, gran impacto en empresas no relacionadas con el sector (Abanca, Inditex, Estrella Galicia)

Ciudad de las TIC

★ Proyecto tecnológico de referencia a nivel académico, investigador y empresarial que traerá posibilidades a la ciudad

La Opinión A Coruña

Publicación	La Opinión A Coruña General, 24	Fecha	22/10/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	5561	V. Comunicación	881 EUR (860 USD)
Difusión	4095	Tamaño	62,00 cm² (9,9%)
Audiencia	20 561	V.Publicitario	244 EUR (238 USD)

citic



Manuel Lagos, ingeniero informático del Citic que participará en la jornada, con unas gafas de realidad virtual. // Casteleiro/Roller

Expertos y afectados por daño cerebral adquirido revisan el abordaje de esta dolencia en la Fundación Mª José Jove

La Fundación María José Jove acogerá durante toda esta mañana la IV Jornada sobre Daño Cerebral Adquirido (DCA), organizada en colaboración de Adaceco. En el encuentro se hablará sobre nuevas fórmulas para abordar esta dolencia, tanto desde el punto de vista médico como jurídico, con el objetivo de mejorar la calidad de vida de las personas afectadas y sus familias. Participarán profesionales de primer nivel en torno a un formato abierto en el que se favorecerá la interacción entre asistentes y ponentes.

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

La Opinión A Coruña

Medio	Laopinioncoruña.es	Fecha	23/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	42 858	V. Comunicación	4 945 EUR (4,876 USD)
Pág. vistas	3 589 921	V. Publicitario	1449 EUR (1428 USD)

citic

https://www.laopinioncoruna.es/coruna/2022/10/23/compite-coruna-sede-agencia-inteligencia-77585477.html

¿Con quién compite A Coruña para ser sede de la Agencia de Inteligencia Artificial?

¿Quién quiere ser sede de la futura Agencia Estatal de la Supervisión de la Inteligencia Artificial? Hasta once ciudades y una comunidad han levantado la mano, cada una con sus respectivos argumentos, todas apoyadas en la fuerza que atribuyen a sus entornos académicos y empresariales. En Galicia hay rivalidad propia, la que protagonizan A Coruña, Santiago y Ourense; a este trío hay que añadir otras aspirantes de distintos ámbitos geográficos: Granada, Alicante, Gijón, La Rioja, Palma de Mallorca, las castellanas Ávila, Burgos y Segovia y Tenerife, la última en sumarse.

Rubén D. Rodríguez • **original**

¿Quién quiere ser sede de la futura **Agencia Estatal de la Supervisión de la Inteligencia Artificial**? Hasta once ciudades y una comunidad han levantado la mano, cada una con sus respectivos argumentos, todas apoyadas en la fuerza que atribuyen a sus entornos académicos y empresariales. **En Galicia hay rivalidad propia, la que protagonizan A Coruña, Santiago y Ourense; a este trío hay que añadir otras aspirantes de distintos ámbitos geográficos: Granada, Alicante, Gijón, La Rioja, Palma de Mallorca, las castellanas Ávila, Burgos y Segovia y Tenerife, la última en sumarse. Podrían aparecer más.**

A Coruña, cuya candidatura acaba de ser apoyada de forma unánime en el pleno municipal no sin enfrentamiento entre fuerzas políticas, debe primero imponerse a sus dos rivales gallegas. La Xunta, que tiene la última palabra y cuyo presidente defiende una propuesta conjunta entre las potencialidades coruñesa y santiaguesa, enviará en las dos próximas semanas la decisión que considere idónea al **Estado, que resolverá finalmente entre todas las candidatas del país**.

La carrera tiene más de un obstáculo y cada corredor se ha preparado con sus propias fortalezas para salvarlos, entre las que figura el respaldo institucional. El Gobierno local socialista, el PP y la Corporación en conjunto tras el pleno del viernes avalan la candidatura coruñesa, así como la Cámara de Comercio. El PSOE propone como sede la Ciudad de las TIC y el edificio de **la Terraza en los jardines de Méndez Núñez**.

El ecosistema universitario, la concentración de empresas TIC (tecnologías de la información y la comunicación), unas adecuadas comunicaciones y la puesta en marcha del parque tecnológico de la Ciudad de las TIC, además de la existencia del centro especializado del Citic son las principales fuerzas que esgrime A Coruña para convencer a la Xunta de que se decante por la ciudad como candidata ideal para ser sede de la Agencia de Inteligencia Artificial (Aesia). ¿Qué armas de peso tienen otras ciudades?

En Galicia, **Santiago** cuenta con apoyos de centros tecnológicos y hubs de innovación digital, colegios profesionales, asociaciones empresariales y fundaciones. Entre los porqués para albergar la sede de la agencia están el perfil investigador de la Universidade y la capacidad de gestión de la ciudad para eventos. **Ourense** se apoya en las conexiones por carretera y tren y se encomienda a los estudios universitarios de Ingeniería Informática, la nueva titulación de Ingeniería Artificial y el Centro de Excelencia de Ciberseguridade de Galicia.

Fuera de Galicia, **Granada** aúna un fuerte apoyo general: la Junta andaluza, las universidades públicas de la comunidad, el resto de ciudades y relevantes agentes privados han manifestado su firme respaldo. Tiene un entorno académico e investigador muy sólido en el campo informático, encabezado por su prestigiosa universidad (UGR), Google e Indra se han instalado allí y unas 400 pymes desarrollan proyectos. El Ayuntamiento ha ofrecido como sede el antiguo Hospital de la Salud.

Empresas, cámaras de comercio, colectivos mercantiles y ayuntamientos también hacen piña por **Alicante** como sede de la Aesia. Alicante Suma es el lema, apoyado en el sistema investigador valenciano, la apuesta de la administración por la IA, las conexiones de transporte y el potencial social y turístico que promueve la ciudad. Centros como el Cenid, el Distrito Digital, Alicante Futura o la Fundación Ellis son nombres propios en el argumentario de la

La Opinión A Coruña

Medio	Laopinioncoruña.es	Fecha	23/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	42 858	V. Comunicación	4 945 EUR (4,876 USD)
Pág. vistas	3 589 921	V. Publicitario	1449 EUR (1428 USD)

citic

https://www.laopinioncoruna.es/coruna/2022/10/23/compite-coruna-sede-agencia-inteligencia-77585477.html

ciudad.

Gijón es otro serio contrincante para A Coruña y las apuestas gallegas. La Milla del Conocimiento Margarita Salas es su ubicación propuesta para la Aesia, por concentrar un ámbito de trabajo entre empresas, centros de formación e instituciones envidiable, en el que figuran el Centro de IA de la Universidad de Oviedo y el Centro de Arte y Creación Industrial Laboral.

Las apuestas del resto de ciudades han hecho menos ruido y los aspirantes gallegos se han fijado más en las propuestas de Alicante, Granada y Gijón como las amenazas más fuertes en su carrera por convertirse en núcleo nacional de la Inteligencia Artificial. **La Xunta primero y luego el Estado, si pasan el primer corte, emitirán veredicto**.



galego.laopinioncoruna.es

Medio	galego.laopinioncoruna.es	Fecha	23/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	42 858	V. Comunicación	4 945 EUR (4,876 USD)
Pág. vistas	3 589 921	V. Publicitario	1449 EUR (1428 USD)

http://galego.laopinioncoruna.es/coruna/2022/10/23/compite-coruna-sede-agencia-inteligencia-77585477.html

Con quen compite A Coruña para ser sede da Axencia de Intelixencia Artificial?

¿Quen quere ser sede da futura Axencia Estatal da Supervisión da Intelixencia Artificial? Ata once cidades e unha comunidade levantaron a man, cada unha cos seus respectivos argumentos, todas apoiadas na forza que atribúen ás súas contornas académicas e empresariais. En Galicia hai rivalidade propia, a que protagonizan A Coruña, Santiago e Ourense; a este trío hai que engadir outras aspirantes de distintos ámbitos xeográficos: Granada, Alacante, Xixón, A Rioxa, Palma de Mallorca, as castelás Ávila, Burgos e Segovia e Tenerife, a última en sumarse.

Rubén D. Rodríguez • **original**

¿Quen quere ser sede da futura **Axencia Estatal da Supervisión da Intelixencia Artificial**? Ata once cidades e unha comunidade levantaron a man, cada unha cos seus respectivos argumentos, todas apoiadas na forza que atribúen ás súas contornas académicas e empresariais. **En Galicia hai rivalidade propia, a que protagonizan A Coruña, Santiago e Ourense; a este trío hai que engadir outras aspirantes de distintos ámbitos xeográficos: Granada, Alacante, Xixón, A Rioxa, Palma de Mallorca, as castelás Ávila, Burgos e Segovia e Tenerife, a última en sumarse. Poderían aparecer máis.**

A Coruña, cuxa candidatura acaba de ser apoiada de forma unánime no pleno municipal non sen enfrontamento entre forzas políticas, debe primeiro impor se aos seus dous rivais galegas. A Xunta , que ten a última palabra e cuxo presidente defende unha proposta conxunta entre as potencialidades coruñesa e santiaguesa, enviará nas dúas próximas semanas a decisión que considere idónea ao **Estado, que resolverá finalmente entre todas as candidatas do país**.

A carreira ten máis dun obstáculo e cada corredor preparouse coas súas propias fortalezas para salvalos, entre as que figura o respaldo institucional. O Goberno local socialista, o PP e a Corporación en conxunto tras o pleno do venres avalan a candidatura coruñesa, así como a Cámara de Comercio. O PSOE propón como sede a Cidade das TIC e o edificio da **Terraza nos xardíns de Méndez Núñez**.

O ecosistema universitario, a concentración de empresas TIC (tecnoloxías da información e a comunicación), unhas adecuadas comunicacións e a posta en marcha do parque tecnolóxico da Cidade das TIC, ademais da existencia do centro especializado do Citic son as principais forzas que esgrime A Coruña para convencer á Xunta de que se decante pola cidade como candidata ideal para ser sede da Axencia de Intelixencia Artificial (Aesia). ¿Que armas de peso teñen outras cidades?

En Galicia, **Santiago** conta con apoios de centros tecnolóxicos e hubs de innovación dixital, colexios profesionais, asociacións empresariais e fundacións. Entre os porqués para albergar a sede da axencia están o perfil investigador da Universidade e a capacidade de xestión da cidade para eventos. **Ourense** apóiase nas conexións por estrada e tren e encoméndase aos estudos universitarios de Enxeñería Informática, a nova titulación de Enxeñería Artificial e o Centro de Excelencia de Ciberseguridade de Galicia.

Fóra de Galicia, **Granada** aúna un forte apoio xeral: a Xunta andaluza, as universidades públicas da comunidade, o resto de cidades e relevantes axentes privados manifestaron o seu firme respaldo. Ten unha contorna académica e investigador moi sólido no campo informático, encabezado pola súa prestixiosa universidade (UGR), Google e Indra instaláronse alí e unhas 400 pemes desenvolven proxectos. O Concello ofreceu como sede o antigo Hospital da Saúde.

Empresas, cámaras de comercio, colectivos mercantís e concellos tamén fan piña por Alacante como sede da Aesia. Alacante Suma é o lema, apoiado no sistema investigador valenciano, a aposta da administración pola IA, as conexións de transporte e o potencial social e turístico que promove a cidade. Centros como o Cenid, o Distrito Dixital, Alacante Futura ou a Fundación Ellis son nomes propios no argumentario da cidade.

galego.laopinioncoruna.es

Medio	galego.laopinioncoruna.es	Fecha	23/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	42 858	V. Comunicación	4 945 EUR (4,876 USD)
Pág. vistas	3 589 921	V. Publicitario	1449 EUR (1428 USD)

http://galego.laopinioncoruna.es/coruna/2022/10/23/compite-coruna-sede-agencia-inteligencia-77585477.html

Xixón é outro serio adversario para A Coruña e as apostas galegas. A Milla do Coñecemento Margarita Salgas é a súa localización proposta para a Aesia, por concentrar un ámbito de traballo entre empresas, centros de formación e institucións envexable, no que figuran o Centro de IA da Universidade de Oviedo e o Centro de Arte e Creación Industrial Laboral.

As apostas do resto de cidades fixeron menos ruído e os aspirantes galegos fixáronse máis nas propostas de Alacante, Granada e Xixón como as ameazas máis fortes na súa carreira por converterse en núcleo nacional da Intelixencia Artificial. **A Xunta primeiro e logo o Estado, se pasan o primeiro corte, emitirán veredicto**.



La Opinión A Coruña

Publicación	La Opinión A Coruña General, 9	Fecha	23/10/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	5561	V. Comunicación	2 710 EUR (2,672 USD)
Difusión	4095	Tamaño	359,23 cm² (57,6%)
Audiencia	20 561	V.Publicitario	806 EUR (795 USD)

citic

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

Polos de investigación, prestigio académico, asentamiento empresarial, impulso a las tecnologías de la comunicación, capacidad organizativa, buenas conexiones de transporte, apoyo institucional. Estos son algunos argumentos que ciudades como Gijón, Granada y Alicante han expuesto en sus candidaturas para convertirse en sede de la Agencia Estatal de la Investigación Artificial. Con estos puntos fuertes compiten con otras ciudades, entre ellas las tres aspirantes gallegas, con A Coruña con el respaldo unánime del pleno y el argumento de su tejido empresarial y académico como armas principales

Duelo abierto para abrazar la inteligencia artificial

Una docena de ciudades, con Granada, Alicante y Gijón como rivales más fuertes de A Coruña, presumen de ecosistemas académicos y empresariales en sus candidaturas para ser sede de la agencia estatal

R. D. RODRÍGUEZ
A CORUÑA

¿Quién quiere ser sede de la futura Agencia Estatal de la Supervisión de la Inteligencia Artificial? Hasta once ciudades y una comunidad han levantado la mano, cada una con sus respectivos argumentos, todas apoyadas en la fuerza que atribuyen a sus entornos académicos y empresariales. En Galicia hay rivalidad propia, la que protagonizan **A Coruña, Santiago** y **Ourense**; a este trío hay que añadir otras aspirantes de distintos ámbitos geográficos: **Granada, Alicante, Gijón, La Rioja, Palma de Mallorca**, las castellanas **Ávila, Burgos** y **Segovia** y **Tenerife**, la última en sumarse. Podrían aparecer más.

A Coruña, cuya candidatura acaba de ser apoyada de forma unánime en el pleno municipal —no sin enfrentamiento entre fuerzas políticas—, debe primero imponerse a sus dos rivales gallegas. La Xunta, que tiene la última palabra y cuyo presidente defiende una propuesta conjunta entre las potencialidades coruñesa y santiaguesa, enviará en las dos próximas semanas la decisión que considere idónea al Estado, que resolverá finalmente entre todas las candidatas del país.

La carrera tiene más de un obstáculo y cada corredor se ha preparado con sus propias fortalezas para salvarlos, entre las que figura el respaldo institucional. El Gobierno local socialista, el PP y la Corporación en conjunto tras el pleno del viernes avalan la candidatura coruñesa, así como la Cámara de Comercio. El PSOE propone como sede la Ciudad de las TIC y el edificio de la Terraza en los jardines de Méndez Núñez.

El ecosistema universitario, la concentración de empresas TIC (tecnologías de la información y la comunicación), unas adecuadas comunicaciones y la puesta en marcha del parque tecnológico de la Ciudad de las TIC, además de la existencia del centro especializado del Citic son las principales fuerzas que esgrime **A Coruña** para convencer a la Xunta de que se decante por la ciudad como candidata ideal para ser sede de la Agencia de Inteligencia Artificial (Aesia). ¿Qué armas de peso tienen otras ciudades?



Fachada principal de La Terraza de Méndez Núñez, propuesta como sede de la agencia de la IA. // Víctor Echave

En Galicia, **Santiago** cuenta con apoyos de centros tecnológicos y *hubs* de innovación digital, colegios profesionales, asociaciones empresariales y fundaciones. Entre los porqués para albergar la sede de la agencia están el perfil investigador de la Universidade y la capacidad de gestión de la ciudad para eventos. **Ourense** se apoya en las conexiones por carretera y tren y se encomienda a los estudios universitarios de Ingeniería Informática, la nueva titulación de Ingeniería Artificial y el Centro de Excelencia de Ciberseguridade de Galicia.

Fuera de Galicia, **Granada** aúna un fuerte apoyo general: la Junta andaluza, las universidades públicas de la comunidad, el resto de ciudades y relevantes agentes privados han manifestado su firme respaldo. Tiene un entorno académico e investigador muy sólido en el campo informático, encabezado por su prestigiosa universidad (UGR), Google e Indra se han instalado allí y unas 400 pymes desarrollan proyectos. El Ayuntamiento ha ofrecido como sede el antiguo Hospital de la Salud.

Empresas, cámaras de comercio, colectivos mercantiles y ayuntamientos también hacen piña por **Alicante** como sede de la Aesia. *Alicante Suma* es el lema, apoyado en el sistema investigador valenciano, la apuesta de la administración por la IA, las conexiones de transporte y el potencial social y turístico que promueve la ciudad. Centros como el Cenid, el Distrito Digital, Alicante Futura o la Fundación Ellis son nombres propios en el argumentario de la ciudad.

Gijón es otro serio contrincante para A Coruña y las apuestas gallegas. La Milla del Conocimiento Margarita Salas es su ubicación propuesta para la Aesia, por concentrar un ámbito de trabajo entre empresas, centros de formación e instituciones envidiable, en el que figuran el Centro de IA de la Universidad de Oviedo y el Centro de Arte y Creación Industrial Laboral.

Las apuestas del resto de ciudades han hecho menos ruido y los aspirantes gallegos se han fijado más en las propuestas de Alicante, Granada y Gijón como las amenazas más fuertes en su carrera por convertirse en núcleo nacional de la Inteligencia Artificial. La Xunta primero y luego el Estado, si pasan el primer corte, emitirán veredicto.

La Voz de Galicia

Publicación	La Voz de Galicia A Coruña, 2	Fecha	23/10/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	54 540	V. Comunicación	22 705 EUR (22,389 USD)
Difusión	48 678	Tamaño	533,47 cm² (85,6%)
Audiencia	320 000	V.Publicitario	3121 EUR (3078 USD)

citic

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

La revolución silenciosa de los i

A Coruña y su área de influencia concentran el 43 % de los empleados y el 59 % de la facturación t

MILA MÉNDEZ
A CORUÑA / LA VOZ

No son una llamativa tienda a pie de calle ni se ubican en una inmensa factoría. Con un buen procesador y una oficina les basta para dirigir operaciones a kilómetros de distancia o hacer posible que una web soporte millones de visitas o procese *exabytes* de datos. Puede sonar complejo, pero están en nuestras vidas, más cerca de lo que pensamos.

En una calle del polígono de Icaria, en Oleiros, están frente a frente dos de las tecnológicas con más empleados de Galicia. Son Disashop y la consultora Altia. Cerca, hay más, de ahí que esta vía acuñase la fama de ser el Silicon Valley gallego. Es un miércoles cuando entramos en Altia para el reportaje. La sala principal, una oficina abierta que ocupa casi toda la primera planta, está a pleno rendimiento. «Los que ves aquí son en torno al 25% de la plantilla. No cabríamos todos. Nos rotamos en teletrabajo», explica Ángela Souto, la responsable de Talento de la firma.

¿Qué hacen? Ofrecen servicios tecnológicos a empresas y Administraciones. De Galicia y de fuera. Trabajan para clientes de Chile, Holanda o EE.UU. Su caso no es una excepción. Según los datos del Informe Ardán del 2020 recopilados por el Clúster TIC, A Coruña y su área de influencia suman 602 compañías, 237 de alta tecnología, y 98 facturan más de un millón de euros al año. «Los datos estadísticos del Instituto Galego de Estatística (IGE) sobre el sector dicen que en torno al 45 % del empleo se concentra en la zona de A Coruña. Se puede decir que es la primera área TIC de Galicia», afirma Antonio Rodríguez del Corral, el presidente del Clúster.

Motivos de sobra, opina, para ser una firme candidata a acoger la Agencia Estatal de Supervisión de la Inteligencia Artificial, por la que pelean Ourense o Santiago.

La Cámara de Comercio de A Coruña ha hecho sus cálculos. De las cuatro primeras empresas TIC por facturación, tres están en su demarcación. De las 15 primeras, 9 son coruñesas. Respecto a Galicia, aquí se genera el 59,9 % del valor añadido bruto y el 58,6 % de la facturación total. En su informe, estos indicadores están en ascenso continuo desde hace cinco años. Esto en un sector que es el 2,7 % del PIB gallego según el Observatorio de la Sociedad de la Información y Modernización de Galicia (Osimga).

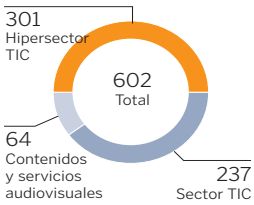
La pregunta que cabe hacerse es por qué A Coruña. Todas las fuentes consultadas apuntan en una dirección: Elviña.

Empresas TIC en el área de A Coruña

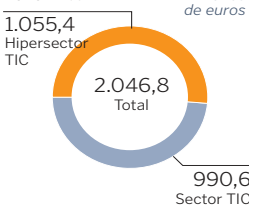
El aumento de las empresas tecnológicas de la información y comunicación supone uno de los sectores más desconocidos y a la vez de mayor proyección industrial de los últimos años

Hipersector TIC
Empresa tecnológica que incluye contenidos
Sector TIC
Empresas puramente tecnológicas

Empresas TIC en 2020
2020. Ardán



Facturación
2020. Ardán
En millones de euros



Empresas que superan el millón de euros
2020. Ardán



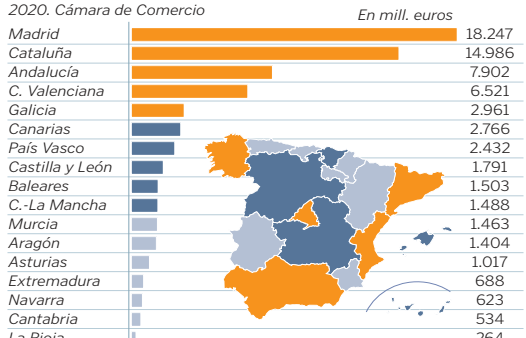
Trabajadores por tipo de empresa
2020. Osimga
(Área metropolitana de A Coruña)



Facturación de las empresas en Galicia
2020. Ardán

Empresa	Localidad	Trabajadores	En mill. euros
R Cable y Telecable Telec.	A Coruña	272	345,3
Disashop S.L.	A Coruña	119	242,4
Televés S.A.	Santiago	334	90,7
Altia Consultores S.A.	A Coruña	969	80,7
Digamel S.A.	Pontevedra	151	46,8
Supercomp Digital S.L.	Ourense	34	42,2
Gdc Stk S.L.	A Coruña	359	22,6
Coremain S.L.U.	Santiago	404	18,9
Metalux Galicia S.A.	A Coruña	44	18,4
Denodo S.L.	A Coruña	145	16,3
Jg Professional Tools S.L.	A Coruña	20	15,5
Galektra Xxi S.L.	Pontevedra	40	14,6
Igalia S.L.	A Coruña	45	14,2
Concentrix Cvg S. Inform.	A Coruña	417	13,5
Tredess 2010 S.L.	Santiago	46	11,8
Dinahosting S.L.	Santiago	111	11,5
Sivsa Soluciones Inform.	Pontevedra	205	11,3
Redes Telecom. G. Retegal	Santiago	45	11,0
Diexfe S.L.	Ferrol	30	10,6
Electro Orense S.L.	Ourense	20	10,2

Empresas TIC por comunidades
2020. Cámara de Comercio
En mill. euros



Fuente: Ardán, Osimga, Clúster y Cámara de Comercio de A Coruña
LA VOZ



La universidad como génesis

La creación de Altia, 1994, coincide con la explosión de las nuevas tecnologías en el ámbito público y empresarial y con las primeras hornadas de los egresados de la ahora denominada Facultade de Enxeñería Informática en 1989.

«Tenemos mucha suerte con esta facultad, también con las de Santiago y Ourense, pero especialmente con la de A Coruña», reconoce Ángela Souto. Solo Indra, con una de sus sedes españolas en A Coruña, tiene en nómina más profesionales que Altia. Unos 1.800 en todas sus oficinas de Galicia, calculan en el Clúster. «En el Ardán solo están compañías gallegas», aclara del Corral.

Desde el 2014 son japoneses y eso se nota en sus oficinas. Plantas naturales, espacios más íntimos insertados dentro de una gran sala. Si Everis, absorbida por NTT Data, se vino a la ciudad fue por sus informáticos. «Esto, unido a un conjunto de potenciales clientes, nos trajo hasta aquí. Queremos llegar a los 500 contratados en el 2023», apunta Alberto Borrego, socio responsable de NTT Data en Galicia y Asturias.

«Hay también razones históricas», completa Antonio Rodríguez del Corral. «A Coruña tuvo la sede de las empresas más grandes de Galicia en su momento: Unión Fenosa, R Cable o el Banco Pastor. Hoy están Hijos de Rivera o Inditex».

Profesor y emprendedor, Guillermo López Taboada, añade: «A Coruña se está posicionando como un polo de profesionales expertos en comercio electrónico. Hay compañías americanas que se están instalando aquí».

«A los trabajadores de las firmas del sector hay que sumar los de nuestros clientes. Grupos como Inditex son clientes, pero también tienen su propio personal TIC», subraya Rodríguez del Corral. La masa laboral que el Osimga cifra en 9.000 personas en el área se quedaría corta.

El Citic y la competencia

Aunque las más grandes pueden eclipsar la atención, la mayoría de las TIC son pequeñas y medianas empresas. El 81%, de unas 2.400 en toda Galicia, tienen entre uno y dos empleados. La competencia por las ideas y el talento se percibe cuando se pregunta a las más consolidadas por nuevas áreas de negocio. «Eso, mejor, nos lo guardamos», responden.

Si hay un lugar que se presta a la génesis empresarial es el Centro de Investigación TIC (Citic) de la UDC. De investigadores suyos han nacido cinco empresas de base tecnológica, seis *spin-off* y hay otras dos en marcha. «Supuso la creación de una estructura que une a investigadores bajo un plan estratégico. Se plantean nuevos retos, nuevas ideas salen a la luz, colaboraciones entre personas de diferentes áreas», cuenta su director, Manuel González Penedo. La profesora Nieves Rodríguez Brisaboa lo define como un mecanismo para «poner a materia gris que había nas facultades no tecido empresarial».

La cuestión es, cómo un campo que genera tanto empleo, «en los últimos cinco años —destaca del Corral— ha añadido 4.500 em-

La Voz de Galicia

Publicación	La Voz de Galicia A Coruña, 3	Fecha	23/10/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	54 540	V. Comunicación	22 705 EUR (22,389 USD)
Difusión	48 678	Tamaño	543,63 cm² (87,2%)
Audiencia	320 000	V.Publicitario	3164 EUR (3120 USD)

citic

formáticos

al de las empresas tecnológicas de Galicia



Líder en empleo. La consultora Altia es la empresa TIC gallega con más empleados. Sus datos actualizados anotan más de 720 trabajadores en Galicia, la mitad en su sede de Oleiros. Tras la compra de Wairbut y Bilbomática suman 3.200 profesionales. «Nunca hemos estado a cero puestos a cubrir» dice Ángela Souto, directora de Talento. En la foto con Manuel Saz, director asociado de la oficina de A Coruña. MARCOS MÍGUEZ

pleos netos y me gustaría saber qué otro sector puede decir lo mismo», pasa tan desapercibido.

«Sí que somos silenciosos», sonríe Manuel Saz, director asociado de la oficina de Altia en A Coruña. «No nos prodigamos mucho ni vendemos un producto enfocado a un cliente final que lo compra en una tienda. Trabajamos para otras empresas. Tampoco somos un sector histórico, somos casi nuevos. Pero creo que también es algo generacional. Alguien más joven seguro que sabe a qué se dedican empresas como la nuestra», dice Saz.

«Tenemos que asumir que el sector tecnológico es un sector industrial», defiende Alberto Borrego. «A eclosión das novas tecnoloxías non soamente ten sido brutal, senón que non se lle ve o fin», concluye Brisaboa.



José Luis Freire, primer decano, y Nieves R. Brisaboa, primera docente egresada. ÁNGEL MANSO

La facultad, proveedora de «spin-off» y de empleos

De sus aulas han salido más de 5.000 egresados desde 1989

M. MÉNDEZ
A CORUÑA / LA VOZ

Cada año acogen a unos 400 estudiantes nuevos. La facultad cuya esencia llegó a ser cuestionada por la consistencia de la formación que podría ofertar ha visto graduarse a 5.033 informáticos desde el curso 1988-1989. Nieves Rodríguez Brisaboa es la primera docente egresada. Premio nacional de informática, la catedrática fue cofundadora de una TIC pionera, Enxenio.

«O que pasa moi desapercibido a nivel social é que as novas tecnoloxías están sendo unha industria fundamental para o PIB de calquera país. Son un reclamo de postos de traballo moi descoñecido. Empresas como Indra seguen a política de, alí onde se pon unha facultade, alí poñemos un centro de traballo. Se houbese un 20 % máis de enxeñeiros nas nosas aulas, todos terían traballo», asegura Nieves, que empezó dando clases cuando cursaba cuarto curso.

José Luis Freire fue el primer decano. «La USC me encargó un estudio, entonces todavía no existía la UDC. Se trataba de analizar las posibilidades de crear una escuela universitaria en A Coruña. Había que apostar por un lugar sin contaminaciones», recuerda Freire. La apuesta fue un acierto. Abrieron en el 86. «Cualquier titulación modifica su entorno y creo que esta así lo hizo», dice. «O ecosistema de compañías, desde pequenas *spin-off* a multinacionais como NTT, non existiría na Coruña sen esta facultade. Dos nosos grupos de investigación saíron moitas empresas», defiende la también investigadora del Citic.

Pero, ni el pleno empleo es suficiente. «Non é unha profesión prestixiada, con glamur. Chegamos a ter unha verdadeira fuxida de alumnos. A nivel mundial, hai déficit de informáticos. E, sobre todo, de enxeñeiras informáticas. Por iso se contratan moitos "reciclados" doutras titulacións», explica Brisaboa.

«El talento diferencial es difícilmente deslocalizable»



Alberto Borrego. A. MANSO

La japonesa NTT Data es una de las líderes mundiales en consultoría TIC. Su segundo mercado en empleados es España. En A Coruña tienen una de sus sedes. Alberto Borrego es el socio responsable en Galicia y Asturias.

—¿Por qué A Coruña?

—En el 2006 decidimos localizarnos aquí por el balance que vimos entre el talento especializado y el *mix* de clientes en diferentes sectores: industrial, banca, *utilities*. Hay un ecosistema particular.

—¿Qué tiene de particular?

—No se trata solo de grandes compañías. En Galicia, y en A Coruña en especial, hay un tejido local de empresas con un componente innovador importante. También hay una apuesta decidida por parte de las Administraciones y de la universidad. Existe un caldo de cultivo para que puedan surgir muchas cosas en el futuro.

—Con las multinacionales extranjeras siempre está el miedo de que un día se marchen.

—Queremos focalizar el crecimiento a nivel local en áreas de alto valor añadido. Apostamos por el conocimiento diferencial, difícilmente deslocalizable. Como hicimos en Santiago, la intención es abrir más oficinas.

«Quisimos traer la filosofía de Irlanda a mi ciudad»



Sara Tello. ÁNGEL MANSO

Empezaron en el 2016, «tres personas en una habitación», recuerda Sara Tello, cofundadora de Orienteed junto a su pareja, Francesco Schettini. Ahora son 50 profesionales vinculados a su oficina de A Coruña, «tenemos gente teletrabajando en Madrid, Toledo, Sevilla o Barcelona», y han abierto filiales en otros países.

—¿Qué hace Orienteed?

—Ofrecemos soluciones de comercio electrónico a nivel tecnológico, para que las plataformas soporten millones de transacciones en unas rebajas, por ejemplo, o servicios de auditoría y optimización. Trabajamos para marcas como Mayoral, Pladur o la italiana Tods.

—¿Qué os llevó a crear la empresa?

—Los dos trabajábamos en Irlanda en el sector de las tecnológicas. Quisimos traer su filosofía a mi ciudad. A Coruña es un *hub* tecnológico y un referente a nivel nacional, sin duda. El comercio electrónico afecta prácticamente a todo el mundo que quiere vender *online*. El sector está generando mucho empleo, hay ofertas que se cubren en días. El mayor desequilibrio está en las mujeres, necesitamos más, yo quiero más informáticas en la empresa.

«As compañías veñen a onde está o coñecemento»



Guillermo L. Taboada. A. M.

O catedrático máis novo da UDC é un dos emprendedores máis galardoados na Coruña. A *spin-off* que creou Guillermo L. Taboada con outros dous investigadores do Citic, Torusware, recibiu o Premio Nacional de Informática Ramón Llull en 2020.

—Estiveron tentados de marchar a Estados Unidos.

—Dicíannos que para ser competitivos tiñamos que ir alá. Nós apostamos polo noso diferencial: o capital humano especializado. Damos servizo desde A Coruña para o mundo e temos 25 empregados. É unha inversión a medio e longo prazo. As segundas xeracións, as empresas dos nosos empregados e alumnos, son as que van a situar a Galicia como un referente TIC.

—Que fixo que vós quedarades?

—Un dos principais activos da área metropolitana da Coruña é o alto perfil especializado da súa masa laboral. Temos unha alta concentración de talento dixital e nunha empresa informática é máis sinxelo mover a empresa a onde está o talento que ao revés. Non hai deslocalización, ao contrario. As compañías veñen a onde está o coñecemento. Aquí fanse proxectos punteiros, como a historia electrónica médica, que logo se exportan.

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

europa press

Medio	Europa Press	Fecha	23/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	79 337	V. Comunicación	6 796 EUR (6,701 USD)
Pág. vistas	13 200 000	V. Publicitario	2021 EUR (1992 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=792524000

Más de 200 indicadores decidirán este lunes qué ciudad gallega aspirará a la agencia estatal de la IA



Archivo - - Xunta de Galicia - Archivo

El Nodo GalicIA valorará criterios demográficos, económicos, científicos y las comunicaciones disponibles en A Coruña, Santiago y Ourense

SANTIAGO DE COMPOSTELA, 23 Oct. (EUROPA PRESS) -

El Nodo Galego de Intelixencia Artificial (Nodo GalicIA), que engloba a representantes de la Xunta y a las tres universidades públicas, entre otros, se reunirá este lunes para valorar más de 200 indicadores objetivos y definir, en base a ellos, si será Ourense, Santiago de Compostela o A Coruña la ciudad gallega candidata a acoger la sede de la Agencia Española de Supervisión de Inteligencia Artificial (Aesia).

De cara a este encuentro, el Gobierno gallego, a través de la Axencia para a Modernización Tecnolóxica de Galicia (Amtega), ha elaborado un informe para que el Nodo decida tras estudiar unos indicadores "concretos" y "objetivos", que abarcan materias de tan diversa índole como demográficas, socioeconómicas, científicas y de conexiones nacionales e internacionales disponibles.

La reunión será este lunes y a él acudirán las tres universidades públicas gallegas --A Coruña, Santiago y Vigo--, miembros de diferentes departamentos del Gobierno gallego e, incluso, representantes de la Eurorregión Galicia-Norte de Portugal. El siguiente paso, una vez definida la candidatura, sería que la misma sea ratificada el jueves en el Consello de la Xunta.

El proceso abierto por el Ejecutivo autonómico, tal y como explica el informe de la Amtega, al que ha tenido acceso Europa Press, parte de un mandato unánime de los tres grupos --PP, BNG y PSdeG-- del Parlamento para diseñar una candidatura unitaria de Galicia y el organismo encargado es el Nodo GalicIA, constituido en julio de 2022.







COMPRANDO

europa press

Medio	Europa Press	Fecha	23/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	79 337	V. Comunicación	6 796 EUR (6,701 USD)
Pág. vistas	13 200 000	V. Publicitario	2021 EUR (1992 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=792524000

Ourense, Santiago de Compostela y A Coruña son las tres postuladas para albergar la sede de la Aesia y entre ellas se hará la valoración. A pesar de que el alcalde de la capital gallega, Xosé Sánchez Bugallo, había propuesto unir fuerzas con la ciudad herculina, el rechazo de esta última regidora, Inés Rey, ha propiciado que se compitan en esta carrera por separado.

Esta candidatura única de Galicia, tal y como explica el informe, cuenta con el apoyo "de más de 70 instituciones y empresas", entre las que se encuentran Amazon Web Services, Microsoft y Google Cloud.

INDICADORES DE DIVERSA ÍNDOLE

En lo que respecta a los indicadores que empleará el Nodo GalicIA para decidir por cuál de las urbes apuesta, el extenso listado --más de 200 dispuestos en tablas, cada uno acompañado de la fuente de la que se obtiene el dato-- se ha elaborado tras analizar los criterios que ha establecido el Gobierno central para que la Comisión Consultiva creada 'ad hoc' lleve a cabo el proceso de selección.

Los primeros indicadores que serán estudiados por el Nodo tendrán un carácter general, limitados a asuntos como la población total de las ciudades y sus áreas, las rentas de la misma y el precio del alquiler y de la vivienda libre.

Junto a estos, se valorarán criterios socioeconómicos, como la tasa de paro --singularmente, la de mujeres, la de personas menores de 25 años y la de menores de 45-- y el porcentaje de contratos temporales; y variables de despoblación, como la densidad de habitantes, la tasa de natalidad y el envejecimiento.

Posteriormente, en un segundo apartado, se establecen requisitos de espacio físico y equipamiento. Así, el Nodo GalicIA estudiará la superficie destinada a la agencia, en lo que se valorará también la disponibilidad de espacios para empresas, zonas verdes, aparcamiento y la conexión a Internet que ofrezca la infraestructura.

En el tercer apartado, se analizarán las comunicaciones por transporte disponibles en Ourense, Santiago y A Coruña. Los tiempos de viaje a Madrid y Barcelona por avión, tren y carretera, la oferta de conexiones directas con Bruselas y la variedad de destinos serán algunos de los criterios a tener en cuenta.

ECOSISTEMA UNIVERSITARIO Y EMPRESARIAL

Posteriormente, el Nodo también tendrá que evaluar lo que el informe denomina el "ecosistema universitario de formación relacionada con la inteligencia artificial" que ofrecen las universidades de Santiago, A Coruña y Vigo --esta última dispone de un campus en Ourense--.

Se estudiará, asimismo, si cada una de las instituciones académicas cuenta con carreras y másteres relacionados con el sector, como el Grado en IA, el de Ciencia e Ingeniería de Datos, el de Nanotecnología y la doble titulación en Informática y Matemáticas, entre otros.

Pero también se incluye en el "ecosistema universitario" las plazas ofertadas en estas formaciones, la cifra de profesores y catedráticos de departamentos vinculados a la IA, grupos de investigación, contratados como doctores y becados por programas como el Ramón y Cajal o el Juan de la Cieva.





europa press

Medio	Europa Press	Fecha	23/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	79 337	V. Comunicación	6 796 EUR (6,701 USD)
Pág. vistas	13 200 000	V. Publicitario	2021 EUR (1992 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=792524000

En este apartado, el Nodo se parará especialmente a analizar los centros de investigación de cada una de las universidades --el Citic de la de A Coruña, el AtlanTTIc de la de Vigo y el Citius de la de Santiago-- en valores como el número de profesores, de equipos investigadores, el valor de sus publicaciones científicas y la financiación obtenida por sus proyectos.

Otro "ecosistema" a tener en cuenta este lunes será el tejido empresarial relacionado con la IA, es decir, la cifra de firmas del sector TIC, los trabajadores de los que disponen y su volumen de ingresos.

No en vano, la Xunta destaca que Galicia es sede de grandes multinacionales que son "líderes mundiales" en sus sectores de actividad. De hecho, en los últimos 10 años, se ha producido un "importante crecimiento" en el sector tecnológico, que en la Comunidad cuenta con 2.961 empresas con 20.740 empleados y generan una facturación de 2.908 millones de euros.





Más información

Santiago de Compostela | Xunta de Galicia | Universidades | Inteligencia Artificial

Taboola Feed



¿Quieres vender tu casa? Introduce tu CP y encontraremos ofertas para ella

Money Propriedad | Patrocinado



Un sencillo descubrimiento para combatir el dolor articular y la artros…

Articulaciones Ayuda | Patrocinado



Las 2022 E-Bikes bien construidas y baratas

E-Bike & Electric Bicycle | Search Ads | Patrocinado

europa press

Medio	Europa Press	Fecha	23/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	79 337	V. Comunicación	6 796 EUR (6,701 USD)
Pág. vistas	13 200 000	V. Publicitario	2021 EUR (1992 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=792524000



Los portátiles no vendidos se están vendiendo por casi nada

Portátiles | Enlaces publicitarios | Patrocinado



¿Te piden tus empleados una subida de salario? Ofréceles una alternativa…

Expert Market | Patrocinado



Compass 4xe Híbrido Enchufable

Jeep | Patrocinado



Para perder peso en una semana, todo lo que tienes que hacer es...

smart-sweet-buy.com | Patrocinado





europa press

Medio	Europa Press	Fecha	23/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	79 337	V. Comunicación	6 796 EUR (6,701 USD)
Pág. vistas	13 200 000	V. Publicitario	2021 EUR (1992 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=792524000

Gestión de redes sociales con el Kit Digital

Europa Press

Kit Digital para impulsar tu web - Oferta Europa Press

Europa Press



La autocaravana definitiva

Volkswagen | Patrocinado



Las 10 razas de perros más robadas del mundo

Mundo Perro | Patrocinado



¿Cuánto vale tu coche? ¡Descúbrelo en 30 segundos!

Cotuco.es | Patrocinado



Por qué tienes que pedir el Kit Digital

Europa Press



Las empresas que tienen aprobado el 'Kit Digital' deben firmar el acuerdo de prestación de servicios antes de sei…

Europa Press

La actualidad más visitada en europa press







europa press

Medio	Europa Press	Fecha	23/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	79 337	V. Comunicación	6 796 EUR (6,701 USD)
Pág. vistas	13 200 000	V. Publicitario	2021 EUR (1992 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=792524000







europa press

Medio	Europa Press	Fecha	23/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	79 337	V. Comunicación	6 897 EUR (6,801 USD)
Pág. vistas	13 200 000	V. Publicitario	2021 EUR (1992 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=792524562

Máis de 200 indicadores decidirán este luns que cidade galega aspirará á axencia estatal da IA



Xunta de Galicia - Archivo

O Nodo GalicIA valorará criterios demográficos, económicos, científicos e as comunicacións dispoñibles na Coruña, Santiago e Ourense

SANTIAGO DE COMPOSTELA, 23 Oct. (EUROPA PRESS) -

O Nodo Galego de Intelixencia Artificial (Nodo GalicIA), que engloba a representantes da Xunta e ás tres universidades públicas, entre outros, reunirase este luns para valorar máis de 200 indicadores obxectivos e definir, en base a eles, se será Ourense, Santiago de Compostela ou A Coruña a cidade galega candidata a acoller a sede da Axencia Española de Supervisión de Intelixencia Artificial (Aesia).

De cara a este encontro, o Goberno galego, a través da Axencia para a Modernización Tecnolóxica de Galicia (Amtega), elaborou un informe para que o Nodo decida tras estudar uns indicadores "concretos" e "obxectivos", que abarcan materias de tan diversa índole como demográficas, socioeconómicas, científicas e de conexións nacionais e internacionais dispoñibles nas tres urbes aspirantes.

A reunión será este luns e a ela acudirán as tres universidades públicas galegas --A Coruña, Santiago e Vigo--, membros de diferentes departamentos do Goberno galego e, mesmo, representantes da Eurorrexión Galicia-Norte de Portugal. O seguinte paso, unha vez definida a candidatura, sería que a mesma sexa ratificada o xoves no Consello da Xunta.

O proceso aberto polo Executivo autonómico, tal e como explica o informe da Amtega, ao que tivo acceso Europa Press, parte dun mandato unánime dos tres grupos --PP, BNG e PSdeG-- do Parlamento para deseñar unha candidatura unitaria da Comunidade e o organismo encargado é o Nodo GalicIA, constituído en xullo de 2022.



europa press

Medio	Europa Press	Fecha	23/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	79 337	V. Comunicación	6 897 EUR (6,801 USD)
Pág. vistas	13 200 000	V. Publicitario	2021 EUR (1992 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=792524562

Ourense, Santiago de Compostela e A Coruña son as tres postuladas para albergar a sede da Aesia e entre elas farase a valoración. A pesar de que o alcalde da capital galega, Xosé Sánchez Bugallo, propuxera unir forzas coa cidade herculina, o rexeitamento da rexedora desta última, Inés Rey, propiciou que compitan nesta carreira por separado.

Esta candidatura única de Galicia, tal e como explica o informe, conta co apoio "de máis de 70 institucións e empresas", entre as que se atopan Amazon, Microsoft e Google.



INDICADORES DE DIVERSA ÍNDOLE

No que respecta aos indicadores que empregará o Nodo GalicIA para decidir por cal das urbes aposta, a extensa listaxe --máis de 200 criterios dispostos en táboas, cada un acompañado da fonte da que se obtén o dato-- elaborouse tras analizar os requerimentos que estableceu o Goberno central para que a Comisión Consultiva creada 'ad hoc' leve a cabo o proceso de selección.

Os primeiros indicadores que serán estudados polo Nodo terán un carácter xeral, limitados a asuntos como a poboación total das cidades e as súas áreas, as rendas das mesmas e o prezo do aluguer e da vivenda libre.

Xunto a estes, valoraranse criterios socioeconómicos, como a taxa de paro --singularmente, a de mulleres, a de persoas menores de 25 anos e a de maiores de 45-- e a porcentaxe de contratos temporais; e variables de despoboamento, como a densidade de habitantes, a taxa de natalidade e o envellecemento.

Posteriormente, nun segundo apartado, establécense requerimentos de espazo físico e equipamento. Así, o Nodo GalicIA estudará a superficie destinada á Aesia, no que se valorará tamén a dispoñibilidade de espazos para empresas, zonas verdes, aparcadoiro e a conexión a Internet que ofreza a infraestrutura.

No terceiro apartado, analizaranse as comunicacións por transporte dispoñibles en Ourense, Santiago e A Coruña. Os tempos de viaxe a Madrid e Barcelona por avión, tren e estrada, a oferta de conexións directas con Bruxelas e a variedade de destinos serán algúns dos criterios a ter en conta.

ECOSISTEMA UNIVERSITARIO E EMPRESARIAL

Posteriormente, o Nodo tamén terá que avaliar o que o informe denomina o "ecosistema universitario de formación relacionada coa intelixencia artificial" que ofrecen as universidades de Santiago, A Coruña e Vigo --esta última dispón dun campus en Ourense--.

Estudarase, así mesmo, se cada unha das institucións académicas conta con carreiras e másteres relacionados co sector, como o Grao en IA, o de Ciencia e Enxeñaría de Datos, o de Nanotecnoloxía e a dobre titulación en Informática e Matemáticas, entre outros.

Pero tamén se inclúe no "ecosistema universitario" as prazas ofertadas nestas formacións, a cifra de profesores e catedráticos de departamentos vinculados á IA, grupos de investigación, as persoas contratadas como doutores e bolseiros por programas como o Ramón y Cajal ou o Juan de la Cieva.



europa press

Medio	Europa Press	Fecha	23/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	79 337	V. Comunicación	6 897 EUR (6,801 USD)
Pág. vistas	13 200 000	V. Publicitario	2021 EUR (1992 USD)

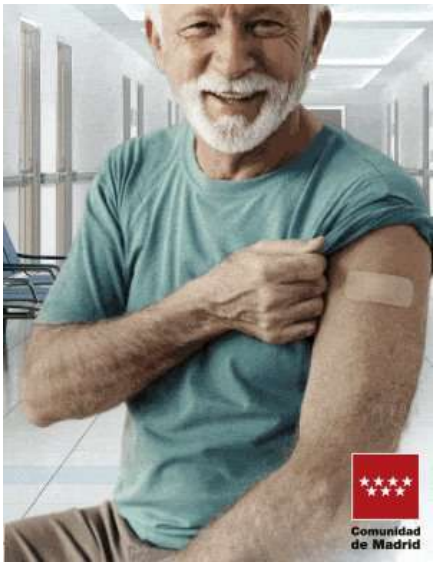
citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=792524562

Neste apartado, o Nodo pararase especialmente a analizar os centros de investigación de cada unha das universidades --o Citic da da Coruña, o AtlanTTIc da de Vigo e o Citius da de Santiago-- en valores como o número de profesores, de equipos investigadores, o valor das súas publicacións científicas e o financiamento obtido polos seus proxectos.

Outro "ecosistema" a ter en conta este luns será o tecido empresarial relacionado coa IA, é dicir, a cifra de firmas do sector TIC, os traballadores dos que dispoñen e o seu volume de ingresos.

Non en balde, a Xunta destaca que Galicia é sede de grandes multinacionais que son "líderes mundiais" nos seus sectores de actividade. De feito, nos últimos 10 anos, produciuse un "importante crecemento" no sector tecnolóxico, que na Comunidade conta con 2.961 empresas con 20.740 traballadores e xeran unha facturación de 2.908 millóns de euros.



Taboola Feed



Los portátiles no vendidos se están vendiendo por casi nada

Portátiles | Enlaces publicitarios | Patrocinado



Conduce el Nuevo Taigo ahora

Volkswagen | Patrocinado



Descubre el nuevo Peugeot 308

Peugeot | Patrocinado





europa press

Medio	Europa Press	Fecha	23/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	79 337	V. Comunicación	6 897 EUR (6,801 USD)
Pág. vistas	13 200 000	V. Publicitario	2021 EUR (1992 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=792524562



Miles de personas se decantan por los relojes Holzkern (He aquí el porqué).

Holzkern Watches | Patrocinado



Si te gusta el buen whisky, no te pierdas esta oferta

Bodeboca | Patrocinado



Un sencillo descubrimiento para combatir el dolor articular y la artros…

Articulaciones Ayuda | Patrocinado



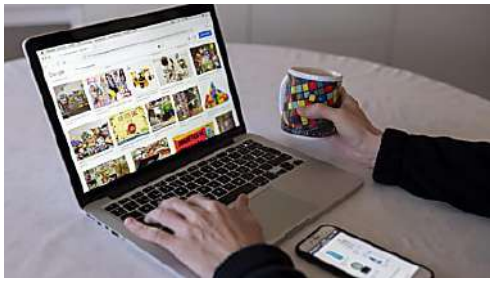
La autocaravana definitiva

Volkswagen | Patrocinado



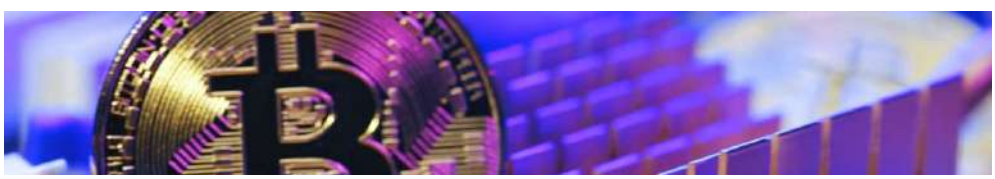
Gestión de redes sociales con el Kit Digital

Europa Press



Kit Digital para impulsar tu web - Oferta Europa Press

Europa Press

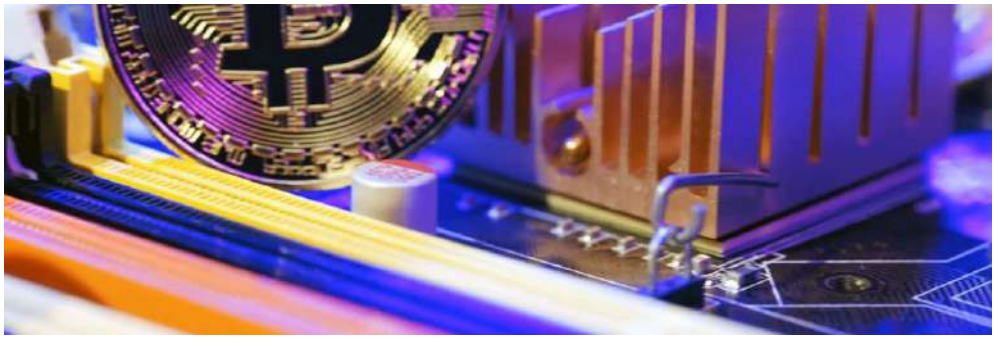


europa press

Medio	Europa Press	Fecha	23/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	79 337	V. Comunicación	6 897 EUR (6,801 USD)
Pág. vistas	13 200 000	V. Publicitario	2021 EUR (1992 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=792524562



¿Puede Bitcoin seguir siendo el rey de las criptomonedas? Aprenda cómo puede invertir con eToro

eToro | Patrocinado



¿Cuánto vale tu coche? ¡Descúbrelo en 30 segundos!

Cotuco.es | Patrocinado



Las 10 razas de perros más robadas del mundo

Mundo Perro | Patrocinado



MÁS POPULARES

Por qué tienes que pedir el Kit Digital

Europa Press



MÁS POPULARES

Las empresas que tienen aprobado el 'Kit Digital' deben firmar el acuerdo de prestación de servicios antes de sei…

Europa Press

La actualidad más visitada en europa press

CINE

INTERNACIONAL

GENTE

Medio	GaliciaPRESS	Fecha	23/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	5958	V. Comunicación	1 334 EUR (1,315 USD)
Pág. vistas	22 229	V. Publicitario	466 EUR (459 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=792525491

Más de 200 indicadores decidirán este lunes qué ciudad gallega aspirará a la agencia estatal de la IA

El Nodo GalicIA valorará criterios demográficos, económicos, científicos y las comunicaciones disponibles en A Coruña, Santiago y Ourense. La reunión será este lunes y a él acudirán las tres universidades públicas gallegas --A Coruña, Santiago y Vigo--, miembros de diferentes departamentos del Gobierno gallego e, incluso, representantes de la Eurorregión Galicia-Norte de Portugal.

Europa Press • **original**



Archivo -

El Nodo GalicIA valorará criterios demográficos, económicos, científicos y las comunicaciones disponibles en A Coruña, Santiago y Ourense

El Nodo Galego de Intelixencia Artificial (Nodo GalicIA), que engloba a representantes de la Xunta y a las tres universidades públicas, entre otros, se reunirá este lunes para valorar más de 200 indicadores objetivos y definir, en base a ellos, si será Ourense, Santiago de Compostela o A Coruña la ciudad gallega candidata a acoger la sede de la Agencia Española de Supervisión de Inteligencia Artificial (Aesia).

De cara a este encuentro, el Gobierno gallego, a través de la Axencia para a Modernización Tecnolóxica de Galicia (Amtega), ha elaborado un informe para que el Nodo decida tras estudiar unos indicadores "concretos" y "objetivos", que abarcan materias de tan diversa índole como demográficas, socioeconómicas, científicas y de conexiones nacionales e internacionales disponibles.

La reunión será este lunes y a él acudirán las tres universidades públicas gallegas --A Coruña, Santiago y Vigo--, miembros de diferentes departamentos del Gobierno gallego e, incluso, representantes de la Eurorregión Galicia-Norte de Portugal. El siguiente paso, una vez definida la candidatura, sería que la misma sea ratificada el jueves en el Consello de la Xunta.

El proceso abierto por el Ejecutivo autonómico, tal y como explica el informe de la Amtega, al que ha tenido acceso Europa Press, parte de un mandato unánime de los tres grupos --PP, BNG y PSdeG-- del Parlamento para diseñar una candidatura unitaria y el organismo

GaliciaPRESS TE INFORMA

Medio	GaliciaPRESS	Fecha	23/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	5958	V. Comunicación	1 334 EUR (1,315 USD)
Pág. vistas	22 229	V. Publicitario	466 EUR (459 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=792525491

encargado es el Nodo GalicIA, constituido en julio de 2022.

Ourense, Santiago de Compostela y A Coruña son las tres postuladas para albergar la sede de la Aesia y entre ellas se hará la valoración. A pesar de que el alcalde de la capital gallega, Xosé Sánchez Bugallo, había propuesto unir fuerzas con la ciudad herculina, el rechazo de la regidora de esta última, Inés Rey, ha propiciado que compitan en esta carrera por separado.

Esta candidatura única de Galicia, tal y como explica el informe, cuenta con el apoyo "de más de 70 instituciones y empresas", entre las que se encuentran Amazon Web Services, Microsoft y Google Cloud.

INDICADORES DE DIVERSA ÍNDOLE

En lo que respecta a los indicadores que empleará el Nodo GalicIA para decidir por cuál de las urbes apuesta, el extenso listado --más de 200 criterios dispuestos en tablas, cada uno acompañado de la fuente de la que se obtiene el dato-- se ha elaborado tras analizar los requisitos que ha establecido el Gobierno central para que la Comisión Consultiva creada 'ad hoc' lleve a cabo el proceso de selección.

Los primeros indicadores que serán estudiados por el Nodo tendrán un carácter general, limitados a asuntos como la población total de las ciudades y sus áreas, las rentas de la misma y el precio del alquiler y de la vivienda libre.

Junto a estos, se valorarán criterios socioeconómicos, como la tasa de paro --singularmente, la de mujeres, la de personas menores de 25 años y la de mayores de 45-- y el porcentaje de contratos temporales; y variables de despoblación, como la densidad de habitantes, la tasa de natalidad y el envejecimiento.

Posteriormente, en un segundo apartado, se establecen requisitos de espacio físico y equipamiento. Así, el Nodo GalicIA estudiará la superficie destinada a la agencia, en lo que se valorará también la disponibilidad de espacios para empresas, zonas verdes, aparcamiento y la conexión a Internet que ofrezca la infraestructura.

En el tercer apartado, se analizarán las comunicaciones por transporte disponibles en Ourense, Santiago y A Coruña. Los tiempos de viaje a Madrid y Barcelona por avión, tren y carretera, la oferta de conexiones directas con Bruselas y la variedad de destinos serán algunos de los criterios a tener en cuenta.

ECOSISTEMA UNIVERSITARIO Y EMPRESARIAL

Posteriormente, el Nodo también tendrá que evaluar lo que el informe denomina el "ecosistema universitario de formación relacionada con la inteligencia artificial" que ofrecen las universidades de Santiago, A Coruña y Vigo --esta última dispone de un campus en Ourense--.

Se estudiará, asimismo, si cada una de las instituciones académicas cuenta con carreras y másteres relacionados con el sector, como el Grado en IA, el de Ciencia e Ingeniería de Datos, el de Nanotecnología y la doble titulación en Informática y Matemáticas, entre otros.

Pero también se incluye en el "ecosistema universitario" las plazas ofertadas en estas formaciones, la cifra de profesores y catedráticos de departamentos vinculados a la IA, grupos de investigación, personas contratadas como doctores y becados por programas como el Ramón y Cajal o el Juan de la Cieva.

En este apartado, el Nodo se parará especialmente a analizar los centros de investigación de cada una de las universidades --el Citic de la de A Coruña, el AtlanTTIc de la de Vigo y el Citius de la de Santiago-- en valores como el número de profesores, de equipos investigadores, el valor de sus publicaciones científicas y la financiación obtenida por sus proyectos.

Otro "ecosistema" a tener en cuenta este lunes será el tejido empresarial relacionado con la IA, es decir, la cifra de firmas del sector TIC, los trabajadores de los que disponen y su volumen de ingresos.

Medio	GaliciaPRESS	Fecha	23/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	5958	V. Comunicación	1 334 EUR (1,315 USD)
Pág. vistas	22 229	V. Publicitario	466 EUR (459 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=792525491

No en vano, la Xunta destaca que Galicia es sede de grandes multinacionales que son "líderes mundiales" en sus sectores de actividad. De hecho, en los últimos 10 años, se ha producido un "importante crecimiento" en el sector tecnológico, que en la Comunidad cuenta con 2.961 empresas con 20.740 trabajadores y generan una facturación de 2.908 millones de euros.



Archivo -

Gente

Medio	Gente Digital	Fecha	23/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	195	V. Comunicación	501 EUR (493 USD)
Pág. vistas	624	V. Publicitario	175 EUR (172 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=792527103

Más de 200 indicadores decidirán este lunes qué ciudad gallega aspirará a la agencia estatal de la IA

El Nodo GalicIA valorará criterios demográficos, económicos, científicos y las comunicaciones disponibles en A Coruña, Santiago y Ourense. La reunión será este lunes y a él acudirán las tres universidades públicas gallegas --A Coruña, Santiago y Vigo--, miembros de diferentes departamentos del Gobierno gallego e, incluso, representantes de la Eurorregión Galicia-Norte de Portugal.

original

El Nodo GalicIA valorará criterios demográficos, económicos, científicos y las comunicaciones disponibles en A Coruña, Santiago y Ourense

SANTIAGO DE COMPOSTELA, 23 (EUROPA PRESS)

El Nodo Galego de Intelixencia Artificial (Nodo GalicIA), que engloba a representantes de la Xunta y a las tres universidades públicas, entre otros, se reunirá este lunes para valorar más de 200 indicadores objetivos y definir, en base a ellos, si será Ourense, Santiago de Compostela o A Coruña la ciudad gallega candidata a acoger la sede de la Agencia Española de Supervisión de Inteligencia Artificial (Aesia).

De cara a este encuentro, el Gobierno gallego, a través de la Axencia para a Modernización Tecnolóxica de Galicia (Amtega), ha elaborado un informe para que el Nodo decida tras estudiar unos indicadores "concretos" y "objetivos", que abarcan materias de tan diversa índole como demográficas, socioeconómicas, científicas y de conexiones nacionales e internacionales disponibles.

La reunión será este lunes y a él acudirán las tres universidades públicas gallegas --A Coruña, Santiago y Vigo--, miembros de diferentes departamentos del Gobierno gallego e, incluso, representantes de la Eurorregión Galicia-Norte de Portugal. El siguiente paso, una vez definida la candidatura, sería que la misma sea ratificada el jueves en el Consello de la Xunta.

El proceso abierto por el Ejecutivo autonómico, tal y como explica el informe de la Amtega, al que ha tenido acceso Europa Press, parte de un mandato unánime de los tres grupos --PP, BNG y PSdeG-- del Parlamento para diseñar una candidatura unitaria y el organismo encargado es el Nodo GalicIA, constituido en julio de 2022.

Ourense, Santiago de Compostela y A Coruña son las tres postuladas para albergar la sede de la Aesia y entre ellas se hará la valoración. A pesar de que el alcalde de la capital gallega, Xosé Sánchez Bugallo, había propuesto unir fuerzas con la ciudad herculina, el rechazo de la regidora de esta última, Inés Rey, ha propiciado que compitan en esta carrera por separado.

Esta candidatura única de Galicia, tal y como explica el informe, cuenta con el apoyo "de más de 70 instituciones y empresas", entre las que se encuentran Amazon Web Services, Microsoft y Google Cloud.

INDICADORES DE DIVERSA ÍNDOLE

En lo que respecta a los indicadores que empleará el Nodo GalicIA para decidir por cuál de las urbes apuesta, el extenso listado --más de 200 criterios dispuestos en tablas, cada uno acompañado de la fuente de la que se obtiene el dato-- se ha elaborado tras analizar los requisitos que ha establecido el Gobierno central para que la Comisión Consultiva creada 'ad hoc' lleve a cabo el proceso de selección.

Los primeros indicadores que serán estudiados por el Nodo tendrán un carácter general, limitados a asuntos como la población total de las ciudades y sus áreas, las rentas de la misma y el precio del alquiler y de la vivienda libre.

Junto a estos, se valorarán criterios socioeconómicos, como la tasa de paro --singularmente, la de mujeres, la de personas menores de 25 años y la de mayores de 45-- y el porcentaje de

Gente

Medio	Gente Digital	Fecha	23/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	195	V. Comunicación	501 EUR (493 USD)
Pág. vistas	624	V. Publicitario	175 EUR (172 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=792527103

contratos temporales; y variables de despoblación, como la densidad de habitantes, la tasa de natalidad y el envejecimiento.

Posteriormente, en un segundo apartado, se establecen requisitos de espacio físico y equipamiento. Así, el Nodo GalicIA estudiará la superficie destinada a la agencia, en lo que se valorará también la disponibilidad de espacios para empresas, zonas verdes, aparcamiento y la conexión a Internet que ofrezca la infraestructura.

En el tercer apartado, se analizarán las comunicaciones por transporte disponibles en Ourense, Santiago y A Coruña. Los tiempos de viaje a Madrid y Barcelona por avión, tren y carretera, la oferta de conexiones directas con Bruselas y la variedad de destinos serán algunos de los criterios a tener en cuenta.

ECOSISTEMA UNIVERSITARIO Y EMPRESARIAL

Posteriormente, el Nodo también tendrá que evaluar lo que el informe denomina el "ecosistema universitario de formación relacionada con la inteligencia artificial" que ofrecen las universidades de Santiago, A Coruña y Vigo --esta última dispone de un campus en Ourense--.

Se estudiará, asimismo, si cada una de las instituciones académicas cuenta con carreras y másteres relacionados con el sector, como el Grado en IA, el de Ciencia e Ingeniería de Datos, el de Nanotecnología y la doble titulación en Informática y Matemáticas, entre otros.

Pero también se incluye en el "ecosistema universitario" las plazas ofertadas en estas formaciones, la cifra de profesores y catedráticos de departamentos vinculados a la IA, grupos de investigación, personas contratadas como doctores y becados por programas como el Ramón y Cajal o el Juan de la Cieva.

En este apartado, el Nodo se parará especialmente a analizar los centros de investigación de cada una de las universidades --el Citic de la de A Coruña, el AtlanTTIc de la de Vigo y el Citius de la de Santiago-- en valores como el número de profesores, de equipos investigadores, el valor de sus publicaciones científicas y la financiación obtenida por sus proyectos.

Otro "ecosistema" a tener en cuenta este lunes será el tejido empresarial relacionado con la IA, es decir, la cifra de firmas del sector TIC, los trabajadores de los que disponen y su volumen de ingresos.

No en vano, la Xunta destaca que Galicia es sede de grandes multinacionales que son "líderes mundiales" en sus sectores de actividad. De hecho, en los últimos 10 años, se ha producido un "importante crecimiento" en el sector tecnológico, que en la Comunidad cuenta con 2.961 empresas con 20.740 trabajadores y generan una facturación de 2.908 millones de euros.

elCorreoGallego.es

Medio	El Correo Gallego	Fecha	23/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	29 648	V. Comunicación	3 296 EUR (3,250 USD)
Pág. vistas	97 739	V. Publicitario	1172 EUR (1155 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=792527516

Más de 200 indicadores decidirán este lunes si Compostela aspirará a la agencia estatal de la IA

El Nodo GalicIA valorará criterios demográficos, económicos, científicos y las comunicaciones disponibles en A Coruña, Santiago y Ourense. La reunión será este lunes y a él acudirán las tres universidades públicas gallegas --A Coruña, Santiago y Vigo--, miembros de diferentes departamentos del Gobierno gallego e, incluso, representantes de la Eurorregión Galicia-Norte de Portugal.

original

El Nodo GalicIA valorará criterios demográficos, económicos, científicos y las comunicaciones disponibles en A Coruña, Santiago y Ourense



El Nodo Galego de Intelixencia Artificial (Nodo GalicIA), que engloba a representantes de la Xunta y a las tres universidades públicas, entre otros, se reunirá este lunes para valorar más de 200 indicadores objetivos y definir, en base a ellos, si será Ourense, Santiago de Compostela o A Coruña la ciudad gallega candidata a acoger la sede de la Agencia Española de Supervisión de Inteligencia Artificial (Aesia).

De cara a este encuentro, el Gobierno gallego, a través de la Axencia para a Modernización Tecnolóxica de Galicia (Amtega), ha elaborado un informe para que el Nodo decida tras estudiar unos indicadores concretos y objetivos, que abarcan materias de tan diversa índole como demográficas, socioeconómicas, científicas y de conexiones nacionales e internacionales disponibles.

La reunión será este lunes y a él acudirán las tres universidades públicas gallegas --A Coruña, Santiago y Vigo--, miembros de diferentes departamentos del Gobierno gallego e, incluso, representantes de la Eurorregión Galicia-Norte de Portugal. El siguiente paso, una vez definida la candidatura, sería que la misma sea ratificada el jueves en el Consello de la Xunta.

El proceso abierto por el Ejecutivo autonómico, tal y como explica el informe de la Amtega, al que ha tenido acceso Europa Press, parte de un mandato unánime de los tres grupos --PP, BNG y PSdeG-- del Parlamento para diseñar una candidatura unitaria y el organismo encargado es el Nodo GalicIA, constituido en julio de 2022.

Ourense, Santiago de Compostela y A Coruña son las tres postuladas para albergar la sede de la Aesia y entre ellas se hará la valoración. A pesar de que el alcalde de la capital gallega, Xosé Sánchez Bugallo, había propuesto unir fuerzas con la ciudad herculina, el rechazo de la regidora de esta última, Inés Rey, ha propiciado que compitan en esta carrera por separado.

elCorreoGallego.es

Medio	El Correo Gallego	Fecha	23/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	29 648	V. Comunicación	3 296 EUR (3,250 USD)
Pág. vistas	97 739	V. Publicitario	1172 EUR (1155 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=792527516

Esta candidatura única de Galicia, tal y como explica el informe, cuenta con el apoyo de más de 70 instituciones y empresas, entre las que se encuentran Amazon Web Services, Microsoft y Google Cloud.

INDICADORES DE DIVERSA ÍNDOLE

En lo que respecta a los indicadores que empleará el Nodo GalicIA para decidir por cuál de las urbes apuesta, el extenso listado --más de 200 criterios dispuestos en tablas, cada uno acompañado de la fuente de la que se obtiene el dato-- se ha elaborado tras analizar los requisitos que ha establecido el Gobierno central para que la Comisión Consultiva creada ad hoc lleve a cabo el proceso de selección.

Los primeros indicadores que serán estudiados por el Nodo tendrán un carácter general, limitados a asuntos como la población total de las ciudades y sus áreas, las rentas de la misma y el precio del alquiler y de la vivienda libre.

Junto a estos, se valorarán criterios socioeconómicos, como la tasa de paro --singularmente, la de mujeres, la de personas menores de 25 años y la de mayores de 45-- y el porcentaje de contratos temporales; y variables de despoblación, como la densidad de habitantes, la tasa de natalidad y el envejecimiento.

Posteriormente, en un segundo apartado, se establecen requisitos de espacio físico y equipamiento. Así, el Nodo GalicIA estudiará la superficie destinada a la agencia, en lo que se valorará también la disponibilidad de espacios para empresas, zonas verdes, aparcamiento y la conexión a Internet que ofrezca la infraestructura.

En el tercer apartado, se analizarán las comunicaciones por transporte disponibles en Ourense, Santiago y A Coruña. Los tiempos de viaje a Madrid y Barcelona por avión, tren y carretera, la oferta de conexiones directas con Bruselas y la variedad de destinos serán algunos de los criterios a tener en cuenta.

ECOSISTEMA UNIVERSITARIO Y EMPRESARIAL

Posteriormente, el Nodo también tendrá que evaluar lo que el informe denomina el ecosistema universitario de formación relacionada con la inteligencia artificial que ofrecen las universidades de Santiago, A Coruña y Vigo --esta última dispone de un campus en Ourense--.

Se estudiará, asimismo, si cada una de las instituciones académicas cuenta con carreras y másteres relacionados con el sector, como el Grado en IA, el de Ciencia e Ingeniería de Datos, el de Nanotecnología y la doble titulación en Informática y Matemáticas, entre otros.

Pero también se incluye en el ecosistema universitario las plazas ofertadas en estas formaciones, la cifra de profesores y catedráticos de departamentos vinculados a la IA, grupos de investigación, personas contratadas como doctores y becados por programas como el Ramón y Cajal o el Juan de la Cieva.

En este apartado, el Nodo se parará especialmente a analizar los centros de investigación de cada una de las universidades --el Citic de la de A Coruña, el AtlanTTIc de la de Vigo y el Citius de la de Santiago-- en valores como el número de profesores, de equipos investigadores, el valor de sus publicaciones científicas y la financiación obtenida por sus proyectos.

Otro ecosistema a tener en cuenta este lunes será el tejido empresarial relacionado con la IA, es decir, la cifra de firmas del sector TIC, los trabajadores de los que disponen y su volumen de ingresos.

No en vano, la Xunta destaca que Galicia es sede de grandes multinacionales que son líderes mundiales en sus sectores de actividad. De hecho, en los últimos 10 años, se ha producido un importante crecimiento en el sector tecnológico, que en la Comunidad cuenta con 2.961 empresas con 20.740 trabajadores y generan una facturación de 2.908 millones de euros.

SANTIAGO DE COMPOSTELA. E.P.

elCorreoGallego.es

Medio	El Correo Gallego	Fecha	23/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	29 648	V. Comunicación	3 296 EUR (3,250 USD)
Pág. vistas	97 739	V. Publicitario	1172 EUR (1155 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=792527516

Medio	Cadena SER	Fecha	23/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	195 847	V. Comunicación	8 920 EUR (8,795 USD)
Pág. vistas	629 114	V. Publicitario	3116 EUR (3072 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=792528308

Más de 200 indicadores decidirán la candidata de Galicia a la Agencia de Inteligencia Artificial

La reunión será este lunes y a él acudirán las tres universidades públicas gallegas -A Coruña, Santiago y Vigo-, miembros de diferentes departamentos del Gobierno gallego e, incluso, representantes de la Eurorregión Galicia-Norte de Portugal. El siguiente paso, una vez definida la candidatura, sería que la misma sea ratificada el jueves en el Consello de la Xunta.

original



Edificio La Terraza, propuesto por A Coruña como sede de la Agencia de Inteligencia Artificial

El Nodo Galego de Intelixencia Artificial (Nodo GalicIA), que engloba a representantes de la Xunta y a las tres universidades públicas, entre otros, se reunirá este lunes para valorar más de 200 indicadores objetivos y definir, en base a ellos, si será A Coruña, Ourense o Santiago de Compostela la ciudad gallega candidata a acoger la sede de la Agencia Española de Supervisión de Inteligencia Artificial (Aesia).

De cara a este encuentro, el Gobierno gallego, a través de la Axencia para a Modernización Tecnolóxica de Galicia (Amtega), ha elaborado un informe para que el Nodo decida tras estudiar unos indicadores "concretos" y "objetivos", que abarcan materias de tan diversa índole como demográficas, socioeconómicas, científicas y de conexiones nacionales e internacionales disponibles.

La reunión será este lunes y a él acudirán las tres universidades públicas gallegas -A Coruña, Santiago y Vigo-, miembros de diferentes departamentos del Gobierno gallego e, incluso, representantes de la Eurorregión Galicia-Norte de Portugal. El siguiente paso, una vez definida la candidatura, sería que la misma sea ratificada el jueves en el Consello de la Xunta.

El proceso abierto por el Ejecutivo autonómico, tal y como explica el informe de la Amtega, al que ha tenido acceso Europa Press, parte de un mandato unánime de los tres grupos -PP, BNG y PSdeG- del Parlamento para diseñar una candidatura unitaria y el organismo encargado es el Nodo GalicIA, constituido en julio de 2022.

A Coruña, Santiago y Ourense son las tres postuladas para albergar la sede de la Aesia y entre ellas se hará la valoración. El alcalde Santiago, Xosé Sánchez Bugallo, había propuesto que la sede fuese la Ciudad de la Cultura en una candidatura conjunta con A Coruña, opción que rechazó Inés Rey.

La candidatura de Galicia, tal y como explica el informe, cuenta con el apoyo "de más de 70

CADENA SER

Medio	Cadena SER	Fecha	23/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	195 847	V. Comunicación	8 920 EUR (8,795 USD)
Pág. vistas	629 114	V. Publicitario	3116 EUR (3072 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=792528308

instituciones y empresas", entre las que se encuentran Amazon Web Services, Microsoft y Google Cloud.

Indicadores de diversa índole

En lo que respecta a los indicadores que empleará el Nodo GalicIA para decidir por cuál de las urbes apuesta, el extenso listado -más de 200 criterios dispuestos en tablas, cada uno acompañado de la fuente de la que se obtiene el dato- se ha elaborado tras analizar los requisitos que ha establecido el Gobierno central para que la Comisión Consultiva creada 'ad hoc' lleve a cabo el proceso de selección.

Los primeros indicadores que serán estudiados por el Nodo tendrán un carácter general, limitados a asuntos como la población total de las ciudades y sus áreas, las rentas de la misma y el precio del alquiler y de la vivienda libre.

Junto a estos, se valorarán criterios socioeconómicos, como la tasa de paro -singularmente, la de mujeres, la de personas menores de 25 años y la de mayores de 45-y el porcentaje de contratos temporales; y variables de despoblación, como la densidad de habitantes, la tasa de natalidad y el envejecimiento.

Posteriormente, en un segundo apartado, se establecen requisitos de espacio físico y equipamiento. Así, el Nodo GalicIA estudiará la superficie destinada a la agencia, en lo que se valorará también la disponibilidad de espacios para empresas, zonas verdes, aparcamiento y la conexión a Internet que ofrezca la infraestructura.

En el tercer apartado, se analizarán las comunicaciones por transporte disponibles en Ourense, Santiago y A Coruña. Los tiempos de viaje a Madrid y Barcelona por avión, tren y carretera, la oferta de conexiones directas con Bruselas y la variedad de destinos serán algunos de los criterios a tener en cuenta.

Ecosistema universitario y empresarial

Posteriormente, el Nodo también tendrá que evaluar lo que el informe denomina el "ecosistema universitario de formación relacionada con la inteligencia artificial" que ofrecen las universidades de A Coruña, Santiago y Vigo -esta última dispone de un campus en Ourense-.

Se estudiará, asimismo, si cada una de las instituciones académicas cuenta con carreras y másteres relacionados con el sector, como el Grado en IA, el de Ciencia e Ingeniería de Datos, el de Nanotecnología y la doble titulación en Informática y Matemáticas, entre otros.

Pero también se incluye en el "ecosistema universitario" las plazas ofertadas en estas formaciones, la cifra de profesores y catedráticos de departamentos vinculados a la IA, grupos de investigación, personas contratadas como doctores y becados por programas como el Ramón y Cajal o el Juan de la Cieva.

En este apartado, el Nodo se parará especialmente a analizar los centros de investigación de cada una de las universidades -el Citic de la de A Coruña, el AtlanTTIc de la de Vigo y el Citius de la de Santiago- en valores como el número de profesores, de equipos investigadores, el valor de sus publicaciones científicas y la financiación obtenida por sus proyectos.

Otro "ecosistema" a tener en cuenta este lunes será el tejido empresarial relacionado con la IA, es decir, la cifra de firmas del sector TIC, los trabajadores de los que disponen y su volumen de ingresos.

La Xunta destaca que Galicia es sede de grandes multinacionales que son "líderes mundiales" en sus sectores de actividad. De hecho, en los últimos 10 años, se ha producido un "importante crecimiento" en el sector tecnológico, que en la Comunidad cuenta con 2.961 empresas con 20.740 trabajadores y generan una facturación de 2.908 millones de euros.

EL ESPAÑOL

Medio	El Español	Fecha	23/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	815 279	V. Comunicación	15 921 EUR (15,700 USD)
Pág. vistas	5 566 752	V. Publicitario	5562 EUR (5484 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=792532158

Más de 200 indicadores decidirán este lunes qué ciudad gallega aspirará a la agencia de la IA

La reunión será este lunes y a él acudirán las tres universidades públicas gallegas --A Coruña, Santiago y Vigo--, miembros de diferentes departamentos del Gobierno gallego e, incluso, representantes de la Eurorregión Galicia-Norte de Portugal. El siguiente paso, una vez definida la candidatura, sería que la misma sea ratificada el jueves en el Consello de la Xunta.

Thalia García • **original**



Xunta

#>/<>
HACK
A BOSS

SANTIAGO DE COMPOSTELA, 23 Oct. (EUROPA PRESS) -

El Nodo Galego de Intelixencia Artificial (Nodo GalicIA), que engloba a representantes de la Xunta y a las tres universidades públicas, entre otros, **se reunirá este lunes para valorar más de 200 indicadores** objetivos **y definir**, en base a ellos, **si será Ourense, Santiago de Compostela o A Coruña la ciudad gallega candidata a acoger la sede de la Agencia Española de Supervisión de Inteligencia Artificial** (Aesia).

De cara a este encuentro, el Gobierno gallego, a través de la Axencia para a Modernización Tecnolóxica de Galicia (Amtega), ha elaborado un informe para que el Nodo decida tras estudiar unos indicadores "concretos" y "objetivos", que abarcan **materias** de tan diversa índole como **demográficas, socioeconómicas, científicas y de conexiones nacionales e internacionales** disponibles.

La reunión será este lunes y a él acudirán las tres universidades públicas gallegas --A Coruña, Santiago y Vigo--, miembros de diferentes departamentos del Gobierno gallego e, incluso, representantes de la Eurorregión Galicia-Norte de Portugal. El siguiente paso, **una vez definida la candidatura, sería que la misma sea ratificada el jueves en el Consello de la Xunta.**

El proceso abierto por el Ejecutivo autonómico, tal y como explica el informe de la Amtega, al que ha tenido acceso *Europa Press*, parte de un mandato unánime de los tres grupos --PP,

EL ESPAÑOL

Medio	El Español	Fecha	23/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	815 279	V. Comunicación	15 921 EUR (15,700 USD)
Pág. vistas	5 566 752	V. Publicitario	5562 EUR (5484 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=792532158

BNG y PSdeG-- del Parlamento para diseñar una candidatura unitaria y el organismo encargado es el **Nodo GalicIA, constituido en julio de 2022.**

Ourense, Santiago de Compostela y A Coruña son las tres postuladas para albergar la sede de la Aesia y entre ellas se hará la valoración. A pesar de que el alcalde de la capital gallega, Xosé Sánchez Bugallo, había propuesto unir fuerzas con la ciudad herculina, el rechazo de la regidora de esta última, Inés Rey, ha propiciado que compitan en esta carrera por separado.

Esta candidatura única de Galicia, tal y como explica el informe, cuenta con el **apoyo "de más de 70 instituciones y empresas"**, entre las que se encuentran **Amazon Web Services, Microsoft y Google Cloud**.

Indicadores de diversa índole

En lo que respecta a los **indicadores** que empleará el Nodo GalicIA para decidir por cuál de las urbes apuesta, el extenso **listado** --más de 200 criterios dispuestos en tablas, cada uno acompañado de la fuente de la que se obtiene el dato-- **se ha elaborado tras analizar los requisitos que ha establecido el Gobierno central** para que la Comisión Consultiva creada 'ad hoc' lleve a cabo el proceso de selección.

Los primeros indicadores que serán estudiados por el Nodo tendrán un carácter general, limitados a asuntos como la **población total** de las ciudades y sus áreas, las **rentas** de la misma **y el precio del alquiler y de la vivienda libre.**

Junto a estos, se valorarán criterios socioeconómicos, **como la tasa de paro** --singularmente, la de mujeres, la de personas menores de 25 años y la de mayores de 45-- **y el porcentaje de contratos temporales**; y variables de despoblación, como la densidad de habitantes, la tasa de natalidad y el envejecimiento.

Posteriormente, en un segundo apartado, se establecen requisitos de **espacio físico y equipamiento**. Así, el Nodo GalicIA estudiará la superficie destinada a la agencia, en lo que se valorará también la disponibilidad de **espacios para empresas, zonas verdes, aparcamiento y la conexión a Internet** que ofrezca la infraestructura.

En el tercer apartado, se analizarán las **comunicaciones por transporte** disponibles en Ourense, Santiago y A Coruña. Los tiempos de viaje a Madrid y Barcelona por avión, tren y carretera, la oferta de conexiones directas con Bruselas y la variedad de destinos serán algunos de los criterios a tener en cuenta.

Ecosistema universitario y empresarial

Posteriormente, el Nodo también tendrá que evaluar lo que el informe denomina el **"ecosistema universitario de formación** relacionada con la inteligencia artificial" que ofrecen las universidades de Santiago, A Coruña y Vigo --esta última dispone de un campus en Ourense--.

Se estudiará, asimismo, si cada una de las instituciones académicas cuenta con **carreras y másteres relacionados con el sector**, como el Grado en IA, el de Ciencia e Ingeniería de Datos, el de Nanotecnología y la doble titulación en Informática y Matemáticas, entre otros.

Pero también se incluye en el "ecosistema universitario" las plazas ofertadas en estas formaciones, la cifra de profesores y catedráticos de departamentos vinculados a la IA, grupos de investigación, personas contratadas como doctores y becados por programas como el Ramón y Cajal o el Juan de la Cieva.

En este apartado, el Nodo se parará especialmente a analizar los **centros de investigación de cada una de las universidades** --el Citic de la de A Coruña, el AtlanTTIc de la de Vigo y el Citius de la de Santiago-- en valores como el número de profesores, de equipos investigadores, el valor de sus publicaciones científicas y la financiación obtenida por sus proyectos.

EL ESPAÑOL

Medio	El Español	Fecha	23/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	815 279	V. Comunicación	15 921 EUR (15,700 USD)
Pág. vistas	5 566 752	V. Publicitario	5562 EUR (5484 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=792532158

Otro "ecosistema" a tener en cuenta este lunes será el **tejido empresarial relacionado con la IA**, es decir, la cifra de firmas del sector TIC, los trabajadores de los que disponen y su volumen de ingresos.

No en vano, la Xunta destaca que **Galicia es sede de grandes multinacionales que son "líderes mundiales" en sus sectores de actividad**. De hecho, en los últimos 10 años, se ha producido un "importante crecimiento" en el sector tecnológico, que en la comunidad cuenta con 2.961 empresas con 20.740 trabajadores y generan una facturación de 2.908 millones de euros.

gcdiario.com

Medio	gcdiario.com	Fecha	23/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	143	V. Comunicación	542 EUR (534 USD)
Pág. vistas		V. Publicitario	150 EUR (147 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=792543338



Ups... Error 404

Lo sentimos, pero la página que busca no existe.

Usted puede ir a **PÁGINA PRINCIPAL**

NUESTRAS ÚLTIMAS ENTRADAS



Ciencia y Medio Ambiente

(Vídeo) ¿Qué piensan los 'millennials' sobre el cambio climático?

16 diciembre, 2019



Sociedad

Rural.- Cerca de 33.000 familias de zonas rurales de Lugo accederán a fibra óptica antes...

23 octubre, 2022



Sucesos

Activan la alerta amarilla por lluvias en A Coruña durante la madrugada de este lunes

23 octubre, 2022



Sucesos

Carballeda de Valdeorras (Ourense) registra vientos de casi 150 km/h en un domingo muy lluvioso...

23 octubre, 2022



Economía

Reyes Maroto acusa a la Xunta de estar «ausente» ante «problemas de la industria»: «Debería...

23 octubre, 2022



Actualidad

El PPdeG obtendría una nueva mayoría absoluta si las elecciones autonómicas se celebrasen ahora, según...

23 octubre, 2022



Actualidad

Más de un millar de voluntarios recogen una tonelada de basura en playas gallegas, en...

23 octubre, 2022

gcdiario.com

Medio	gcdiario.com	Fecha	23/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	143	V. Comunicación	542 EUR (534 USD)
Pág. vistas		V. Publicitario	150 EUR (147 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=792543338

GCDIARIO

SOBRE NOSOTROS

GCDiario es la versión en castellano de Galicia Confidencial (GC), el diario electrónico en gallego más veterano de internet. GC lleva informando ininterrumpidamente desde el año 2003 y es el que más audiencia tiene entre los periódicos en lengua gallega.

Contáctanos: test@your.site

SÍGUENOS

© GCDiario - Xurimaru Servizos de Comunicación 2010 S.L.

La Región

Medio	La Región de Ourense	Fecha	23/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	43 853	V. Comunicación	4 346 EUR (4,285 USD)
Pág. vistas	3 319 185	V. Publicitario	1467 EUR (1446 USD)

https://www.laregion.es/articulo/ourense/la-reunion-d/20221023110529116969l.html

Reunión este lunes para decidir la candidata gallega a acoger la Agencia de IA: Ourense, A Coruña o Santiago

Este lunes se celebra la reunión en la que se decidirá la candidatura de Galicia para ser la sede de la Agencia de IA: Ourense compite con A Coruña y Santiago y se decidirá en base a 200 indicadores. El Nodo GalicIA (Nodo Galego de Intelixencia Artificial) se reunirá este lunes para analizar más de 200 indicadores objetivos y definir en base a ellos cuál será la candidata gallega para acoger la sede de la Agencia Española de Supervisión de Inteligencia Artificial (Aesia).

original



photo_camera Edificio de la Molinera. José Paz

Este lunes se celebra la reunión en la que se decidirá la candidatura de Galicia para ser la sede de la Agencia de IA: **Ourense** compite con A Coruña y Santiago y se decidirá en base a 200 indicadores

El **Nodo GalicIA** (Nodo Galego de Intelixencia Artificial) se reunirá este lunes para analizar más de 200 indicadores objetivos y definir en base a ellos cuál será la candidata gallega para acoger **la sede** de la Agencia Española de Supervisión de Inteligencia Artificial (Aesia). **Ourense, Santiago de Compostela y A Coruña** son las ciudades que han presentado **propuestas** para ser la sede de este organismo estatal.

Para este encuentro la Axencia para a Modernización Tecnolóxica de Galicia (Amtega) ha elaborado un informe para que el Nodo decida tras analizar unos indicadores "concretos" y "objetivos", que abarcan materias de tan diversa índole como demográficas, socioeconómicas, científicas y de conexiones nacionales e internacionales disponibles

A la reunión, que se celebra este lunes, acudirán las tres universidades públicas gallegas, miembros de diversos departamentos de la Xunta de Galicia y representantes de la Eurorregión Galicia-Norte de Portugal. El siguiente paso, una vez elegida una de las tres candidaturas, sería que la misma sea ratificada el próximo jueves en el Consello de la Xunta.

Esta candidatura única de Galicia, tal y como explica el informe realizado por la Amtega, cuenta con el apoyo "de más de 70 instituciones y empresas", entre las que se encuentran Amazon Web Services, Microsoft y Google Cloud.

La Región

Medio	La Región de Ourense	Fecha	23/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	43 853	V. Comunicación	4 346 EUR (4,285 USD)
Pág. vistas	3 319 185	V. Publicitario	1467 EUR (1446 USD)

citic

https://www.laregion.es/articulo/ourense/la-reunion-d/20221023110529116969l.html

Indicadores demográficos, socioeconómicos y de transporte

Los primeros indicadores que se analizarán en la reunión de este lunes serán de carácter general como pueden ser la población de las ciudades y sus áreas, las rentas de las mismas o los precios del alquiler o de las viviendas.

Junto a estos, se valorarán otros datos socioeconómicos, como la tasa de paro --singularmente, la de mujeres, la de personas menores de 25 años y la de mayores de 45-- y el porcentaje de contratos temporales; y variables de despoblación, como la densidad de habitantes, la tasa de natalidad y el envejecimiento.

En otro apartado se establecen requisitos de espacio físico y equipamiento. Así, en la reunión del **Nodo GaliclA** se estudiará la superficie destinada a la agencia, en lo que se valorará también la disponibilidad de espacios para empresas, zonas verdes, aparcamiento y la conexión a Internet que ofrezca la infraestructura.

En el tercer apartado, se analizarán las comunicaciones por transporte disponibles en **Ourense**, Santiago y A Coruña. Los tiempos de viaje a Madrid y Barcelona por avión, tren y carretera, la oferta de conexiones directas con Bruselas y la variedad de destinos serán algunos de los criterios a tener en cuenta.

Ecosistema universitario y empresarial

Tras analizar los primeros indicadores, el Nodo también tendrá que evaluar lo que el informe denomina el "ecosistema universitario de formación relacionada con la inteligencia artificial" que ofrecen las universidades de Santiago, A Coruña y Vigo --esta última dispone de un Campus en Ourense--.

Se estudiará, asimismo, si cada una de las instituciones académicas cuenta con carreras y másteres relacionados con el sector, como el Grado en IA, el de Ciencia e Ingeniería de Datos, el de Nanotecnología y la doble titulación en Informática y Matemáticas, entre otros.

Pero también se incluye en el "ecosistema universitario" las plazas ofertadas en estas formaciones, la cifra de profesores y catedráticos de departamentos vinculados a la IA, grupos de investigación, personas contratadas como doctores y becados por programas como el Ramón y Cajal o el Juan de la Cieva.

En este apartado, el Nodo se parará especialmente a analizar los centros de investigación de cada una de las universidades --el Citic de la de A Coruña, el AtlanTTIc de la de Vigo y el Citius de la de Santiago-- en valores como el número de profesores, de equipos investigadores, el valor de sus publicaciones científicas y la financiación obtenida por sus proyectos.

Otro "ecosistema" que se tendrá en cuenta este lunes en la reunión será el tejido empresarial relacionado con la IA, es decir, la cifra de firmas del sector TIC, los trabajadores de los que disponen y su volumen de ingresos.

No en vano, el Gobierno autonómico destaca que Galicia es sede de grandes multinacionales que son "líderes mundiales" en sus sectores de actividad. De hecho, en los últimos 10 años, se ha producido un "importante crecimiento" en el sector tecnológico, que en la Comunidad cuenta con 2.961 empresas con 20.740 trabajadores y generan una facturación de 2.908 millones de euros.

NOTICIASDE

Medio	NOTICIASDE	Fecha	23/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	120	V. Comunicación	607 EUR (598 USD)
Pág. vistas	360	V. Publicitario	168 EUR (165 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=792708785

Más de 200 indicadores decidirán este lunes qué ciudad gallega aspirará a la agencia estatal de la IA

El Nodo GalicIA valorará criterios demográficos, económicos, científicos y las comunicaciones disponibles en A Coruña, Santiago y Ourense. La reunión será este lunes y a él acudirán las tres universidades públicas gallegas A Coruña, Santiago y Vigo, miembros de diferentes departamentos del Gobierno gallego e, incluso, representantes de la Eurorregión Galicia-Norte de Portugal.

Redacción • **original**



El Nodo GalicIA valorará criterios demográficos, económicos, científicos y las comunicaciones disponibles en A Coruña, Santiago y Ourense

SANTIAGO DE COMPOSTELA, 23 (EUROPA PRESS)

El Nodo Galego de Intelixencia Artificial (Nodo GalicIA), que engloba a representantes de la Xunta y a las tres universidades públicas, entre otros, se reunirá este lunes para valorar más de 200 indicadores objetivos y definir, en base a ellos, si será Ourense, Santiago de Compostela o A Coruña la ciudad gallega candidata a acoger la sede de la Agencia Española de Supervisión de Inteligencia Artificial (Aesia).

De cara a este encuentro, el Gobierno gallego, a través de la Axencia para a Modernización Tecnolóxica de Galicia (Amtega), ha elaborado un informe para que el Nodo decida tras estudiar unos indicadores «concretos» y «objetivos», que abarcan materias de tan diversa índole como demográficas, socioeconómicas, científicas y de conexiones nacionales e internacionales disponibles.

La reunión será este lunes y a él acudirán las tres universidades públicas gallegas A Coruña, Santiago y Vigo, miembros de diferentes departamentos del Gobierno gallego e, incluso, representantes de la Eurorregión Galicia-Norte de Portugal. El siguiente paso, una vez definida la candidatura, sería que la misma sea ratificada el jueves en el Consello de la Xunta.

NOTICIASDE

Medio	NOTICIASDE	Fecha	23/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	120	V. Comunicación	607 EUR (598 USD)
Pág. vistas	360	V. Publicitario	168 EUR (165 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=792708785

El proceso abierto por el Ejecutivo autonómico, tal y como explica el informe de la Amtega, al que ha tenido acceso Europa Press, parte de un mandato unánime de los tres grupos PP, BNG y PSdeG del Parlamento para diseñar una candidatura unitaria y el organismo encargado es el Nodo GalicIA, constituido en julio de 2022.

Ourense, Santiago de Compostela y A Coruña son las tres postuladas para albergar la sede de la Aesia y entre ellas se hará la valoración. A pesar de que el alcalde de la capital gallega, Xosé Sánchez Bugallo, había propuesto unir fuerzas con la ciudad herculina, el rechazo de la regidora de esta última, Inés Rey, ha propiciado que compitan en esta carrera por separado.

Esta candidatura única de Galicia, tal y como explica el informe, cuenta con el apoyo «de más de 70 instituciones y empresas», entre las que se encuentran Amazon Web Services, Microsoft y Google Cloud.

INDICADORES DE DIVERSA ÍNDOLE

En lo que respecta a los indicadores que empleará el Nodo GalicIA para decidir por cuál de las urbes apuesta, el extenso listado más de 200 criterios dispuestos en tablas, cada uno acompañado de la fuente de la que se obtiene el dato se ha elaborado tras analizar los requisitos que ha establecido el Gobierno central para que la Comisión Consultiva creada ad hoc lleve a cabo el proceso de selección.

Los primeros indicadores que serán estudiados por el Nodo tendrán un carácter general, limitados a asuntos como la población total de las ciudades y sus áreas, las rentas de la misma y el precio del alquiler y de la vivienda libre.

Junto a estos, se valorarán criterios socioeconómicos, como la tasa de paro singularmente, la de mujeres, la de personas menores de 25 años y la de mayores de 45 y el porcentaje de contratos temporales; y variables de despoblación, como la densidad de habitantes, la tasa de natalidad y el envejecimiento.

Posteriormente, en un segundo apartado, se establecen requisitos de espacio físico y equipamiento. Así, el Nodo GalicIA estudiará la superficie destinada a la agencia, en lo que se valorará también la disponibilidad de espacios para empresas, zonas verdes, aparcamiento y la conexión a Internet que ofrezca la infraestructura.

En el tercer apartado, se analizarán las comunicaciones por transporte disponibles en Ourense, Santiago y A Coruña. Los tiempos de viaje a Madrid y Barcelona por avión, tren y carretera, la oferta de conexiones directas con Bruselas y la variedad de destinos serán algunos de los criterios a tener en cuenta.

ECOSISTEMA UNIVERSITARIO Y EMPRESARIAL

Posteriormente, el Nodo también tendrá que evaluar lo que el informe denomina el «ecosistema universitario de formación relacionada con la inteligencia artificial» que ofrecen las universidades de Santiago, A Coruña y Vigo esta última dispone de un campus en Ourense.

Se estudiará, asimismo, si cada una de las instituciones académicas cuenta con carreras y másteres relacionados con el sector, como el Grado en IA, el de Ciencia e Ingeniería de Datos, el de Nanotecnología y la doble titulación en Informática y Matemáticas, entre otros.

Pero también se incluye en el «ecosistema universitario» las plazas ofertadas en estas formaciones, la cifra de profesores y catedráticos de departamentos vinculados a la IA, grupos de investigación, personas contratadas como doctores y becados por programas como el Ramón y Cajal o el Juan de la Cieva.

En este apartado, el Nodo se parará especialmente a analizar los centros de investigación de cada una de las universidades el Citic de la de A Coruña, el AtlanTTIc de la de Vigo y el Citius de la de Santiago en valores como el número de profesores, de equipos investigadores, el valor de sus publicaciones científicas y la financiación obtenida por sus proyectos.

NOTICIASDE

Medio	NOTICIASDE	Fecha	23/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	120	V. Comunicación	607 EUR (598 USD)
Pág. vistas	360	V. Publicitario	168 EUR (165 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=792708785

Otro «ecosistema» a tener en cuenta este lunes será el tejido empresarial relacionado con la IA, es decir, la cifra de firmas del sector TIC, los trabajadores de los que disponen y su volumen de ingresos.

No en vano, la Xunta destaca que Galicia es sede de grandes multinacionales que son «líderes mundiales» en sus sectores de actividad. De hecho, en los últimos 10 años, se ha producido un «importante crecimiento» en el sector tecnológico, que en la Comunidad cuenta con 2.961 empresas con 20.740 trabajadores y generan una facturación de 2.908 millones de euros.

creandotuprovincia.es

Medio	Creando tu provincia	Fecha	23/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	143	V. Comunicación	414 EUR (408 USD)
Pág. vistas		V. Publicitario	150 EUR (147 USD)

citic

https://www.creandotuprovincia.es/reconecementos-a-inclusion-en-galicia.htm

Recoñecementos á Inclusión en Galicia

Estes galardóns recoñecen o compromiso de particulares, empresas, centros especiais de emprego e institucións que contribúen cada día á inclusión socio laboral das persoas con discapacidade. Na mesa redonda A inclusión laboral de persoas con discapacidade no marco dos ODS 2030 amosáronse boas prácticas de empresas galegas en inclusión.

Redacción CTP • **original**

- ***Estes galardóns recoñecen o compromiso de particulares, empresas, centros especiais de emprego e institucións que contribúen cada día á inclusión socio laboral das persoas con discapacidade***
- ***Na mesa redonda A inclusión laboral de persoas con discapacidade no marco dos ODS 2030 amosáronse boas prácticas de empresas galegas en inclusión***



A Fundación Integralia, DKV e COGAMI organizaron os **Recoñecementos á Inclusión en Galicia**, un acto celebrado no Auditorio do Centro Sociocultural Ágora da Coruña, que ten o obxectivo de recoñecer ás traxectorias persoais, familias, empresas e institucións comprometidas coas persoas con discapacidade en Galicia.

Javier de Oña, subdirector da Fundación Integralia, foi o encargado de moderar a mesa redonda titulada A inclusión laboral de persoas con discapacidade no marco dos ODS 2030, na que participaron relatoras de Limanfer Ferrol, Vegalsa, COGAMI, a Confederación de Empresarios de Galicia (CEG) e NTT Data, onde se compartiron boas prácticas das empresas galegas e debatido as barreiras e os retos dos diferentes actores clave empresas, administración, entidades sociais e o propio colectivo- para unha plena inclusión socio-laboral das persoas con discapacidade.

O acto, contou coa participación de María Jesús Lorenzana, conselleira de Promoción de Emprego e Igualdade da Xunta de Galicia; Yoya Neira, concelleira de Igualdade, Benestar Social e Participación do Concello da Coruña; o Dr. Josep Santacreu, presidente de Fundación Integralia e CEO de DKV, Anxo Queiruga, presidente de COGAMI e Juan Manuel Vieites, presidente da Confederación de Empresarios de Galicia. Tamén participaron no evento Cristina González, directora da Fundación Integralia, e Miguel García, director de Comunicación e Negocio Responsable de DKV.

creandotuprovincia.es

Medio	Creando tu provincia	Fecha	23/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	143	V. Comunicación	414 EUR (408 USD)
Pág. vistas		V. Publicitario	150 EUR (147 USD)

citic

https://www.creandotuprovincia.es/reconecementos-a-inclusion-en-galicia.htm

María Jesús Lorenzana, sinalou a importancia de impulsar o emprego entre as persoas con discapacidade para favorecer o seu avance social e a súa integración.

Para o Dr. Josep Santacreu, estes recoñecementos a persoas, empresas e institucións e administracións, contribúen a facer visible o compromiso de DKV coa causa social na que máis esforzo puxo a compañía ao longo dos anos: a discapacidade e á Fundación Integralia a reforzar os seus vínculos con organizacións que neste sector e en Galicia son un referente, como é COGAMI

Anxo Queiruga destacou a importancia dos recoñecementos que hoxe se entregaron supón de visibilidade e posta en valor do talento das persoas con discapacidade e a súa contribución, xunto ás entidades, empresas e centros especiais de emprego ao avance na construción dunha sociedade inclusiva, destacando a importancia de seguir traballando conxuntamente polas persoas, a súa inclusión e participación social en igualdade de oportunidades.

As persoas galardoadas

Antonio Rodríguez Sotillos, xefe da Unidade de Lesionados Medulares do Chuac (Hospital Universitario da Coruña), recibiu da man de Josep Santacreu unha **distinción especial polo seu compromiso coa saúde e a mellora da calidade de vida** das persoas con discapacidade de Galicia.

Yoya Neira, concelleira de Benestar, Igualdade e Participación do Concello da Coruña entregou o galardón **á Traxectoria á Diversidade Profesional** a Iago Pérez Santalla, doutor en Humanidades e Servizos Culturais, educador social, escritor e coach lucense, autor da teoría do «Ilímite» que sostén que calquera persoa non ten máis límites que os que ela establece.

Anxo Queiruga, presidente de COGAMI entregou o **premio de Familia con Tesón** á familia Rey Pérez. Milagros Rey agradece á organización este recoñecemento e confesa que o secreto do seu tesón foi saber reconducir a rabia. Esta enerxía é a que lle deu forzas para non deixar de reivindicar e así romper todas as barreiras que se atopou.

Yoya Neira, concelleira da Alcaldía da Coruña outorgou o **premio ao Centro Especial de Emprego** a Aixiña, un centro especial de emprego de Ourense no que traballan diferentes áreas como atención a persoas, centro de día e residencia, taller de estores, un taller de perchas, outro de artesanía e gravado de trofeos e un de restauración. Desde 1991, en Aixiña sábese que un traballo digno é necesario. Por iso as 97 persoas con discapacidade que forman parte do persoal queren agradecer que hoxe podamos estar aquí e este Recoñecemento porque fai visible o noso traballo. apunta Olga Cuiña, presidenta de Aixiña.

Juan Manuel Veites, presidente de CEG, deu **o premio na categoría empresa responsable** a Arnoia Distribución de Libros e Miguel García Patrón da Fundación Integralia á **Traxectoria á Diversidade Profesional** a Vitoria González Vázquez, quen agradeceu á organización e á súa familia o apoio recibido e fai un chamamento «é verdade que a inclusión laboral é moi importante pero non nos podemos esquecer tamén da inclusión no lecer e o deporte.»

Recoñecemento á Familia con Tesón recaeu en Juan Manuel Mata. Anxo Queiruga presidente de COGAMI premiou a Juan Manuel Mata; Carlos López Cachaza, director das sucursais da Coruña e Lugo de DKV, entregou o recoñecemento á Categoría de Centro Especial de Emprego ao CEE Emprego Social e José Manuel Maceira, secretario xeral adxunto de CEG, entregou o oitavo recoñecemento na categoría empresa a Contemar Servizos Ambientais.

Os novenos e décimos **recoñecementos á Administración con Alma** foron entregados ao Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e Comunicacións (CITIC), e ao Instituto Valedor do Pobo.

Fundación Integralia DKV

A Fundación Integralia naceu a partir dunha necesidade na atención aos clientes de DKV,

converténdose en 21 anos nunha iniciativa de innovación social de referencia. A súa misión é a inserción socio laboral das persoas con discapacidade. Naceu no ano 2000 con tan só 9 empregados e hoxe xestiona 7 centros especiais de emprego (CEE) repartidos por toda España e preto de 600 empregados (99% incluíndo o Comité de Dirección con discapacidade certificada a partir do 33%). Impulsa un programa de cooperación ao desenvolvemento en Chile, Colombia, Perú e Portugal e no pasado en India e Polonia.

Ata o momento, máis de 4.700 persoas con discapacidade física, orgánica, sensorial e persoas con problemas de saúde mental beneficiáronse da Fundación. A actividade produtiva da 7 CEE da Fundación Integralia é a atención ao cliente multicanle, contact center e servizos de BPO, o negocio dixital e a consultoría para a inserción e cumprimento da LGD.

COGAMI

A Confederación Galega de Persoas con Discapacidade (COGAMI) é unha entidade sen ánimo de lucro, declarada de utilidade pública que nace en 1990 e cuxa misión é conseguir a plena inclusión das persoas con discapacidade en todos os ámbitos da sociedade, a través da defensa e promoción dos seus dereitos, da reivindicación do cambio social, da potenciación do asociacionismo e da prestación de servizos que satisfagan as súas necesidades e expectativas.

Constituída por 55 asociacións, ofrece servizos especializados dirixidos ás persoas con discapacidade para conseguir unha mellora da súa autonomía persoal, a súa calidade de vida, e que poidan desenvolver o seu proxecto vital acorde ás súas necesidades e intereses; e conta con 11 iniciativas empresariais de iniciativa social que operan en diversos sectores, xerando emprego no conxunto de Organización a máis de 1.150 persoas.

DKV Activistas da saúde

En marzo do 2020, DKV presentou o seu novo posicionamento de marca Activistas da saúde na que apela directamente á sociedade para involucrarse de maneira directa en causas como o coidado do medioambiente, a inclusión das persoas con discapacidade, a alimentación saudable, a loita contra a obesidade infantil e o benestar da muller.

DKV considera que as empresas teñen unha responsabilidade #ante os cidadáns e aposta por ser un negocio responsable: a entidade aseguradora defende que a necesidade de obter beneficios económicos, a través de bos produtos e un bo servizo, é compatible coa procura do beneficio social e ambiental.

En España, DKV está implantado en todo o territorio nacional cunha ampla rede de oficinas de seguros de saúde e consultorios, que dan servizo a preto de 2 millóns de clientes.



SANIFAX

Publicación	Sanifax General, 55	Fecha	24/10/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	3000	V. Comunicación	8 576 EUR (8,456 USD)
Difusión	3000	Tamaño	490,30 cm² (78,7%)
Audiencia	9000	V.Publicitario	1260 EUR (1243 USD)

citic

LA FUNDACIÓN INTEGRALIA DKV Y COGAMI CELEBRAN LOS RECONOCIMIENTOS A LA INCLUSIÓN EN GALICIA

- **Estos galardones reconocen el compromiso de particulares, empresas, CEE e instituciones que contribuyen cada día a la inclusión socio laboral de las personas con discapacidad.**

- **En la mesa redonda "La inclusión laboral de personas con discapacidad en el marco de los ODS 2030" se han mostrado buenas prácticas de empresas gallegas en inclusión.**



La Fundación Integralia, DKV y COGAMI han organizado los **Reconocimientos a la Inclusión en Galicia**, un acto celebrado en el Auditorio del Centro Sociocultural Ágora de A Coruña, que tiene el objetivo de reconocer a las trayectorias personales, familias, empresas e instituciones **comprometidas con las personas con discapacidad en Galicia**.

Javier de Oña, subdirector de la Fundación Integralia, ha sido el encargado de moderar la mesa redonda titulada **"La inclusión laboral de personas con discapacidad en el marco de los ODS 2030"**, en la que han participado ponentes de Limanfer Ferrol, Vegalsa, COGAMI, la Confederación de Empresarios de Galicia (CEG) y NTT Data, donde se han compartido buenas prácticas de las empresas gallegas y debatido las barreras y los retos de los diferentes actores clave – empresas, administración, entidades sociales y el propio colectivo-para una plena inclusión socio-laboral de las personas con discapacidad.

El acto, ha contado con la participación de **María Jesús Lorenzana**, consejera de Promoción de Empleo e Igualdad de la Xunta de Galicia; **Yoya Neira**, concejala de Igualdad, Bienestar Social y Participación del Ayuntamiento de A Coruña; el **Dr. Josep Santacreu**, presidente de Fundación Integralia y CEO de DKV, **Anxo Queiruga**, presidente de COGAMI y COCEMFE y **Juan Manuel Vieites**, presidente de la Confederación de Empresarios de Galicia. También han participado en el evento **Cristina González**, directora de la Fundación Integralia, y **Miguel García**, director de Comunicación y Negocio Responsable de DKV.

María Jesús Lorenzana, consejera de Promoción de Empleo e Igualdad de la Xunta de Galicia, ha señalado la **importancia de impulsar el empleo entre las personas con discapacidad** para favorecer su avance social y su integración.

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

SANIFAX

Publicación	Sanifax General, 56	Fecha	24/10/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	3000	V. Comunicación	8 576 EUR (8,456 USD)
Difusión	3000	Tamaño	486,38 cm² (78,0%)
Audiencia	9000	V.Publicitario	1253 EUR (1236 USD)

citic

Para el **Dr. Josep Santacreu**, presidente de Fundación Integralia y CEO de DKV "estos reconocimientos a personas, empresas e instituciones y administraciones, contribuyen a **hacer visible el compromiso de DKV con la causa social** en la que más esfuerzo ha puesto la compañía a lo largo de los años: la discapacidad y a la Fundación Integralia a reforzar sus vínculos con organizaciones que en este sector y en Galicia son un referente, como es COGAMI"

Anxo Queiruga, presidente de COGAMI y COCEMFE, destaca por su parte "la importancia de los reconocimientos que hoy se entregaron por lo que supone de **visibilidad y puesta en valor del talento de las personas con discapacidad y su contribución**, junto a las entidades, empresas y centros especiales de empleo al avance en la construcción de una sociedad inclusiva, destacando la importancia de seguir trabajando conjuntamente por las personas, su inclusión y participación social en igualdad de oportunidades".

Los galardonados

El Dr. Antonio Rodríguez Sotillos jefe de la Unidad de Lesionados Medulares del Chuac (Hospital Universitario de A Coruña), ha recibido de la mano del Dr. Josep Santacreu, una distinción especial por su **compromiso con la salud y la mejora de la calidad de vida de las personas con discapacidad de Galicia**.

Yoya Neira, concejala de Bienestar, Igualdad y Participación del Ayuntamiento de A Coruña ha entregado el galardón a la **Trayectoria a la Diversidad Profesional** a **Iago Santalla**.
Por su parte, **Anxo Queiruga**, presidente de COGAMI y COCEMFE ha entregado el premio de Familia con Tesón a la **familia Rey Pérez**; **Yoya Neira** concejala de la Alcaldía de A Coruña ha otorgado el premio al Centro Especial de Empleo a **Aixiña CEE**; **Juan Manuel Veites**, presidente de CEG, ha dado el premio en la categoría empresa responsable a **Arnoia Distribución de Libros** y **Miguel García** Patrono de la Fundación Integralia a la Trayectoria a la Diversidad Profesional a **Victoria González Vázquez**.

Milagros Rey agradece a la organización este reconocimiento y confiesa que el secreto de su tesón ha sido saber reconducir la rabia. Esta energía es la que le ha dado fuerzas para no dejar de reivindicar y así romper todas las barreras que se ha encontrado.

"Desde 1991, en Aixiña se sabe que un trabajo digno es necesario. Por eso las 97 personas con discapacidad que forman parte de la plantilla quieren agradecer que hoy podamos estar aquí y este Reconocimiento porque hace visible nuestro trabajo." apunta **Olga Cuina**, presidenta de Aixiña.

Victoria González agradece a la organización y a su familia el apoyo recibido y hace un llamamiento "es verdad que la inclusión laboral es muy importante pero no nos podemos olvidar también de la inclusión en el ocio y el deporte."

Reconocimiento a la Familia con Tesón ha recaído en **Juan Manuel Mata**. **Anxo Queiruga** presidente de COGAMI y COCEMFE ha premiado a **Juan Manuel Mata**; **Carlos López Cachaza**, director de las sucursales de A Coruña y Lugo de DKV, ha entregado el reconocimiento a la Categoría de Centro Especial de Empleo al **CEE Emprego Social** y **José Manuel Maceira**, secretario general adjunto de CEG, ha entregado el octavo reconocimiento en la categoría empresa a **Contemar Servicios Ambientales**.

Los novenos y décimos reconocimientos a la **Administración con Alma** han sido entregados al **Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y Comunicaciones** (CITIC), y al **Instituto Valedor do Pobo.**

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

Diario de Bergantiños

Publicación	Diario de Bergantiños General, 13
Soporte	Prensa Escrita
Circulación	9814
Difusión	8020
Audiencia	22 931
Fecha	24/10/2022
País	España
V. Comunicación	1 838 EUR (1,812 USD)
Tamaño	896,84 cm² (89,9%)
V.Publicitario	555 EUR (547 USD)

citic

La Ciudad de las TIC comienza su actividad con pruebas de drones

El Instituto de Tecnología de Galicia ya está trabajando en el Galaxy-Lab, que sigue en obras

ABEL PEÑA A CORUÑA

La Ciudad de la Tecnología de la Información y la Comunicación (TIC) se postula fuertemente como sede de la Agencia Española de Supervisión de la Inteligencia Artificial (Aesia), No se inaugurará hasta el año que viene, pero en realidad, según señala su director, Alfonso Martínez, ya se ha empezado a trabajar en sus instalaciones, ubicadas en la antigua Fábrica de Armas. Es el Galaxy-Lab el primero en entrar en servicio, probando los aparatos voladores teledirigidos en la nave que tienen designada, aunque todavía no han concluido las obras.

Ha sido el Instituto Tecnológico de Galicia (ITG) la primera institución en hacer uso de las nuevas instalaciones que están surgiendo en la Fábrica de Armas. El Galaxy-Lab, como se llama al laboratorio de drones, aún está en construcción, puesto que la nave debe incluir un laboratorio, espacios para montaje, un taller de mecanizado, de impresión 3D, etc. En el exterior se montará una gran red en forma de jaula de 15 metros de alto para probar los drones al aire libre. Todo debería estar concluido dentro de muy poco pero, mientras tanto, los técnicos ya están trabajando en los diseños.

En cuanto al edificio principal, el Centro de Servicios Avanzados (CSA) debería estar listo para principios de año. Será entonces cuando se trasladen a la antigua Fábrica de Armas las primeras empresas que han sido seleccionadas. Son ocho las que han conseguido un espacio muy solicitado: Imatia, Cinfo, Xoia, Ensenio, Odeen, Tokiota y Dasparn, además de la propia ITG:

El compromiso es que el edificio se entregue a finales de febrero, pero el traslado tardará mucho más. Lo que estará antes a pleno rendimiento es la parte demostrativa: no solo va a acoger a las empresas, sino que todas ellas compartirán una zona donde podrán hacer demostraciones de sus productos y servicios y también los estudiantes y las empresas incipientes (startups). Se probarán prototipos, se mostrarán proyectos, etc. Por eso, el calendario de actividad comenzará incluso antes de que el traslado se haya completado, según la dirección.

Este primer edificio que se está obrando tendría que estar a principios de este año, pero los dos objetivos fundamentales son el Plan director, el plan estratégico que tiene que marcar las líneas de acción para los tres a cinco años y el convenio de gobernanza. Es decir, que tipo de sociedad regirá la ciudad de las TIC como organismo en sí mismo. Estos dos objetivos tienen que estar cumplidos antes de que acabe el año. Pero como se trata de un proyecto en el que están implicados a instituciones públicas, todo tiene su propio ritmo.

Aunque la posibilidad de una crisis económica, que todo el mundo espera que estalle próximamente, pueda ensombrecer el futuro, este sector es particularmente resistente, y las expectativas son buenas. A través del Cluster TIC se está recibiendo continuas demandas de empresas, y actualmente ya existen suficientes como para llenar dos edificios semejantes al CSA, que recibirá un visita de varias autoridades para ver sus obras.

DIRECTOR y experto en márketing del proyecto que está en marcha en las instalaciones de la antigua Fábrica de Armas



Alfonso Martínez, en el CItic del campus universitario de Elviña | PATRICIA G. FRAGA

Alfonso Martínez | "Este proyecto podría tener el espíritu de Silicon Valley"

En las últimas semanas, la posibilidad de que la Ciudad de las TIC se convierta en la sede de la Agencia Española de Supervisión de la Inteligencia Artificial (Aesia) ha estado bajo el foco de la actualidad. El director de la Ciudad de las TIC, Alfonso Martínez, experto en márketing, reconoce que la polémica ha servido para la poner en boca d todos el proyecto que crece día a día en las naves de la antigua Fábrica de Armas.

¿Qué significaría que la Ciudad de las TIC acogiera la Aesia?
Sería un "win-win" (doble gaancia) e el sentido en que claro que le interesa que esté situada en sus instalaciones, pero creo que a la Aesia le vendría muy bien estar en la Ciudad de las TIC porque estarían en un entorno absolutamente dedicado a lo que ellos van a hacer, que es esa supervisión de lo que es la inteligencia artificial

> **Creo que a la Agencia de Inteligencia Artificial le vendría muy bien estar en este entorno**

> **Lo importante es la definición del campus científico: esa pata universitaria, empresarial y entendimiento**

Pero, aunque no se consiga, la Ciudad de las TIC ya está en marcha.
Claro ¿Quiere esto decir que si la Agencia no viniese a la ciudad de as TIC comprometería el proyecto? En absoluto, es un proyecto existente que está en marcha desde hace tiempo y que o depende de que venga o no que venga la Aesaia. Es un plus.

Comentaba que existe un auténtico ecosistema de empresas tecnológicas en A Coruña ..
Sobre todo si se suman las empresas audiovisuales, lo que se denomina hipersector TIC. Tanto el número de empresas como de personas trabajando, A Coruña y su área de influencia es uno de los territorios más potentes en ese sentido en toda Galicia, de ahí que pensemos que es un proyecto ganador, de futuro.

¿Llegará a ser algún día como Silicon Valley? En pequeño.
Podría tener el espíritu del Silicon Valley, si queremos hacer una analogía rápida, ese podría ser el espíritu. Lo realmente importante es la definición del campus científico empresarial: esa pata universitaria, empresarial y entendimiento.

CIFRAS

975
EMPRESAS
del hipersector TIC tienen su sede en el área metropolitana coruñesa, más que cualquier otra de Galicia, según datos de la Xunta de 2021

5.770
EMPLEADOS
sumaban las empresas TIC en A Coruña y su área en 2021, mil quinientos más que en VIgo, según los datos del observatorio de la Xunta

4.600
METROS
cuadrados tiene el Centro de Servicios Avanzados (CSA) de la Ciudad de las TIC que acogerá el año que viene ocho empresas del sector

6,3
MILLONES
de euros es lo que ha costado la construcción y equipamiento del CSA, así como del Galaxy-Lab (1,5 millones de euros)

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

El Ideal Gallego

Publicación	El Ideal Gallego General, 8	Fecha	24/10/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	13 000	V. Comunicación	6 244 EUR (6,157 USD)
Difusión	10 803	Tamaño	861,17 cm² (86,3%)
Audiencia	5000	V.Publicitario	1885 EUR (1859 USD)

citic

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

La Ciudad de las TIC comienza su actividad con pruebas de drones

El Instituto de Tecnología de Galicia ya está trabajando en el Galaxy-Lab, que sigue en obras

ABEL PEÑA A CORUÑA

La Ciudad de la Tecnología de la Información y la Comunicación (TIC) se postula fuertemente como sede de la Agencia Española de Supervisión de la Inteligencia Artificial (Aesia), No se inaugurará hasta el año que viene, pero en realidad, según señala su director, Alfonso Martínez, ya se ha empezado a trabajar en sus instalaciones, ubicadas en la antigua Fábrica de Armas. Es el Galaxy-Lab el primero en entrar en servicio, probando los aparatos voladores teledirigidos en la nave que tienen designada, aunque todavía no han concluido las obras.

Ha sido el Instituto Tecnológico de Galicia (ITG) la primera institución en hacer uso de las nuevas instalaciones que están surgiendo en la Fábrica de Armas. El Galaxy-Lab, como se llama al laboratorio de drones, aún está en construcción, puesto que la nave debe incluir un laboratorio, espacios para montaje, un taller de mecanizado, de impresión 3D, etc. En el exterior se montará una gran red en forma de jaula de 15 metros de alto para probar los drones al aire libre. Todo debería estar concluido dentro de muy poco pero, mientras tanto, los técnicos ya están trabajando en los diseños.

En cuanto al edificio principal, el Centro de Servicios Avanzados (CSA) debería estar listo para principios de año. Será entonces cuando se trasladen a la antigua Fábrica de Armas las primeras empresas que han sido seleccionadas. Son ocho las que han conseguido un espacio muy solicitado: Imatia, Cinfo, Xoia, Ensenio, Odeen, Tokiota y Dasparn, además de la propia ITG.

El compromiso es que el edificio se entregue a finales de febrero, pero el traslado tardará mucho más. Lo que estará antes a pleno rendimiento es la parte demostrativa: no solo va a acoger a las empresas, sino que todas ellas compartirán una zona donde podrán hacer demostraciones de sus productos y servicios y también los estudiantes y las empresas incipientes (startups). Se probarán prototipos, se mostrarán proyectos, etc. Por eso, el calendario de actividad comenzará incluso antes de que el traslado se haya completado, según la dirección.

Este primer edificio que se está obrando tendría que estar a principios de este año, pero los dos objetivos fundamentales son el Plan director, el plan estratégico que tiene que marcar las líneas de acción para los tres a cinco años y el convenio de gobernanza. Es decir, que tipo de sociedad regirá la ciudad de las TIC como organismo en sí mismo. Estos dos objetivos tienen que estar cumplidos antes de que acabe el año. Pero como se trata de un proyecto en el que están implicados a instituciones públicas, todo tiene su propio ritmo.

Aunque la posibilidad de una crisis económica, que todo el mundo espera que estalle próximamente, pueda ensombrecer el futuro, este sector es particularmente resistente, y las expectativas son buenas. A través del Cluster TIC se está recibiendo continuas demandas de empresas, y actualmente ya existen suficientes como para llenar dos edificios semejantes al CSA, que recibirá un visita de varias autoridades para ver sus obras. ●

DIRECTOR y experto en márketing del proyecto que está en marcha en las instalaciones de la antigua Fábrica de Armas



Alfonso Martínez, en el CItic del campus universitario de Elviña | PATRICIA G. FRAGA

Alfonso Martínez | "Este proyecto podría tener el espíritu de Silicon Valley"

En las últimas semanas, la posibilidad de que la Ciudad de las TIC se convierta en la sede de la Agencia Española de Supervisión de la Inteligencia Artificial (Aesia) ha estado bajo el foco de la actualidad. El director de la Ciudad de las TIC, Alfonso Martínez, experto en márketing, reconoce que la polémica ha servido para la poner en boca d todos el proyecto que crece día a día en las naves de la antigua Fábrica de Armas.

¿Qué significaría que la Ciudad de las TIC acogiera la Aesia?
Sería un "win-win" (doble gaancia) e el sentido en que claro que le interesa que esté situada en sus instalaciones, pero creo que a la Aesia le vendría muy bien estar en la Ciudad de las TIC porque estarían en un entorno absolutamente dedicado a lo que ellos van a hacer, que es esa supervisión de lo que es la inteligencia artificial

Creo que a la Agencia de Inteligencia Artificial le vendría muy bien estar en este entorno

Lo importante es la definición del campus científico: esa pata universitaria, empresarial y entendimiento

Pero, aunque no se consiga, la Ciudad de las TIC ya está en marcha.
Claro ¿Quiere esto decir que si la Agencia no viniese a la ciudad de as TIC comprometería el proyecto? En absoluto, es un proyecto existente que está en marcha desde hace tiempo y que o depende de que venga o no que venga la Aesaia. Es un plus.

Comentaba que existe un auténtico ecosistema de empresas tecnológicas en A Coruña ..
Sobre todo si se suman las empresas audiovisuales, lo que se denomina hipersector TIC. Tanto el número de empresas como de personas trabajando, A Coruña y su área de influencia es uno de los territorios más potentes en ese sentido en toda Galicia, de ahí que pensemos que es un proyecto ganador, de futuro.

¿Llegará a ser algún día como Silicon Valley? En pequeño.
Podría tener el espíritu del Silicon Valley, si queremos hacer una analogía rápida, ese podría ser el espíritu. Lo realmente importante es la definición del campus científico empresarial: esa pata universitaria, empresarial y entendimiento. ●

CIFRAS

975
EMPRESAS
del hipersector TIC tienen su sede en el área metropolitana coruñesa, más que cualquier otra de Galicia, según datos de la Xunta de 2021

5.770
EMPLEADOS
sumaban las empresas TIC en A Coruña y su área en 2021, mil quinientos más que en Vlgo, según los datos del observatorio de la Xunta

4.600
METROS
cuadrados tiene el Centro de Servicios Avanzados (CSA) de la Ciudad de las TIC que acogerá el año que viene ocho empresas del sector

6,3
MILLONES
de euros es lo que ha costado la construcción y equipamiento del CSA, así como del Galaxy-Lab (1,5 millones de euros)

EL ESPAÑOL

Medio	El Español	Fecha	24/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	815 279	V. Comunicación	18 424 EUR (18,113 USD)
Pág. vistas	5 566 752	V. Publicitario	5562 EUR (5468 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=793262523

Así será por dentro el Centro de Servicios Avanzados de la Cidade das TIC de A Coruña

Las obras avanzan en la futura Cidade das TIC de A Coruña. Ubicadas en la antigua Fábrica de Armas, el primer edificio de este complejo estará listo, previsiblemente, en febrero de 2023 para que las empresas puedan instalarse a lo largo del primer semestre del próximo año. Es el Centro de Servicios Avanzados (CSA), en el que se ubicarán un total de seis empresas del sector y que esta mañana ha visitado Quincemil.

Paula Quintás • original

Este edificio, que previsiblemente estará listo en febrero de 2023, es "representativo de la nueva oficina de las empresas tecnológicas" y contará con zonas de coworking, multimedia, formación y catering y tres laboratorios de uso compartido para las seis firmas que se instalarán en la parte superior



Las obras del Centro de Servizos Avanzados (CSA) en la Ciudad de las TIC de A Coruña.

#>/<>
HACK
A BOSS

Las obras avanzan en la futura **Cidade das TIC** de A Coruña. Ubicadas en la antigua Fábrica de Armas, el primer edificio de este complejo estará **listo, previsiblemente, en febrero de 2023** para que las empresas puedan instalarse a lo largo del primer semestre del próximo año. Es el **Centro de Servicios Avanzados** (CSA), en el que se ubicarán un total de seis empresas del sector y que esta mañana ha visitado ***Quincemil***.

La estructura del edificio en el que actualmente trabajan los operarios se mantendrá sin apenas cambios con el objetivo de que pueda reconocerse el almacén que un día fue. El objetivo es que el complejo se convierta en **"una isla de energía", siendo autosuficiente**. La parte exterior cuenta con un aislamiento que puede llegar a tener 12 centímetros y un acabado especial para recuperar el aspecto original de la nave, en la que se emplearán carpinterías de altísima calidad.

"De manera que si tú tienes una envolvente muy capacitada para mantener las circunstancias climáticas dentro, lo que te aseguras es que es **muy eficaz energéticamente porque casi no tienes ni que calefactarla ni que enfriarla"**, explica la vicerrectora de Infraestructuras y

EL ESPAÑOL

Medio	El Español	Fecha	24/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	815 279	V. Comunicación	18 424 EUR (18,113 USD)
Pág. vistas	5 566 752	V. Publicitario	5562 EUR (5468 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=793262523

Sostenibilidad de la Universidade da Coruña (UDC), Amparo Casares Gallego. Así, la entidad ha determinado que es poco probable que sea necesario dar calor al espacio y que tan solo en algunas ocasiones será preciso refrigerar. "Los aparatos que va a haber dentro generan calor", añade la vicerrectora.

> **Así avanzan las obras del Centro de Servicios Avanzados (CSA) en la Ciudad de las TIC de A Coruña.**
> **pic.twitter.com/f6KNFkEqyv**

Las obras permitirán mantener la condición "basilical" de las nave, "que le da la calidad arquitectónica", de forma que se mantenga su luminosidad y la altura. "Lo único que se introducirá es un elemento de madera en el espacio central en el que aparecerán algunos de los servicios, pero cuando se entre en la nave se va a seguir viendo la que estaba anteriormente", concreta Casares Gallego. **La zona de abajo estará dedicada a la parte más pública y la de arriba, a las empresas.**

Una zona de showroom, laboratorios compartidos y seis empresas instaladas

El CSA será el primer edificio de la zona empresarial de la Cidade das TIC. **"Abajo tenemos la zona central, que va a ser el showroom** del sector TIC de Galicia, donde vamos a contar con un espacio versátil dedicado a diseñar y a formar al mercado en las últimas tecnologías y productos del sector TIC", explicó esta mañana el presidente del Clúster TIC Galicia, Antonio Rodríguez del Corral.



Varias imágenes de las obras en el interior del futuro edificio CSA (López).

EL ESPAÑOL

Medio	El Español	Fecha	24/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	815 279	V. Comunicación	18 424 EUR (18,113 USD)
Pág. vistas	5 566 752	V. Publicitario	5562 EUR (5468 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=793262523



Debajo de cada una de las plantas habrá **tres laboratorios**: uno de inteligencia artificial, uno de Unimedia y uno de dispositivos inteligentes. Todos ellos serán **de uso compartido** entre los socios del Clúster TIC y contarán con **maquinaria para desarrollar proyectos o prototipos.**

La planta de arriba, por otro lado, estará **ocupada por seis empresas** seleccionadas por el propio Clúster TIC. "Esa misma idea de combinar presencia empresarial con innovación es la que tenemos para todos los edificios de la parte empresarial de la Cidade das TIC", indicó Rodríguez del Corral. El edificio, además, contará con **zonas de coworking, formación, multimedia y catering**.



Varias imágenes de las obras en el exterior del futuro edificio CSA (López).

EL ESPAÑOL

Medio	El Español	Fecha	24/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	815 279	V. Comunicación	18 424 EUR (18,113 USD)
Pág. vistas	5 566 752	V. Publicitario	5562 EUR (5468 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=793262523



"Para nosotros es muy importante este edificio porque la mayor parte de los empleados del sector TIC prefieren el teletrabajo, y nosotros los queremos traer de vuelta creando un edificio atractivo, cómodo para trabajar y donde puedan desarrollar su creatividad. **Es representativo de la nueva oficina de las empresas tecnológicas**", explicó el presidente del Clúster TIC Galicia

Demanda para completar otros dos edificios más

Este primer edificio es, pues, un ejemplo de los siguientes a adecuar. "Puede que alguno de los edificios sí que lo alquile alguna empresa al completo, que no se reparta tanto entre innovación y alquileres, pero **siempre es obligatorio en la parte empresarial de la Cidade das TIC que una parte se entregue al ecosistema**, que no sea solo la sede sino que tenga un laboratorio de uso compartido", explica Rodríguez del Corral.



La antigua Fábrica de Armas de A Coruña (López).

EL ESPAÑOL

Medio	El Español	Fecha	24/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	815 279	V. Comunicación	18 424 EUR (18,113 USD)
Pág. vistas	5 566 752	V. Publicitario	5562 EUR (5468 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=793262523



Un edificio que, además, está completo. **"El Clúster TIC tiene demanda ahora para este edificio y dos más completos"**, concreta el presidente de la entidad, que indica que alrededor de unas 15 empresas han solicitado instalarse en la antigua Fábrica de Armas. Un espacio que contará con vigilancia y control de acceso, aunque la UDC no descarta darle más permeabilidad visual o puntos de acceso una vez esté terminado parar abrirlo a la ciudadanía con seguridad.

Los responsables del proyecto trabajan ahora para conseguir la financiación que permita adecuar más instalaciones. **"Espero que en 2023 hayamos conseguido financiación** para el resto del parque empresarial", concreta Rodríguez del Corral, que explica que este estaría formado por siete de los 22 edificios que componen la Cidade das TIC.

Edificio de Galaxy Lab en la Cidade das TIC (López).

La nave en la que se instalará **Galaxy Lab**, el laboratorio de Sistemas Aéreos No Tripulados, estará también en la Cidade das TIC, aunque la empresa debe acondicionar el interior. La UDC, por otro lado, contará con un *Citic 2* de ocho plantas y un bajo cubierta en la Cidade das TIC, aunque en este caso será un edificio de nueva construcción.

Código cero

Medio	Código Cero	Fecha	24/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	3778	V. Comunicación	1 310 EUR (1,288 USD)
Pág. vistas	12 459	V. Publicitario	373 EUR (366 USD)

citic

https://codigocero.com/A-Xunta-decantase-pola-Coruna-como-sede-ideal-para-acoller-a-AESIA

A Xunta decántase pola Coruña como sede ideal para acoller a AESIA

A Xunta formalizou a súa postura sobre cal sería a candidatura ideal, baixo o seu punto de vista, respecto da cidade galega que debera ser sede da AESIA (Axencia Estatal de Supervisión de Intelixencia Artificial). Segundo fixo saber o Goberno galego, A Coruña é a favorita para acoller o dito organismo, por enriba de Santiago e Ourense.

original



A Xunta formalizou a súa postura sobre cal sería a candidatura ideal, baixo o seu punto de vista, respecto da cidade galega que debera ser sede da AESIA (Axencia Estatal de Supervisión de Intelixencia Artificial). Segundo fixo saber o Goberno galego, A Coruña é a favorita para acoller o dito organismo, por enriba de Santiago e Ourense.

Así o avanzou ante os medios o director da axencia AMTEGA, Julián Cerviño, trala xuntanza do Nodo Galego de Intelixencia Artificial (Nodo GalicIA) celebrada este luns, reunión na que participaron representantes da Xunta, das universidades galegas (USC, UDC e UVigo) e da Eurorrexión Galicia-Norte de Portugal.

Na sesión de traballo os participantes avaliaron máis de 200 indicadores sobre as diferentes candidaturas expostas para achegar finalmente cal sería a proposta a máis axeitada para dar acollida á dita axencia: A Coruña.

Por certo que a Cámara de Comercio local emitiu os días pasados un comunicado no que enumera os seguintes puntos a favor da cidade herculina:

-A nivel empresarial, na cidade e a súa área de influencia existe en pleno desenvolvemento, e en crecemento, un importante ecosistema empresarial TIC, que aglutina a máis dun centenar de empresas e dá emprego a catro mil tecnólogos, xerando o 60% do VAB do sector en Galicia.

-A nivel investigador conta coa presenza da Universidade da Coruña, que ten a Facultade de Informática máis antiga de Galicia, cun grao específico en Intelixencia Artificial, o CITIC (Centro Tecnolóxico das Tecnoloxías da Información e Comunicación), único centro galego coa distinción de Centro Singular de Investigación, e algúns dos grupos de investigación máis punteiros de España en materia de Intelixencia Artificial, presidindo unha catedrática desta universidade a Asociación Española de Intelixencia artificial.

-A nivel de infraestruturas está a poñerse en marcha a Cidade das TIC, complexo de investigación e emprendemento que aglutinará unha parte importante do conglomerado tecnolóxico da área e con capacidade para albergar a sede da Axencia.

-A nivel social existe un total consenso entre as forzas políticas, empresariais, educativas e a sociedade civil para reclamar e apoiar que A Coruña sexa a sede desta Axencia.

Medio: Código Cero | Fecha: 24/10/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 310 EUR (1,288 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (366 USD)
https://codigocero.com/A-Xunta-decantase-pola-Coruna-como-sede-ideal-para-acoller-a-AESIA

PUBLICIDADE



Quinta do Buble



praza

Medio	Praza Pblica	Fecha	24/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	3530	V. Comunicación	1 033 EUR (1,015 USD)
Pág. vistas	10 987	V. Publicitario	361 EUR (354 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=793398637

A Xunta elixe A Coruña como candidata á sede da Axencia de Intelixencia Artificial entre duras críticas de Santiago e Ourense

A Coruña será a cidade que finalmente contará co apoio da Xunta para ser a candidata á sede da Axencia Española de Supervisión de Intelixencia Artificial (Aesia). Na elección da Coruña tivo "moita importancia" o sistema TIC, "tanto a nivel docencia e de investigación como de empresas" O Nodo aprobou por unanimidade o informe técnico que escolleu A Coruña como a cidade que terá máis posibilidades ante a elección definitiva do Goberno de España, que abriu o prazo de presentación de candidaturas ata o vindeiro luns 7 de novembro.

original



Reunión do Nodo Galego de Intelixencia Artificial, este luns CC-BY-SA Xunta

Publicidade

A Coruña será a cidade que finalmente contará co apoio da Xunta para ser a candidata á sede da Axencia Española de Supervisión de Intelixencia Artificial (Aesia). Así o asegurou o director da Axencia para a Modernización Tecnolóxica de Galicia (Amtega), Julián Cerviño, logo da reunión do Nodo Galego de Intelixencia Artificial (Nodo GalicIA) celebrada na mañá deste luns, coa presenza de representantes da Xunta, das tres universidades públicas galegas e da Eurorrexión Galicia-Norte de Portugal.

Rematou así o dilema pero non as reivindicacións, retesías e reproches entre diferentes administracións e representantes políticos, que así que se coñeceu o ditame axiña ergueron a voz para, nun caso, defender a elección e, nos outros, criticala, advertir de futuras alegacións ou cargar contra o veredicto.

Todo pouco despois de que Cerviño aclararse que o que se pretendeu desde o comité de expertos foi impulsar unha candidatura "con carácter de país" por ser a hipotética sede unha posibilidade para o beneficio do conxunto da sociedade galega e para "propiciar investimentos en tecnoloxías relativas a intelixencia artificial en todo o sistema universitario".

praza

Medio	Praza Pblica	Fecha	24/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	3530	V. Comunicación	1 033 EUR (1,015 USD)
Pág. vistas	10 987	V. Publicitario	361 EUR (354 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=793398637



Edificio da Terraza, na Coruña, onde o Concello aspira a que teña a sede a Axencia Española de Supervisión de Intelixencia Artificial CC-BY Javier Pais

> Na elección da Coruña tivo "moita importancia" o sistema TIC, "tanto a nivel docencia e de investigación como de empresas"

O Nodo aprobou por unanimidade o informe técnico que escolleu A Coruña como a cidade que terá máis posibilidades ante a elección definitiva do Goberno de España, que abriu o prazo de presentación de candidaturas ata o vindeiro luns 7 de novembro. "Ha de entenderse como unha candidatura de conxunto porque é a mellor maneira que temos de competir", dixo Cerviño, que asegurou que **na elección da urbe herculina "cobrou moita importancia o sistema TIC, tanto a nivel docencia e de investigación como de empresas"**, ademais da "cohesión territorial e as conexións".

A elección da Coruña será trasladada agora ao Goberno galego, que prevé ratificala no vindeiro Consello da Xunta do xoves. Desde a cidade, a súa alcaldesa, Inés Rey, amosou a súa "satisfacción". "Xa contabamos con que eramos a candidatura e a cidade mellor posicionada en base aos indicadores, algo que agora se ratifica", dixo, instando a que esta "boa nova" sexa "culminada" coa elección definitiva por parte do Estado.

Publicidade

A Coruña, Santiago e Ourense competiron para ser a candidata galega pola sede da Aesia logo de que a Xunta desbotase decantarse antes por algunha e manifestase o seu interese nunha candidatura única e de país que nunca chegou. **Cada cidade e cada Concello expuxo os seus argumentos, apoiadas ademais por cadansúa universidade**: a UDC coa candidatura coruñesa, a USC coa compostelá e UVigo coa ourensá e o seu campus naquela urbe.

> Pérez Jácome, alcalde de Ourense, cualifica de "declaración de guerra" a elección da Coruña: "É un atentado político e administrativo"

Queda agora por ver se Santiago continúa a súa carreira por separado, xa que o Goberno central tamén acepta que sexan as administracións locais as que presenten a súa propia candidatura en solitario. Ourense xa asegurou que seguirá pulando por converterse en sede da Aesia. Nada máis coñecerse a elección da Coruña como candidata apoiada pola Xunta, o seu alcalde, Gonzalo Pérez Jácome, asegurou que "rompía as hostilidades (sic) coa Xunta e con Rueda", ao que acusou de "actuar como Pilatos". "Debemos levantarnos en urnas", dixo.

praza

Medio	Praza Pblica	Fecha	24/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	3530	V. Comunicación	1 033 EUR (1,015 USD)
Pág. vistas	10 987	V. Publicitario	361 EUR (354 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=793398637

"A Xunta cometeu algo que é *casus belli* con Ourense, un atentado político e administrativo, o Estado quere favorecer cidades con despoboamento e depresión económica e unha cidade como Ourense era a perfecta", queixouse Jácome, que recriminoulle ao Goberno galego que "non posicionase" a súa cidade para si facelo coa Coruña "bendicida, que xa o ten case todo". "É unha declaración de guerra administrativa", insistiu.



Inés Rey, alcaldesa da Coruña, fai declaracións aos medios © Concello da Coruña

"Demóstrannos que a discriminación a Ourense é total", engadiu, lembrando os investimentos do Estado no porto exterior coruñés e asegurando que o impacto económico da Aesia na cidade das Burgas sería "catro veces maior ao que tería na Coruña". **"Lavan as mans como Pilatos porque din que non foron cando o Nodo GalicIA está controlado pola Xunta"**, concluíu.

Desde a oposición ourensá, o secretario provincial do PSdeG en Ourense e voceiro socialista cualificou de "inxusta e inxustificable" a decisión da Xunta e acusou a Rueda de "promover o desequilibrio territorial". Non entendemos que se escolla unha das únicas provincias españolas que supera o millón de habitantes cando a descentralización deste e outros organismos pretende loitar contra o despoboamento, dixo, logo de anunciar que os socialistasemprenderán todas as accións ao seu alcance para reverter a covarde e vergoñenta decisión.

Publicidade

Tamén advertiu de que estuda "algún tipo de reclamación" o alcalde de Santiago, o tamén socialista Xosé Sánchez Bugallo, que cuestionou os criterios fixados pola Xunta para decidir apoiar A Coruña e que destacou que o Nodo GalicIA está formado "en dúas terceiras partes" pola Xunta.

> Bugallo estuda xa "algún tipo de reclamación" e cuestiona os criterios da Xunta: "En todas as estimacións que fixemos, Santiago era a opción gañadora"

"Non temos coñecemento aínda de cales foron os criterios seguidos. **O que si podo manifestar é que en todos os datos que manexamos e en todas as estimacións que fixemos saía con absoluta claridade que a opción gañadora debería ser Santiago",** engadiu o alcalde, quen aínda estudará se o Concello formulará alegacións á decisión.

Ademais, Bugallo queixouse de que a Xunta establecese máis de 200 indicadores propios que eran "distintos" aos criterios establecidos polo Goberno centralpara levar a cabo o proceso de selección final. "Non tería sentido gañar a carreira en Galicia e logo perdela en España", advertiu o rexedor

praza

Medio	Praza Pblica	Fecha	24/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	3530	V. Comunicación	1 033 EUR (1,015 USD)
Pág. vistas	10 987	V. Publicitario	361 EUR (354 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=793398637



Gonzalo Pérez Jácome, alcalde de Ourense, nunha foto difundida polo Concello © Concello de Ourense

Máis de 200 indicadores valorados

Foron máis de 200 os indicadores valorados no Nodo GalicIA para decidir a cidade galega que aspiraría á Aesia, desde demográficos e económicos ata científicos e de comunicacións. Na reunión, de máis de dúas horas, participaron o vicepresidente primeiro da Xunta e conselleiro de Economía, Francisco Conde; o conselleiro de Facenda e Administración Pública, Miguel Corgos; o reitor da USC, Antonio López; o reitor da UDC, Julio Abalde; o reitor da UVigo, Manuel Reigosa; representantes das consellerías de Sanidade e Educación, da Eurorrexión Galicia-Norte de Portugal, e da Amtega. Fontes da xuntanza aseguran a Praza.gal que a decisión, polo momento, foi a de non facer público o documento onde se avalían os diferentes parámetros para cada cidade.

Segundo explica a Xunta, para a valoración dos criterios xerais tivéronse en conta indicadores de cohesión social e territorial, como a poboación total ou a renda bruta media; indicadores de paro como taxas de paro e actividade, respectivamente; e indicadores de despoboamento como a densidade de poboación ou o índice de envellecemento, entre outros.

Publicidade

> Inés Rey, alcaldesa da Coruña, rexeitou os ofrecementos de Santiago para unha candidatura conxunta por non ser "viable"

Ademais, en canto ás comunicacións, avaliáronse as conexións internacionais e con cidades europeas relevantes -especialmente con Bruxelas, así como a conexión dos ecosistemas europeos de investigación en materia de intelixencia artificial (IA). Tamén o ecosistema neste ámbito, tendo en conta indicadores de prazas ofertadas polas universidades públicas, profesores vinculados directamente á IA, grupos de investigación ou teses. Tamén se valorou o número de empresas, traballadores e volume de facturación en IA, ademais dos requisitos de espazo físico e equipamento dos inmobles en cada cidade.

Aínda o pasado venres, o pleno da Coruña reivindicara por unanimidade a candidatura a acoller a Aesia **logo de que a súa alcaldesa, Inés Rey, descartase en varias ocasións os ofrecementos que desde Santiago chegaron para unha candidatura conxunta** na que a sede estaría na Cidade da Cultura e os "servizos técnicos" na urbe coruñesa. Para a rexedora, a proposta non era "viable" porque os criterios da convocatoria priorizan unha sede única; para Sánchez Bugallo, alcalde compostelán, a súa idea tería sido "máis forte" e estaría "en mellor

Medio | Praza Pblica | Fecha | 24/10/2022
Soporte | Prensa Digital | País | España
U. únicos | 3530 | V. Comunicación | 1 033 EUR (1,015 USD)
Pág. vistas | 10 987 | V. Publicitario | 361 EUR (354 USD)
https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=793398637

posición para gañar a competición a nivel estatal".



Xosé Sánchez Bugallo, alcalde de Santiago de Compostela © Concello de Santiago

Antes, xa en setembro, o pleno de Ourense tamén reivindicara a súa candidatura e apoiara por unanimidade ofrecer como sede para a futura Axencia o espazo de La Molinera. **Na Coruña, o goberno local elixiu a Terraza dos xardíns de Méndez Núñez, complementada cos espazos habilitados na Cidade das TIC, na antiga fábrica de armas**. En xullo, foi Santiago quen se postulara a través do pleno para acoller a Aesia por ser "a mellor opción para Galicia", aínda que acabou pulando por unha colaboración coa Coruña que non chegou.

Desde a capital galega aludiuse ao perfil investigador da súa universidade, á súa experiencia en acoller grandes eventos ou ao apoio de centros tecnolóxicos e de innovación dixital. Na Coruña lembrouse o impulso á Cidade das TIC, a existencia do Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e das Comunicacións (Citic) ou as comunicacións, baza que tamén xogou Ourense polas súas conexións por tren en estrada, ao que engadiu o futuro Centro de Excelencia de Ciberseguridade de Galicia ou a nova titulación de Enxeñería Artificial.

División en Galicia, fronte común noutras comunidades

Pero a competición real chega agora e a candidatura galega -e as de cada concello por separado se continúan na carreira- conta con numerosos competidores no Estado, algúns deles cunha vantaxe inicial: o apoio unánime e xeral nas súas comunidades e contornas e a fronte común mesmo con cidades veciñas. É o caso de Granada, con Google e Indra instaladas, o resto de urbes andaluzas ao seu carón, ademais da Junta, e unha prestixiosa universidade.

> Andalucía envórcase coa candidatura de Granada e o alcalde de València apoia a de Alacant; en Asturias, unha fronte común pula por Xixón

Tamén Alacant, que conta coa reivindicación do goberno autonómico, de numerosos concellos e que presume das conexións de transporte ou de entidades como o Centro de Intelixencia Dixital. Desde València, o alcalde, Joan Ribó, amosou o seu apoio á cidade alacantina

Na lista de principais candidatos, tamén Xixón, baza de Asturias, onde centros tecnolóxicos, a

Medio	Praza Pblica	Fecha	24/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	3530	V. Comunicación	1 033 EUR (1,015 USD)
Pág. vistas	10 987	V. Publicitario	361 EUR (354 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=793398637

Unviersidade de Oviedo, o clúster TIC e empresas tecnológicas suaron forzas para acoller "o futuro" dun Principado "metropolitano".

O obxectivo destas -e algunha máis- é acoller a sede da Aesia dentro do plan do Goberno de España de descentralizar a localización dalgunhas importantes institucións e evitar que Madrid acabe por atraer toda a arquitectura institucional do Estado e o dinamismo económico derivado.

Medio: Código Cero | Fecha: 25/10/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,329 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (367 USD)
https://codigocero.com/O-CITIC-recibe-o-Reconecemento-a-Inclusion-en-Galicia

O CITIC recibe o Recoñecemento á Inclusión en Galicia

O Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e das Comunicacións (CITIC) da Universidade da Coruña recibiu o pasado venres o Recoñecemento á Inclusión en Galicia. Foi no transcurso dun evento organizado pola Confederación Galega de Persoas con Discapacidade (COGAMI) e a Fundación Integralia DKV, celebrado no Centro Sociocultural Ágora da Coruña.

original



O Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e das Comunicacións (CITIC) da Universidade da Coruña recibiu o pasado venres o Recoñecemento á Inclusión en Galicia. Foi no transcurso dun evento organizado pola Confederación Galega de Persoas con Discapacidade (COGAMI) e a Fundación Integralia DKV, celebrado no Centro Sociocultural Ágora da Coruña.

Os galardóns recoñecen o compromiso de particulares, empresas, centros especiais de emprego e institucións que contribúen día a día á inclusión sociolaboral das persoas con discapacidade en Galicia.

Concretamente, o CITIC, a través do seu subdirector, Javier Pereira, recibiu a distinción na categoría *Administración con Alma*.

Pereira no seu discurso de agradecemento afirmou o seguinte: No CITIC, como centro de investigación no ámbito tecnolóxico, buscamos sempre deseñar unha tecnoloxía que sexa máis accesible, sempre facendo fincapé no deseño universal da tecnoloxía. Agradecemos este recoñecemento e estamos orgullosos de achegar o noso graniño de area para buscar unha sociedade máis inclusiva.

Ao acto, conducido pola directora da Fundación DKV Integralia, Cristina González, asistiron diversas autoridades, entre elas, a conselleira de Promoción do Emprego e Igualdade da Xunta, María Jesús Lorenzana; o presidente da Confederación de Empresarios de Galicia, Juan Manuel Vieites; a concelleira de Igualdade, Benestar Social e Participación do Concello da Coruña, Yoya Neira; o director de Comunicación e Responsabilidade Empresarial de DKV Seguros, Miguel García Lamigueiro; e o presidente de COGAMI e COCEMFE, Anxo Queiruga. Este último destacou a importancia dos recoñecementos que hoxe se entregan, pola visibilidade que supoñen e a posta en valor do talento das persoas con discapacidade e a súa contribución xunto coas entidades, empresas e institucións para a construción dunha sociedade inclusiva.

Ademais do CITIC, tamén foron premiados pola súa labor o doutor Antonio Rodríguez Sotillos, xefe da Unidade de Lesionados Medulares do CHUAC, Iago Santalla pola Traxectoria á Diversidade Profesional, Aixiña CEE, e a empresa Arnoia Distribución de Libros, entre outros.

Medio: Código Cero | Fecha: 25/10/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,329 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (367 USD)
https://codigocero.com/O-CITIC-recibe-o-Reconecemento-a-Inclusion-en-Galicia

PUBLICIDADE



CADENA SER

Medio	Cadena SER	Fecha	25/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	195 847	V. Comunicación	10 322 EUR (10,181 USD)
Pág. vistas	629 114	V. Publicitario	3116 EUR (3073 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=793992776

La oposición pide al Concello que impulse el consenso político y social en torno a la candidatura a sede de la AESIA

La oposición municipal de A Coruña pide al Concello que impulse el consenso político y social para promocionar la candidatura de la ciudad como sede de la Agencia Española de Inteligencia Artificial, una vez que la Xunta la ha confirmado como la apuesta gallega. El gobierno central pide a las comunidades que promuevan candidaturas conjuntas, aunque abre la posibilidad de que haya ciudades que se presenten con el apoyo de sus corporaciones locales.

Consuelo Bautista • **original**



A Coruña

La oposición municipal de A Coruña pide al Concello que impulse el consenso político y social para promocionar la candidatura de la ciudad como sede de la Agencia Española de Inteligencia Artificial, una vez que la Xunta la ha confirmado como la apuesta gallega. El gobierno central pide a las comunidades que promuevan candidaturas conjuntas, aunque abre la posibilidad de que haya ciudades que se presenten con el apoyo de sus corporaciones locales. Santiago se piensa seguir con su propuesta y Ourense ya ha anunciado que mantendrá su candidatura. PP, Marea y Bloque creen imprescindible realizar un frente común que aglutine a todas las fuerzas políticas y a todos los estamentos sociales y económicos. Consideran que el gobierno local debe hacer ahora lo que no hizo con el argumento de la discreción

"Esto es un proyecto de ciudad", dice Miguel Lorenzo portavoz y candidato del PP a la Alcaldía, pero la oposición tiene que fiscalizar. Pide transparencia y liderazgo del gobierno municipal.

Para La Marea el Concello debe articular una propuesta de la ciudad y el área. Su portavoz María García recuerda el músculo económico en TIC e inteligencia artificial de toda el área coruñesa.

Medio	Cadena SER	Fecha	25/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	195 847	V. Comunicación	10 322 EUR (10,181 USD)
Pág. vistas	629 114	V. Publicitario	3116 EUR (3073 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=793992776

Para el Bloque es momento de aglutinar apoyos de todos los sectores económicos y sociales, que se visibilicen en acciones concretas, foros y actos de cara al público.

La candidatura coruñesa se medirá a la de otras ciudades como Granada, Alicante o Gijón. El Nodo de Inteligencia artificial ha subrayado como argumento para su elección el músculo económico en nuevas tecnologías unido a la actividad académica de la candidatura coruñesa.

La Cámara de Comercio de A Coruña ha publicado un informe señalando el músculo económico del área de A Coruña en el sector TIC y de inteligencia artificial, y la actividad académica vinculada a su Facultad de informática y centros como el CITIC junto a la existencia de infraestructuras como la ciudad de las TICS.

La Voz de Galicia

Medio	La Voz de Galicia	Fecha	25/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	301 613	V. Comunicación	14 121 EUR (13,928 USD)
Pág. vistas	1 508 065	V. Publicitario	3753 EUR (3701 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=793993313

A Coruña, candidata gallega para la Aesia: «É unha boa nova que ten que culminar coa sede»

La decisión que tomó este lunes el Nodo de Inteligencia Artificial (IA) de Galicia ha sido recibida con poca sorpresa y mucha satisfacción en A Coruña, urbe que partía como favorita. «Acollemos con moita satisfacción a elección por parte do Nodo de IA de Galicia da candidatura da cidade da Coruña.

original



MARCOS MÍGUEZ

La ciudad y el área metropolitana de A Coruña en la que trabajan cerca del 43 % de los empleados del sector TIC (nuevas tecnologías) y donde se genera el 59 % de la facturación de Galicia, será finalmente la **candidata gallega que peleará por la sede de la Agencia Española de Supervisión de Inteligencia Artificial (Aesia)**. La decisión que tomó este lunes el Nodo de Inteligencia Artificial (IA) de Galicia ha sido recibida con **poca sorpresa y mucha satisfacción en A Coruña**, urbe que partía como favorita.

«Acollemos con moita satisfacción a elección por parte do Nodo de IA de Galicia da candidatura da cidade da Coruña. Xa comentabamos que era a cidade **mellor posicionada** en base aos indicadores, e así o ratifica o Nodo. **Unha boa nova que ten que culminar coa elección da Coruña como sede da Aesia**. Traballaremos para conseguilo», apuntó este lunes por mañana la alcaldesa **Inés Rey**.

Desde el Partido Popular, el portavoz municipal, **Miguel Lorenzo** señaló que «es momento de buscar máximo consenso y trabajar de forma conjunta porque Granada o Alicante nos llevan delantera a nivel nacional, y es el Gobierno del Estado quien elige la sede».

Desde el BNG, destacan que, llegados a este punto, «agardamos que a Xunta asuma como propio este ditame e traslade ao Estado un informe favorable para a candidatura da nosa cidade», emplazan los nacionalistas. «Sendo incuestionable que, pola excelencia do seu tecido académico, científico e empresarial, **a nosa cidade é xa por méritos propios a capital das tecnoloxías da información e a comunicación de Galicia**», apunta el portavoz local del Bloque, **Francisco Jorquera.**

Por su parte, desde la **Marea Atlántica** destacan es una «excelente noticia que recoñece o papel da cidade como principal referente do sector TIC en Galicia». También le lanzan un mensaje a Inés Rey, «agardamos que a alcaldesa aproveite o tempo que falta ata a presentación definitiva da candidatura ante o Estado para sumar apoios e tecer consenso. Non

La Voz de Galicia

Medio	La Voz de Galicia	Fecha	25/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	301 613	V. Comunicación	14 121 EUR (13,928 USD)
Pág. vistas	1 508 065	V. Publicitario	3753 EUR (3701 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=793993313

debería repetirse a **improvisación** coa que este asunto foi a pleno o pasado venres, xusto no **último día hábil** antes de que o Nodo IA tomase a súa decisión».

UDC

«Entre todos, no Nodo fomos capaces de atopar os criterios que nos permitiron elixir a mellor candidata. Non competíamos entre as distintas sedes, preparábamos a mellor candidatura. Pola miña banda, estaba seguro. Unha vez postos os indicadores enriba da mesa, **a decisión foi unánime, clara e obxectiva**. O ecosistema empresarial, de investigación e formación da cidade, do que forma parte a Cidade das TIC, así como a súa ubicación, decantaron a balanza», expone el rector de la UDC, **Julio Abalde**, uno de los presentes en la reunión del Nodo.

Granada, Alicante e Gijón, reconoce el rector, son las principales competidoras. «Temos que preparar unha candidatura que resalte os nosos puntos fortes. Estou convencido de que temos moitas posibilidades para conseguir a axencia, somos absolutamente competitivos», añade Abalde.

«Apoyamos la decisión, creemos que es la mejor opción y que conseguir la Aesia para Coruña será bueno para Santiago, Ourense y toda Galicia. Entendemos que es una decisión rigurosa basada en datos y que todos ahora debemos apoyar», destacan desde el Clúster TIC su presidente, **Antonio Rodríguez del Corral**.

También han valorado positivamente la elección en la **Cámara de Comercio de A Coruña**. «La decisión se ha tomado con **criterios técnicos** objetivos y en competencia con otras propuestas, analizando cual era la candidatura con mejores parámetros y, por tanto, más **competitiva** a nivel español. Los datos de A Coruña eran **incontestables** y por tanto ha sido la elegida. Esta decisión es buena para Galicia, porque se trata de la mejor candidatura posible», subrayan desde la Cámara.

Para la **Confederación de Empresarios de A Coruña,** «representa una candidatura muy solvente, puesto que la ciudad y su área de influencia tiene una alta concentración de talento digital, de hecho -indicaron sus responsables en un comunicado-, gran parte de los empleados y la mayoría de la facturación de las empresas tecnológicas de Galicia están en esta área metropolitana. Y en el ámbito académico y científico, tenemos como referente a la Universidade da Coruña, que potencia el avance y la excelencia en I+D+i aplicada a las TIC a través de centros como el Citic y el CICA, que son un punto de encuentro entre la Universidad y la empresa en el que confluyen departamentos de I+D de empresas del sector TIC con investigadores procedentes del ámbito universitario».

Vinculan los empresarios todo ello a la futura la Cidade das TIC, que «será, sin duda, un referente nacional e internacional» en inteligencia artificial. Desde la entidad celebran «el potencial demostrado por la provincia al presentar dos candidaturas de gran calidad para albergar la Agencia Española de Supervisión de la Inteligencia Artificial». Consideran que lo importante en estos momentos es «poder lograr, entre todos, una sede gallega que pueda competir para acoger la Aesia, porque estando en Galicia todos saldremos beneficiados».

Medio	GaliciaPRESS	Fecha	25/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	5958	V. Comunicación	1 683 EUR (1,660 USD)
Pág. vistas	22 229	V. Publicitario	466 EUR (459 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=794109414

González Penedo, director del CITIC: "Las otras ciudades deben recapacitar su candidatura por la Aesia; desunidos restamos posibilidades a Galicia"

Tras conocerse la favorita de la Xunta para ser sede de la Agencia Española de Supervisión de Inteligencia Artificial -decisión última del Gobierno de España-, la oleada de reacciones de las candidaturas no elegidas no se ha hecho esperar. Ourense y Santiago de Compostela pugnan por realizar una candidatura individual en contraposición a la de A Coruña, la elegida por el Gobierno de Galicia.

Rodrigo Brión Insua • **original**

Tras conocerse la favorita de la Xunta para ser sede de la Agencia Española de Supervisión de Inteligencia Artificial -decisión última del Gobierno de España-, la oleada de reacciones de las candidaturas no elegidas no se ha hecho esperar.

Ourense y Santiago de Compostela pugnan por realizar una candidatura individual en contraposición a la de A Coruña, la elegida por el Gobierno de Galicia. Desde el Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Comunicacións da Universidade da Coruña siguen con atención la actualidad en torno a este tema, ya que el organismo es clave para el desembarco de la Aesia en la comunidad.

Su director es Manuel Francisco González Penedo, que expone para *Galiciapress* los motivos por los que A Coruña dispone de los recursos para ser sede de un proyecto "que ahora debería ser de carácter autonómico". Pide al resto de candidaturas unidad y que "recapaciten", ya que el fin último es que la sede se instale en Galicia y no tanto su localización.



González Penedo | Foto: CITIC

La Xunta deshojó ayer la margarita y el pétalo que quedó en la flor fue el de A Coruña. La candidatura de la ciudad herculina fue la escogida para ser la que impulse el Gobierno de Galicia de cara a llamar la atención del Gobierno de España en el proceso de selección de la

GaliciaPRESS TE INFORMA

Medio	GaliciaPRESS	Fecha	25/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	5958	V. Comunicación	1 683 EUR (1,660 USD)
Pág. vistas	22 229	V. Publicitario	466 EUR (459 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=794109414

futura **Agencia Española de Supervisión de Inteligencia Artificial**. A Coruña se impone así a Santiago de Compostela y Ourense, también en la carrera pero por valoradas por los expertos del **Nodo Galego de Intelixencia Artificial** (Nodo GalicIA), organismo encargado de elaborar el informe final.

El Gobierno de Galicia, las tres universidades y miembros de la Eurorregión Galicia-Norte de Portugal son los estamentos que buscan traer esta agencia a Galicia. El dictamen anunciado por **Julián Cerviño**, presidente de la **Axencia para a Modernización Tecnolóxica de Galicia** (Amtega), fue muy bien recibido en el norte de Galicia, pero no solo en el Pazo de María Pita.

En el **Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Comunicacións da Universidade da Coruña** (CITIC) la decisión fue también muy celebrada. No es para menos. El Centro, bajo la dirección de **Manuel Francisco González Penedo**, es el único centro gallego con la distinción de Centro Singular de Investigación, además de reconocido internacionalmente por sus trabajos en el campo de la IA. Su localización en A Coruña fue uno de los elementos que ayudó a decantar la balanza en favor de la ciudad.

"A CORUÑA ES IDEAL"

Para González, el desembarco de la Aesia en A Coruña es una base fundamental de un proyecto que ya trasciende a la ciudad y que pasa a ser un proyecto autonómico. A Coruña encierra una serie de particularidades que hacen que se posicione como candidata principal. **Contamos con el mayor número de investigadores en IA de la universidad, tenemos un ecosistema de empresas que investigan y desarrollan IA como empresas que necesitan o son cliente de IA, que es también muy importante**. Y otro elemento clave, como es el ecosistema de **emprendedores** que hay en la ciudad, una circunstancia que se da por la cantidad de ingenieros informáticos que han salido de la facultad, razona.

> Tras analizar más de 200 indicadores objetivos, @Xunta universidades y Eurorregión proponen de manera unánime A Coruña como candidata de Galicia con más posibilidad para acoger la #Aesia#AgenclAparaGalicIA #InteligenciaArtificial #IA
> Info completa:
> https://t.co/VDQEBc7P9a pic.twitter.com/bWhQGvvANw
>
> Axencia para Modernización Tecnolóxica de Galicia (@amtega) October 24, 2022

En esa línea, destaca la unidad e implicación del Concello da Coruña, agentes sociales, del clúster de TIC y de todos los actores que han hecho presión por una candidatura en la que, en el supuesto de que salga elegida, la CITIC jugará un papel de apoyo. **Lo que hará el centro será alinearse con sus decisiones, ser un actor dentro de este ecosistema, acompañando a las empresas en la parte de la innovación, y responder en la medida que lo soliciten**, valora.

Por otra parte, la **Cidade das TIC** es otro de esos elementos que ayudó a inclinar el peso de A Coruña. Si bien el Concello propuso A Terraza como instalación para acoger la sede, la cercanía Cidade das TIC es un elemento a considerar. Son justo las distancias un concepto que González considera primordial para que la sede llegue a Galicia y la comunidad sea, como indicaban a este medio desde ametaga, **el faro de Europa en el campo de la IA**.

Debería ser un proyecto y una apuesta gallega. Hoy aquí las distancias son muy pequeñitas. El sistema de los distintos centros de investigación o tecnológicos que trabajan en IA y están distribuidos en Galicia deberían aportar. El propio proyecto de la Cidade das TIC es autonómico. Ponernos en el foco de traer a todos los sistemas de la parte de TIC o de IA supone un referente, todo el norte de la península sería un foco para toda España, y si somos capaces de atraer empresas internacionales, como hace Porto, por ejemplo, podríamos ser un referente nacional e internacional, expone González.

"QUE RECAPACITEN"

GaliciaPRESS TE INFORMA

Medio	GaliciaPRESS	Fecha	25/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	5958	V. Comunicación	1 683 EUR (1,660 USD)
Pág. vistas	22 229	V. Publicitario	466 EUR (459 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=794109414

No obstante, la de A Coruña no será el único proyecto. La decisión del Nodo GalicIA no ha echado atrás a Ourense, que se postula como **candidata con su propia propuesta**, una alternativa que contempla la Orden del BOE. También Santiago estudia las posibilidades existentes, e incluso valorar recurrir la decisión.

Para González, como para la Xunta, el hecho de concurrir con dos o más candidaturas restaría posibilidades a Galicia frente a otras comunidades que impulsan candidaturas de unidad, como son los casos de Granada, Alicante o Gijón. **El análisis de la Xunta dejó claro que la gente debe recapacitar. Si vamos desunidos Galicia perderá posibilidades. Hay que ser realistas y espero que recapaciten y analicen la situación desde otras perspectivas**, reclama el director del CITIC que reitera que A Coruña, Santiago y Ourense estamos al lado, por lo que hay que dejar fuera los localismos.

CRITERIOS DE LA XUNTA; CRITERIOS ESTATALES

La opción propuesta por Santiago de una candidatura conjunta con A Coruña **no fue una opción que satisfizo al Gobierno de Inés Rey**. Tampoco González ve clara esa alternativa de distribuir las sedes. No sé si cabría esa posibilidad, pero no lo he visto en ninguna parte, admite.

En la misma línea, resta importancia a las **críticas de Sánchez Bugallo** sobre los criterios seguidos por la Xunta para determinar cuál sería la candidatura elegida. Los criterios propios y distintos del Gobierno de Rueda enfadaron al regidor compostelano que manifestó que no tendría sentido ganar la carrera en Galicia y luego perderla en España.

Desde el CITIC no creen que pueda jugar a la contra. Los criterios cuando fueron solicitados y expuestos por la Xunta indicando los que se iban a revisar todos estaban enterados en aquel momento. **En aquel momento cuando se dieron a conocer las variables nadie puso el grito en el cielo**. No creo que ahora tenga mucho sentido criticar las normas cuando ya hemos jugado la partida, concluye.



La Opinión A Coruña

Medio	Laopinioncoruña.es	Fecha	26/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	42 858	V. Comunicación	5 162 EUR (5,091 USD)
Pág. vistas	3 589 921	V. Publicitario	1449 EUR (1429 USD)

citic

https://www.laopinioncoruna.es/coruna/2022/10/26/oportunidades-llegar-inteligencia-artificial-77722014.html

Las oportunidades por llegar de la Inteligencia Artificial

Actividad celebrada recientemente en el Centro de Investigación TIC (Citic). | // CASTELEIRO/ROLLER AGENCIA. La Agencia Estatal de Supervisión de la Inteligencia Artificial ha estado, estos días, en boca de administraciones, empresas tecnológicas y actores sociales e industriales como consecuencia de la disputada elección de la ciudad gallega que presentará su candidatura para albergarla.

Marta Otero Mayán • **original**

Actividad celebrada recientemente en el Centro de Investigación TIC (Citic). | // CASTELEIRO/ROLLER AGENCIA

La Agencia Estatal de Supervisión de la Inteligencia Artificial ha estado, estos días, en boca de administraciones, empresas tecnológicas y actores sociales e industriales como consecuencia de la disputada elección de la ciudad gallega que presentará su candidatura para albergarla. De entre las tres postulantes, A Coruña, Santiago y Ourense, la Xunta escogió avalar la propuesta coruñesa por su ecosistema TIC a nivel académico y empresarial. A Coruña competirá con ciudades como Alicante o Granada para ser sede del organismo estatal, que tendrá un peso en la regulación de la Inteligencia Artificial no solo a escala nacional, sino a nivel europeo.

España se ha ofrecido como campo de pruebas para legislación europea en regulación de Inteligencia Artificial. Esto es importantísimo, porque sitúa a España, y, si se diese el caso, a A Coruña, en un punto relevante dentro de la Unión Europea, explica la catedrática Amparo Alonso, coordinadora del grupo de investigación Lidia (Laboratorio de I+D en Inteligencia Artificial en Ciencias de la Computación) de la Universidade da Coruña.

De asentarse en A Coruña, la ciudad sería el lugar desde el que se gestionará todo lo relacionado con la regulación de este ámbito tecnológico, a través de un organismo que servirá de ejemplo a otras naciones en materia de supervisión y regulación de datos o software, y que fijará lindes en materia de transparencia, prohibiciones y condicionantes éticos en el desarrollo de esta tecnología. Contar con un organismo de estas características en la ciudad generará alrededor de 40 empleos directos y unos 100 interdisciplinares, calculan expertas, pero también posicionamiento europeo en uno de los asuntos primordiales en el desarrollo de esta tecnología: convertirla en una herramienta segura y que inspire confianza en las personas. Expertas Esta agencia traerá unos 40 puestos directos y unos 100 interdisciplinares, e irá creciendo. El libro blanco de la inteligencia artificial aboga por la excelencia y la confianza, por poner a las personas en el centro de la Inteligencia Artificial, y en el que los sistemas sean auditables. Todo esto tiene que ver con propuestas como el Artificial Intelligence Act o el Data Act, que trata la regulación de todo lo que tiene que ver con los datos. Esta legislación vendría de esta agencia, explica Alonso.

Una tarea capital y necesaria, debido al peso y la presencia que las técnicas de Inteligencia Artificial comienzan a tener en el día a día de la sociedad: de la medicina a la automoción, pasando por la industria, el ocio, la economía o los mecanismos de análisis. La regulación de este nuevo universo de posibilidades requiere, advierten las investigadoras, una supervisión que vaya más allá de los aspectos tecnológicos. Si se hace bien, este tipo de agencias serán cada vez más importantes debido a la repercusión que tiene ahora la Inteligencia Artificial en nuestras vidas.

El mecanismo de supervisión debe tener en cuenta aspectos tecnológicos, pero también filosóficos, de derecho. Yo, como investigadora, conozco bien la parte tecnológica, pero desconozco como manejar esos otros aspectos, señala la doctora en Informática Berta Guijarro, integrante del mismo grupo de investigación que coordina Alonso.

Para Guijarro, el ecosistema TIC de la ciudad, tanto a nivel empresarial como académico y especialmente por el potencial de intercambio y transferencia entre ambas, convierte la candidatura coruñesa en una propuesta competitiva, que redundará en beneficios para la comunidad más allá de las fronteras del municipio. Sería fantástico tenerla, porque podrá atraer eventos de IA para toda Galicia. Lo veo como un beneficio para la comunidad. Hay que elegir

La Opinión A Coruña

Medio	Laopinioncoruña.es	Fecha	26/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	42 858	V. Comunicación	5 162 EUR (5,091 USD)
Pág. vistas	3 589 921	V. Publicitario	1449 EUR (1429 USD)

citic

https://www.laopinioncoruna.es/coruna/2022/10/26/oportunidades-llegar-inteligencia-artificial-77722014.html

un sitio porque es imposible que haya múltiples sedes, pero será positivo para todas, insiste la investigadora.

Reacciones encontradas

La decisión del Nodo Gallego de Inteligencia Artificial (galicIA) de avalar la candidatura coruñesa por encima de las otras dos postulantes, Santiago y Ourense, ha despertado el malestar de los Gobiernos locales de las dos ciudades. Mientras que el alcalde de Ourense, Gonzalo Pérez Jácome, calificó la decisión de declaración de guerra y manifestó su intención de concurrir igualmente sin el apoyo de la Xunta, el regidor compostelano, Xosé Sánchez Bugallo, aseguró que estudiaba presentar alegaciones. El próximo lunes decidirá si sigue adelante con la candidatura compostelana, tras escuchar al resto de grupos y organismos que respaldaron la propuesta. Bugallo acusa a la Xunta de cambiar las normas en mitad de la partida y de diseñar unos criterios que no se corresponden con los del ministerio, que harían prevalecer la opción de Santiago por encima de la de A Coruña.

El Clúster TIC de Galicia, por su parte, ha trasladado su apoyo a la decisión de que A Coruña sea la candidata gallega a la sede. Se trata de una decisión rigurosa, basada en datos objetivos, y consideramos que toda la comunidad se beneficiaría si finalmente Galicia resultase escogida como localización, expuso su presidente, Antonio Rodríguez del Corral.

Facebook Twitter Linkedin Whatsapp Telegram Correo electrónico



La Opinión A Coruña

Publicación	La Opinión A Coruña General, 4	Fecha	26/10/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	5561	V. Comunicación	2 541 EUR (2,506 USD)
Difusión	4095	Tamaño	349,01 cm² (56,0%)
Audiencia	20 561	V.Publicitario	791 EUR (780 USD)

citic

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

Las oportunidades por llegar de la Inteligencia Artificial

Expertas coruñesas en el ámbito tecnológico valoran las posibilidades que supondría para A Coruña ser sede del organismo estatal, una iniciativa de supervisión pionera en Europa

MARTA OTERO MAYÁN
A CORUÑA

La Agencia Estatal de Supervisión de la Inteligencia Artificial ha estado, estos días, en boca de administraciones, empresas tecnológicas y actores sociales e industriales como consecuencia de la disputada elección de la ciudad gallega que presentará su candidatura para albergarla. De entre las tres postulantes, A Coruña, Santiago y Ourense, la Xunta escogió avalar la propuesta coruñesa por su ecosistema TIC a nivel académico y empresarial. A Coruña competirá con ciudades como Alicante o Granada para ser sede del organismo estatal, que tendrá un peso en la regulación de la Inteligencia Artificial no solo a escala nacional, sino a nivel europeo.

"España se ha ofrecido como campo de pruebas para legislación europea en regulación de Inteligencia Artificial. Esto es importantísimo, porque sitúa a España, y, si se diese el caso, a A Coruña, en un punto relevante dentro de la Unión Europea", explica la catedrática Amparo Alonso, coordinadora del grupo de investigación Lidia (Laboratorio de I+D en Inteligencia Artificial en Ciencias de la Computación) de la Universidade da Coruña.

De asentarse en A Coruña, la ciudad sería el lugar desde el que se gestionará todo lo relacionado con la regulación de este ámbito tecnológico, a través de un organismo que servirá de ejemplo a otras naciones en materia de supervisión y regulación de datos o software, y que fijará lindes en materia de transparencia, prohibiciones y condicionantes éticos en el desarrollo de esta tecnología. Contar con un organismo de estas características en la ciudad generará alrededor de 40 empleos directos y unos 100 interdisciplinares, calculan expertas, pero también posicionamiento europeo en uno de los asuntos primordiales en el desarrollo de esta tecnología: convertirla en una herramienta segura y que inspire confianza en las personas. Expertas "Esta agencia traerá unos 40 puestos directos y unos 100 interdisciplinares, e irá creciendo. El *libro blanco* de la inteligencia artificial aboga por la excelencia y la confianza, por poner a las personas en el centro de la Inteligencia Artificial, y en el que los sistemas sean auditables. Todo esto tiene que ver con propuestas como el *Artificial Intelligence Act* o el *Data Act*, que trata la regulación de todo lo que tiene que ver con los datos. Esta legislación vendría de esta agencia", explica Alonso.



Actividad celebrada recientemente en el Centro de Investigación TIC (Citic). // Casteleiro/Roller Agencia

Una tarea capital y necesaria, debido al peso y la presencia que las técnicas de Inteligencia Artificial comienzan a tener en el día a día de la sociedad: de la medicina a la automoción, pasando por la industria, el ocio, la economía o los mecanismos de análisis. La regulación de este nuevo universo de posibilidades requiere, advierten las investigadoras, una supervisión que vaya más allá de los aspectos tecnológicos. "Si se hace bien, este tipo de agencias serán cada vez más importantes debido a la repercusión que tiene ahora la Inteligencia Artificial en nuestras vidas.

El mecanismo de supervisión debe tener en cuenta aspectos tecnológicos, pero también filosóficos, de derecho. Yo, como investigadora, conozco bien la parte tecnológica, pero desconozco como manejar esos otros aspectos", señala la doctora en Informática Berta Guijarro, integrante del mismo grupo de investigación que coordina Alonso.

Para Guijarro, el ecosistema TIC de la ciudad, tanto a nivel empresarial como académico y especialmente por el potencial de intercambio y transferencia entre ambas, convierte la candidatura coruñesa en una propuesta competitiva, que redundará en beneficios para la comunidad más allá de las fronteras del municipio. "Sería fantástico tenerla, porque podrá atraer eventos de IA para toda Galicia. Lo veo como un beneficio para la comunidad. Hay que elegir un sitio porque es imposible que haya múltiples sedes, pero será positivo para todas", insiste la investigadora.

Reacciones encontradas

La decisión del Nodo Gallego de Inteligencia Artificial (galicIA) de avalar la candidatura coruñesa por encima de las otras dos postulantes, Santiago y Ourense, ha despertado el malestar de los Gobiernos locales de las dos ciudades. Mientras que el alcalde de Ourense, Gonzalo Pérez Jácome, calificó la decisión de "declaración de guerra" y manifestó su intención de concurrir igualmente sin el apoyo de la Xunta, el regidor compostelano, Xosé Sánchez Bugallo, aseguró que estudiaba presentar alegaciones. El próximo lunes decidirá si sigue adelante con la candidatura compostelana, tras escuchar al resto de grupos y organismos que respaldaron la propuesta. Bugallo acusa a la Xunta de "cambiar las normas en mitad de la partida" y de "diseñar unos criterios que no se corresponden con los del ministerio", que harían prevalecer la opción de Santiago por encima de la de A Coruña.

El Clúster TIC de Galicia, por su parte, ha trasladado su apoyo a la decisión de que A Coruña sea la candidata gallega a la sede. "Se trata de una decisión rigurosa, basada en datos objetivos, y consideramos que toda la comunidad se beneficiaría si finalmente Galicia resultase escogida como localización", expuso su presidente, Antonio Rodríguez del Corral.

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Medio	udc.es	Fecha	26/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	88 395	V. Comunicación	8 246 EUR (8,272 USD)
Pág. vistas	340 892	V. Publicitario	2135 EUR (2141 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=794888273

A Universidade da Coruña organiza un encontro da dirección de todas as cátedras e aulas institucionais

A Coruña, 26 de outubro de 2022.- O espazo cultural da Universidade da Coruña, Normal, no Campus de Riazor, acollerá mañá xoves, ás 10:00 horas, o primeiro encontro da dirección das Cátedras e Aulas que a UDC ten con empresas e entidades. O vicerreitor de Política Científica, Investigación e Transferencia, Salvador Naya, fará un acto de presentación neste encontro que se organiza coa fin de favorecer o coñecemento mutuo e apuntar posibles sinerxías, para o que asistirán as persoas que dirixen as cátedras e aulas institucionais.

original



A Coruña, 26 de outubro de 2022.- O espazo cultural da Universidade da Coruña, Normal, no Campus de Riazor, acollerá mañá xoves, ás 10:00 horas, o primeiro encontro da dirección das Cátedras e Aulas que a UDC ten con empresas e entidades.

O vicerreitor de Política Científica, Investigación e Transferencia, Salvador Naya, fará un acto de presentación neste encontro que se organiza coa fin de favorecer o coñecemento mutuo e apuntar posibles sinerxías, para o que asistirán as persoas que dirixen as cátedras e aulas institucionais.

As cátedras e aulas institucionais son un mecanismo para estreitar a interrelación entre a Universidade e o sector produtivo. Permiten desenvolver actividades non lucrativas específicas de formación, de divulgación, de transferencia de coñecemento e de investigación nos ámbitos de interese común para a empresa e a Universidade. A modalidade de colaboración concrétase en cátedras ou aulas en función do financiamento das entidades patrocinadoras.

A Universidade da Coruña conta con 25 cátedras e 3 aulas.

Cátedras da UDC

1. Ministerio de Defensa, Cátedra Jorge Juan, desde 1993. Director Pablo Fariñas.
2. Inditex, Cátedra Modelo de RSU na UDC, desde 2010. Directora, Marta Rey.

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Medio	udc.es	Fecha	26/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	88 395	V. Comunicación	8 246 EUR (8,272 USD)
Pág. vistas	340 892	V. Publicitario	2135 EUR (2141 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=794888273

3. Inditex, Cátedra interuniversitaria de Lengua y Cultura Española, desde 2010. Directora, María José Martínez.
4. HM Hospitales, Cátedra de Traumatoloxía do Deporte, desde 2015. Director, Francisco Javier Cudeiro.
5. Carteson, Cátedra de internacionalización Luis Fernández Somoza, desde 2017. Director, Carlos Estévez.
6. Deputación da Coruña, Cátedra de Dereito Local, desde 2017. Director, Carlos Amoedo.
7. Emalcsa, Cátedra Xestión Sostible da Auga, desde 2017. Director: Moisés Canle.
8. Navantia, Cátedra Cosme Álvarez de los Ríos, desde 2017. Directora Ana Álvarez.
9. TeleconHandytronic, Cátedra Handytronic Grupo Telecon, desde 2017. Director Javier Pereira.
10. Fundación Deporte Galega, Cátedra Galicia Activa, desde 2018. Director Eliseo Iglesias.
11. NTT DATA, Cátedra de Transformación Dixital, desde 2018. Director Luis Hervella.
12. R, Cátedra interuniversitaria de Ciberseguridade, desde 2018. Directora Sofía Paz.
13. ALDABA, Cátedra interuniversitaria WIB: Women, ICT & Business, desde 2019. Director Juan Francisco Gálvez.
14. Fundación INADE, Cátedra Xestión do Risco e o Seguro, desde 2019. Director Fernando Peña.
15. Grupo Rodonita, Cátedra Epifanio Campo, desde 2019. Directo, María Paz Mateo.
16. Hijos de Rivera, Cátedra de Desenvolvemento Sustentable, desde 2019. Director, Ángel Fernández Castro.
17. Inditex, Cátedra de Empresa Familiar, desde 2019. Directora, Berta Rivera.
18. Fundación San Rafael, Cátedra de Investigación Biomédica, desde 2020. Director, Francisco Blanco.
19. Protección Civil, Cátedra de Xestión de Emerxencias, desde 2020. Director, Moisés Alberto García.
20. Corunet, Cátedra de impulso á ciencia aberta, desde 2021. Directora, Laura Castro.
21. GHENOVA, Cátedra Industria 4.0, desde 2021. Director, Luis Carral.
22. ITG CITIC, Cátedra Tecnoloxías de Aeronaves non Tripuladas, desde 2021. Director, Marcos Ortega.
23. Vegalsa Eroski, Cátedra de Compromiso social e Comunicación, desde 2021. Directora, Carmen Costa.
24. Concello de Ferrol, Cátedra de Arqueoloxía, desde 2022. Director, Juan Luis Montero Fenollós.
25. Greenalia, Cátedra de Transformación Enerxética, desde 2022. Director, Fernando de Llano.

Aulas institucionais:

1. Compañía de Tranvías, Aula Compañía de Tranvías, desde 2015. Directora, Margarita Novales.
2. Fundación Orozco López, Aula Orozco López, desde 2019. Director, Antonio Grandío.
3. Hausmann, Aula Neutracéutica e Ciencias Biomédicas, desde 2019. Directora, Rosa Meijide.

Publicado por: Gabinete de Comunicación da UDC

Medio | Código Cero | Fecha | 26/10/2022
Soporte | Prensa Digital | País | España
U. únicos | 3778 | V. Comunicación | 1 347 EUR (1,351 USD)
Pág. vistas | 12 459 | V. Publicitario | 373 EUR (374 USD)
https://codigocero.com/Os-almorzos-do-CITIC-presentan-investigacions-para-resolver-problemas

Os almorzos do CITIC presentan investigacións para resolver problemas financeiros e para afrontar os retos do teletraballo

Este martes 25 de outubro celebrouse a sexta sesión dos Almorzos TIC Talk, protagonizada desta volta polos investigadores Joel Pérez Villarino e Pedro Fernández-Arruti Gallego, que presentaron as súas liñas de investigación. Os almorzos pretenden achegar, nun ambiente distendido, o traballo desenvolvido no centro ao persoal investigador que se atopa nas primeiras etapas da súa carreira.

original



Este martes 25 de outubro celebrouse a sexta sesión dos Almorzos TIC Talk, protagonizada desta volta polos investigadores Joel Pérez Villarino e Pedro Fernández-Arruti Gallego, que presentaron as súas liñas de investigación. Os almorzos pretenden achegar, nun ambiente distendido, o traballo desenvolvido no centro ao persoal investigador que se atopa nas primeiras etapas da súa carreira.

O investigador Álvaro Leitao, membro da comisión de formación, deu paso aos relatores. En primeiro lugar, Joel Pérez Villarino expuxo o seu traballo *Resolvendo EDPs con Deep Learning*, explicando a metodoloxía baseada en aprendizaxe profunda (*Deep Learning*) para a resolución de EDPs (ecuacións en derivadas parciais con vistas á súa aplicación a problemas financeiros de risco de contraparte).

A continuación, Pedro Fernández-Arruti Gallego presentou *Sistema de auditoría de seguridade automatizado orientado a pemes,* unha investigación que ten a súa orixe nos retos que propón o aumento do teletraballo motivado pola pandemia, polo que o equipo de Fernández-Arruti decidiu crear un sistema de rede en tempo real para pequenas e medianas empresas, doado de usar, de baixo custo, e capaz de realizar un inventario da rede, escaneo de vulnerabilidades e análises Wi-Fi.

Os Almorzos TIC Talk reúnen mensualmente ao persoal investigador do CITIC que se atopa nas primeiras etapas da súa carreira investigadora, coa finalidade de potenciar a transversalidade e promover posibles colaboracións.

PUBLICIDADE

Medio: Código Cero | Fecha: 26/10/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,351 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (374 USD)
https://codigocero.com/Os-almorzos-do-CITIC-presentan-investigacions-para-resolver-problemas



Adega Eidos



Medio	Cadena SER	Fecha	26/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	195 847	V. Comunicación	10 322 EUR (10,354 USD)
Pág. vistas	629 114	V. Publicitario	3116 EUR (3125 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=794957622

El Clúster TIC de Galicia ve la candidatura de A Coruña en "posición de cabeza" para albergar la sede de AESIA

El Presidente del Clúster TIC Galicia, Antonio Rodríguez del Corral, hace un llamamiento al consenso y el trabajo conjunto para que A Coruña y Galicia alberguen finalmente la sede de la Agencia Nacional de Inteligencia Artificial. Considera que la candidatura de A Coruña, avalada por la Xunta, parte en una posición de cabeza porque combina un importante ecosistema de empresas TIC con el peso académico de la Facultad de Informática y los estudios y aplicaciones prácticas de Inteligencia Artificial.

Consuelo Bautista • **original**



A Coruña

El Presidente del Clúster TIC Galicia, Antonio Rodríguez del Corral, hace un llamamiento al consenso y el trabajo conjunto para que A Coruña y Galicia alberguen finalmente la sede de la Agencia Nacional de Inteligencia Artificial. Considera que la candidatura de A Coruña, avalada por la Xunta, parte en una posición de cabeza porque combina un importante ecosistema de empresas TIC con el peso académico de la Facultad de Informática y los estudios y aplicaciones prácticas de Inteligencia Artificial. A su juicio otras ciudades candidatas tienen potencia en una de las variables, pero no en las dos de forma conjunta.

Para Rodríguez del Corral la elección de A Coruña daría visibilidad e imagen de marca al sector TIC en Galicia y atraería a lobby de empresas que debe regular esta agencia. El próximo 7 de noviembre termina el plazo para presentación de candidaturas fijado por el gobierno. Expresa su confianza en que la Axencia Tecnolópxica de Galicia tenga ya el trabajo de presentación de la candidatura muy avanzado como también el Concello de A Coruña.

El Concello tiene que aportar el informe para avalar la candidatura de A Coruña que incluiría tanto las fortalezas desde el punto de vista académico, que aporta la Universidad, y el punto de vista empresarial, con el ecosistema TIC del área coruñesa. También debe contener la propuesta del edificio para albergar la sede y las instalaciones disponibles. El edificio de La Terraza, situado junto al Kiosco Alfonso, sería la sede propuesta por el Concello, completando las instalaciones disponibles con la Cidade das TIC y centros vinculados a la UDC como el Citic. También debe realizar una propuesta de financiación y actividades.

Entre las otras ciudades que optan a convertirse en sedes Granada lleva trabajando desde abril en el poroyecto. El Ayuntamiento convocaba ya antes del verano el "Pacto por Granada" con instituciones públicas y privadas.

Medio: Código Cero | Fecha: 26/10/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,351 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (374 USD)
https://codigocero.com/Os-Premios-Prisma-distinguen-unha-webserie-e-un-podcast-cientificos-e-mais-o

Os Premios Prisma distinguen unha webserie e un podcast científicos e máis o proxecto Talentos Inclusivos

O xurado dos Premios Prisma Casa das Ciencias á Divulgación determinou o pasado 24 de setembro os proxectos gañadores da XXXV edición do certame. Entre os premiados atópanse varios proxectos tecnolóxicos e innovadores, como por exemplo unha serie web científica (Camiño a Congreso) ou un podcast que achega a investigación á rapazada (A lupa sónica).

original



O xurado dos Premios Prisma Casa das Ciencias á Divulgación determinou o pasado 24 de setembro os proxectos gañadores da XXXV edición do certame. Entre os premiados atópanse varios proxectos tecnolóxicos e innovadores, como por exemplo unha serie web científica (*Camiño a Congreso*) ou un podcast que achega a investigación á rapazada (*A lupa sónica)*. Ademais, o proxecto Talentos Inclusivos, promovido polo CITIC da UDC e ASPACE Coruña co obxectivo de romper barreiras sociais coas tecnoloxías máis avanzada, recibiu unha mención honorífica na categoría de proxecto singular.

Os premios Prismas son unha iniciativa do Concello da Coruña, a través dos Museos Científicos, que pretende potenciar a difusión da cultura científica en España, e apoiar a todos os/as profesionais que traballan neste eido.

Os traballos premiados nesta edición, xunto co proxecto Talentos Inclusivos, foron os seguintes:

Mellor traballo en vídeo: *Camiño a Congreso,* unha *webserie* do IAA-CSIC, por unha ficción audiovisual de gran calidade técnica que retrata con humor o labor cotián nun equipo científico.

Mellor novo medio: *Yonki Books*, de Oihan Iturbide, por achegar recursos de gran calidade, con riqueza de formatos e perspectivas, sobre as adicións, un problema rodeado de estigmas e prexuízos.

Mellor libro editado: *Acoso*, de Ángela Bernardo Álvarez en Next Door Publishers, por presentar unha investigación rigorosa sobre o acoso, un problema de gran transcendencia que afecta os dereitos fundamentais das persoas que fan ciencia.

Mellor artigo xornalístico: *Historia dun secuestro xenético: así foi como unha mosca roubou superpoderes a unha planta*, de Jesús Méndez González en Axencia SINC, por converter unha investigación de ciencia básica e moi pouco coñecida nunha historia fascinante de gran calidade xornalística.

Mellor traballo en radio: *A lupa sónica*, un podcast de María Teresa Pérez Cidoncha e Xaviera Torres Joerges, por achega a ciencia á infancia cun estilo innovador e un deseño sonoro de gran calidade.

Mellor proxecto singular: *Dons de ciencia*, promovido pola Universidade Politécnica de Valencia, por reivindicar a científicas contemporáneas nun proxecto de amplo alcance que combina arte e ciencia coa participación da cidadanía.

Medio | Código Cero | Fecha | 26/10/2022
Soporte | Prensa Digital | País | España
U. únicos | 3778 | V. Comunicación | 1 347 EUR (1,351 USD)
Pág. vistas | 12 459 | V. Publicitario | 373 EUR (374 USD)
https://codigocero.com/Os-Premios-Prisma-distinguen-unha-webserie-e-un-podcast-cientificos-e-mais-o

Mención honorífica, na categoría libro editado, á *Ciencia do chup chup*, de Elena Sanz en Editorial Planeta.
A entrega dos premios será o sábado 19 de novembro na Coruña.

PUBLICIDADE



Adega Eidos



gal.galiciapress.es

Medio	gal.galiciapress.es	Fecha	26/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	5958	V. Comunicación	1 683 EUR (1,688 USD)
Pág. vistas	18 690	V. Publicitario	466 EUR (467 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=795299377

González Penedo, director do CITIC: "As outras cidades deben recapacitar a súa candidatura pola Aesia; desunidos restamos posibilidades a Galicia"

Tras #coñecer a favorita da Xunta para ser sede da Axencia Española de Supervisión de Intelixencia Artificial -decisión última do Goberno de España-, a onda de reaccións das candidaturas non elixidas non se fixo esperar. Ourense e Santiago de Compostela pugnan por realizar unha candidatura individual en contraposición á da Coruña, a elixida polo Goberno de Galicia.

Rodrigo Brión Insua • **original**

Tras #coñecer a favorita da Xunta para ser sede da Axencia Española de Supervisión de Intelixencia Artificial -decisión última do Goberno de España-, a onda de reaccións das candidaturas non elixidas non se fixo esperar.

Ourense e Santiago de Compostela pugnan por realizar unha candidatura individual en contraposición á da Coruña, a elixida polo Goberno de Galicia. Desde o Centro de Investigación en Tecnoloxías dá Información e as Comunicacións dá Universidade dá Coruña seguen con atención a actualidade ao redor deste tema, xa que o organismo é clave para o desembarco da Aesia na comunidade.

O seu director é Manuel Francisco González Penedo, que expón para *Galiciapress* os motivos polos que A Coruña dispón dos recursos para ser sede dun proxecto "que agora debería ser de carácter autonómico". Pide ao resto de candidaturas unidade e que "recapaciten", xa que o fin último é que a sede se instale en Galicia e non tanto a súa localización.



González Penedo | Foto: CITIC

A Xunta esfollou onte a margarida e o pétalo que quedou na flor foi o da Coruña. A candidatura da cidade herculina foi a escollida para ser a que impulse o Goberno de Galicia de face a chamar a atención do Goberno de España no proceso de selección da futura

gal.galiciapress.es

Medio	gal.galiciapress.es	Fecha	26/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	5958	V. Comunicación	1 683 EUR (1,688 USD)
Pág. vistas	18 690	V. Publicitario	466 EUR (467 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=795299377

Axencia Española de Supervisión de Intelixencia Artificial. A Coruña imponse así a Santiago de Compostela e Ourense, tamén na carreira pero por valoradas polos expertos do **Nodo Galego de Intelixencia Artificial** (Nodo Galicia), organismo encargado de elaborar o informe final.

O Goberno de Galicia, as tres universidades e membros da Eurorrexión Galicia-Norte de Portugal son os estamentos que buscan traer esta axencia a Galicia. O ditame anunciado por Julián **Cerviño**, presidente da **Axencia para a Modernización Tecnolóxica de Galicia** (Amtega), foi moi ben recibido no norte de Galicia, pero non só no Pazo de María Pita.

No **Centro de Investigación en Tecnoloxías dá Información e as Comunicacións dá Universidade dá Coruña** (CITIC) a decisión foi tamén moi celebrada. Non é para menos. O Centro, baixo a dirección de **Manuel Francisco González Penedo**, é o único centro galego coa distinción de Centro Singular de Investigación, ademais de recoñecido internacionalmente polos seus traballos no campo da IA. A súa localización na Coruña foi un dos elementos que axudou a decantar a balanza en favor da cidade.

"A Coruña #ES IDEAL"

Para González, o desembarco da Aesia na Coruña é unha base fundamental dun proxecto que xa transcende á cidade e que pasa a ser un proxecto autonómico. A Coruña encerra unha serie de particularidades que fan que se sitúe como candidata principal. **Contamos co maior número de investigadores en IA da universidade, temos un ecosistema de empresas que investigan e desenvolven IA como empresas que necesitan ou son cliente de IA, que é tamén moi importante**. E outro elemento crave, como é o ecosistema de **emprendedores** que hai na cidade, unha circunstancia que se dá pola cantidade de enxeñeiros informáticos que saíron da facultade, razoa.

> Tras analizar más de 200 indicadores objetivos, @Xunta universidades y Eurorregión proponen de manera unánime A Coruña como candidata de Galicia con más posibilidad para acoger la #Aesia#AgenciAparaGalicIA #InteligenciaArtificial #IA
> Info completa:
> https://t.co/VDQEBc7P9a pic.twitter.com/bWhQGvvANw
>
> Axencia para Modernización Tecnolóxica de Galicia (@amtega) October 24, 2022

Nesa liña, destaca a unidade e implicación do Concello dá Coruña, axentes sociais, do clúster de TIC e de todos os actores que fixeron presión por unha candidatura na que, no caso de que saia elixida, a CITIC xogará un papel de apoio. **O que fará o centro será #aliñar coas súas decisións, ser un actor dentro deste ecosistema, acompañando ás empresas na parte da innovación, e responder na medida que o soliciten**, valora.

Por outra banda, a **Cidade dás TIC** é outro deses elementos que axudou a inclinar o peso da

gal.galiciapress.es

Medio	gal.galiciapress.es	Fecha	26/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	5958	V. Comunicación	1 683 EUR (1,688 USD)
Pág. vistas	18 690	V. Publicitario	466 EUR (467 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=795299377

Coruña. Aínda que o Concello propuxo A Terraza como instalación para acoller a sede, a proximidade Cidade dás TIC é un elemento a considerar. Son xusto as distancias un concepto que González considera primordial para que a sede chegue a Galicia e a comunidade sexa, como indicaban a este medio desde ametaga, **o faro de Europa no campo da IA**.

Debería ser un proxecto e unha aposta galega. Hoxe aquí as distancias son moi pequeniñas. O sistema dos distintos centros de investigación ou tecnolóxicos que traballan en IA e están distribuídos en Galicia deberían achegar. O propio proxecto da Cidade dás TIC é autonómico. Pornos no foco de traer a todos os sistemas da parte de TIC ou de IA supón un referente, todo o norte da península sería un foco para toda España, e si somos capaces de atraer empresas internacionais, como fai Porto, por exemplo, poderiamos ser un referente nacional e internacional, expón González.

"QUE RECAPACITEN"

No entanto, a da Coruña non será o único proxecto. A decisión do Nodo Galicia non botou atrás a Ourense, que se postula como **candidata coa súa propia proposta**, unha alternativa que contempla a Orde do #BOE. Tamén Santiago estuda as posibilidades existentes, e mesmo valorar recorrer a decisión.

Para González, como para a Xunta, o feito de concorrer con dous ou máis candidaturas restaría posibilidades a Galicia fronte a outras comunidades que impulsan candidaturas de unidade, como son os casos de Granada, Alacante ou Xixón. **A análise da Xunta deixou claro que a xente debe recapacitar. Se imos desunidos Galicia perderá posibilidades. Hai que ser realistas e espero que recapaciten e analicen a situación desde outras perspectivas**, reclama o director do CITIC que reitera que A Coruña, Santiago e Ourense estamos á beira, polo que hai que deixar fose os localismos.

CRITERIOS DA XUNTA; CRITERIOS ESTATAIS

A opción proposta por Santiago dunha candidatura conxunta coa Coruña **non foi unha opción que satisfixo ao Goberno de Inés Rey**. Tampouco González ve clara esa alternativa de distribuír as sedes. Non sei si cabería esa posibilidade, pero non o vin en ningures, admite.

Na mesma liña, resta importancia ás **críticas de Sánchez Bugallo** sobre os criterios seguidos pola Xunta para determinar cal sería a candidatura elixida. Os criterios propios e distintos do Goberno de Rueda enfadaron ao rexedor compostelán que manifestou que non tería sentido gañar a carreira en Galicia e logo perdela en España.

Desde o CITIC non cren que poida xogar á contra. Os criterios cando foron solicitados e expostos pola Xunta indicando os que se ían a revisar todos estaban decatados naquel momento. **Naquel momento cando se deron a coñecer as variables ninguén puxo o berro no ceo**. Non creo que agora teña moito sentido criticar as normas cando xa xogamos a partida, conclúe.

Medio	Cadena SER	Fecha	27/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	195 847	V. Comunicación	9 231 EUR (9,280 USD)
Pág. vistas	629 114	V. Publicitario	3116 EUR (3132 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=795878681

El camino de A Coruña para ser sede de la Agencia de Inteligencia Artificial

El Puzzle: El camino de A Coruña para ser Sede de la Agencia de Inteligencia Artificial. Esta semana la empezábamos con buenas noticias en A Coruña. La ciudad, a falta de algunos trámites, se ha convertido en la propuesta gallega para sede de la AESIA. Por delante queda un camino de trámites y de análisis, pero en este puzzle buscamos saber más sobre esta agencia, sobre el contexto en que A Coruña competirá con otras ciudades y, sobre todo, saber más de la inteligencia artificial.

original



El Puzzle: El camino de A Coruña para ser Sede de la Agencia de Inteligencia Artificial

A Coruña

Esta semana la empezábamos con buenas noticias en A Coruña. La ciudad, a falta de algunos trámites, se ha convertido en la propuesta gallega para sede de la AESIA. Por delante queda un camino de trámites y de análisis, pero en este puzzle buscamos saber más sobre esta agencia, sobre el contexto en que A Coruña competirá con otras ciudades y, sobre todo, saber más de la inteligencia artificial.

- **Antes de nada, ¿qué es la inteligencia artificial?**

De forma coloquial, podríamos decir que es la capacidad que tiene o puede tener la tecnología para aprender y pensar por si misma. Es decir, la tecnología puede desarrollar una tarea, pero a partir de la inteligencia artificial puede aprender del desarrollo de esa tarea para realizarla en el futuro de forma más eficaz.

- **¿Qué es la Agencia de Supervisión de la Inteligencia Artificial?**

La Agencia Española de Supervisión de la Inteligencia Artificial es un organismo que creará el gobierno central a partir de un reglamento europeo que pretende la implantación de este tipo de entidades. Será un autoridad para supervisar la inteligencia artificial. El objetivo es verificar que la implantación de la inteligencia artificial se realiza de forma segura, confiable, siguiendo principios éticos y bajo una normativa que todavía se tiene que desarrollar.

- **¿Cuáles son los criterios que marca el Gobierno central para establecerla en una ciudad?**

El Gobierno ha designado una comisión consultiva, con representantes de varios ministerios,

CADENA SER

Medio	Cadena SER	Fecha	27/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	195 847	V. Comunicación	9 231 EUR (9,280 USD)
Pág. vistas	629 114	V. Publicitario	3116 EUR (3132 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=795878681

que el pasado 29 de septiembre elaboró su informe de criterios que tendrá en cuenta. Se publicó el 4 de octubre. Son:

1. -Que la ciudad ofrezca un edificio adecuado de al menos 400 metros cuadrados
2. -Que tenga una amplia red de transporte público
3. -Que tenga empresas y universidad vinculados con la inteligencia artificial
4. -Que tenga investigadores en la materia
5. -Que tenga relación con países punteros en la materia
6. -Que las instituciones públicas desarrollen iniciativas de impulso a la inteligencia artificial
7. -Que se presenta un informe del impacto que tendría la agencia y las ventajas que obtendría de la investigación y el emprendimiento ya asentado en el territorio
8. -Que tenga el respaldo de la Comunidad Autónoma
9. -Que la implantación de la agencia contribuya a la lucha contra la despoblación

- **¿Cuál es el recorrido de ahora en adelante, qué debe hacer la Xunta ahora que A Coruña es la elegida?**

Estaba previsto que el Consello de la Xunta aprobase hoy la propuesta del llamado Nodo Galicia, el grupo de expertos impulsado por el Gobierno gallego y el Parlamento de Galicia, pero finalmente el anuncio ha quedado aplazado para los próximos días. Esa propuesta es A Coruña. La Axencia de Modernización Tecnolóxica de Galicia deberá presentar confeccionar el informe final que incluye las memorias de la Universidad y el Concello da Coruña. El plazo para la presentación de candidaturas finaliza el 7 de noviembre.

- **¿Ourense y Santiago seguirán adelante con sus propias candidaturas?**

El alcalde de Ourense, Gonzalo Pérez Jácome, anunció el pasado lunes que seguirá adelante con su candidatura, pese a no contar con el apoyo de la Xunta. Es más, la Diputación de Ourense y la Universidad de Vigo, con campus en Ourense, ya han anunciado su respaldo a la candidatura de A Coruña.

En el caso de Santiago, la decisión todavía no está tomada. El próximo lunes, 31 de octubre, los grupos políticos se reunirán con la Cámara de Comercio, Foro Económico y Club Financiero para adoptar una decisión. Pero la Universidad de Santiago ya decidió en la reunión del Nodo de Inteligencia Artificial apoyar la candidatura de A Coruña, acuerdo que se adoptó por unanimidad.

- **¿Cuáles han sido las fortalezas de A Coruña? ¿Dónde se ubicaría la sede de la agencia?**

Tras la reunión del Nodo de Inteligencia Artificial, el director de la Axencia para a Modernización Tecnolóxica de Galicia, Julián Cerviño, subrayó que la principal ventaja de A Coruña es la combinación de centros de investigación con empresas del ámbito de las tecnologías de la información. En A Coruña está, por ejemplo, el Citic, el Centro de Investigación de las Tecnologías de la Información y la Comunicación. El informe de la Cámara de Comercio de A Coruña señala que una de cada tres empresas del sector están ubicadas en A Coruña. Y concentran el 60 por ciento de la facturación.

El Ayuntamiento ha ofrecido el edificio de La Terraza como sede.

- **¿Qué otras ciudades se han propuesto como sedes de la agencia? ¿Qué fortalezas tienen?**

La lista no es pequeña. Las otras ciudades candidatas son Zaragoza, Granada, Logroño, Palma de Mallorca, Burgos, Ávila, Segovia, Alicante, Gijón y Tenerife, hasta el momento.

A priori, las candidaturas más potentes son Granada y Alicante. Granada acumula meses de trabajo, ofrece un edificio histórico, el antiguo Hospital de La Salud, y ha logrado el apoyo de todo tipo de instituciones y entidades de Granada y el conjunto de Andalucía.

En el caso de Alicante también aúna empresas y universidad, y goza de muy buenas comunicaciones, como tren de alta velocidad.

La tercera podría ser Zaragoza, capital de Aragón, con buenas comunicaciones y bien ubicada,

Medio	Cadena SER	Fecha	27/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	195 847	V. Comunicación	9 231 EUR (9,280 USD)
Pág. vistas	629 114	V. Publicitario	3116 EUR (3132 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=795878681

y la última en sumarse a esta carrera.

- **¿Cuándo se resolverá la ubicación final?**

Debería ser antes de que finalice el año. El Consejo de Ministros ha decidido que se tramite por la vía de urgencia. Por este camino, la resolución final debe producirse a Debería ser antes de que finalice el año. El Consejo de Ministros ha decidido que se tramite por la vía de urgencia. Por este camino, la resolución final debe producirse a los tres meses del acuerdo de inicio del proceso. Y ese acuerdo del Consejo de Ministros es del 13 septiembre.

CADENA SER

Medio	Cadena SER	Fecha	27/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	195 847	V. Comunicación	10 010 EUR (10,063 USD)
Pág. vistas	629 114	V. Publicitario	3116 EUR (3132 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=795896828

El Consello de la Xunta aplaza la designación oficial de A Coruña como la candidata gallega a ser sede de la AESIA

El Presidente de la Xunta de Galicia, Alfonso Rueda, ha hecho un llamamiento a la unidad de toda Galicia en torno a la candidatura de A Coruña como sede de la Agencia Española de Inteligencia Artificial. Santiago se piensa aún presentar candidatura en solitario y Ourense ha anunciado que lo hará.

original



O titular do Goberno galego, Alfonso Rueda Valenzuela, preside a reunión do Consello da Xunta. Parlamento de Galicia, Santiago de Compostela, 18/10/22.

A Coruña

El Presidente de la Xunta de Galicia, Alfonso Rueda, ha hecho un llamamiento a la unidad de toda Galicia en torno a la candidatura de A Coruña como sede de la Agencia Española de Inteligencia Artificial. Santiago se piensa aún presentar candidatura en solitario y Ourense ha anunciado que lo hará. Tras el Consello de la Xunta de hoy, que ha aplazado la designación definitiva por una cuestión formal, ha dicho el Presidente, Rueda ha reiterado su apoyo a la opción coruñesa como la mejor posicionada para conseguir la designación.

El tiempo corre porque el próximo 7 de noviembre deberá presentarse el informe con la propuesta de A Coruña por parte de la AMTEGA con las aportaciones de la Universidad y el propio Ayuntamiento. La alcaldesa Inés REy acaba de declarar que el Concello lleva tiempo elaborando el memorándum correspondiente que tiene un contenido fundamentalmente técnico. No ha hablado por el momento de más actuaciones.

El presidente de la Confederación de Empresarios de A Coruña, Antonio Fontenla, considera que la ciudad coruñesa tiene muchas posibilidades de ser la designada por su soporte académico, empresarial y de infraestructuras en esta materia. Afirma que "todo esto pesará en la decisión" del Gobierno.

El Concello de A Coruña tiene que presentar el informe para avalar la candidatura que

CADENA SER

Medio	Cadena SER	Fecha	27/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	195 847	V. Comunicación	10 010 EUR (10,063 USD)
Pág. vistas	629 114	V. Publicitario	3116 EUR (3132 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=795896828

incluiría tanto las fortalezas desde el punto de vista académico, que aporta la Universidad, y el punto de vista empresarial, con el ecosistema TIC del área coruñesa. También debe contener la propuesta del edificio para albergar la sede y las instalaciones disponibles. El edificio de La Terraza, situado junto al Kiosco Alfonso, sería la sede planteada por el Concello, completando las instalaciones disponibles con la Cidade das TIC y centros vinculados a la UDC como el Citic. También debe realizar una propuesta de financiación y actividades.

La Federación de asociaciones de vecinos de A Coruña y área metropolitana ha expresado su apoyo a esta candidatura en nota pública. Subraya el trabajo del gobierno local y agradece el apoyo de la Xunta de Galicia. Señala que la designación de A Coruña beneficiará a todos los gallegos.

EL ESPAÑOL

Medio	El Español	Fecha	28/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	815 279	V. Comunicación	20 093 EUR (19,992 USD)
Pág. vistas	5 566 752	V. Publicitario	5562 EUR (5534 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=796867389

Más financiación para IA en A Coruña: el Gobierno destina 1,4 millones a proyectos del CITIC

Los proyectos de las compañías Bahía Software, Ibersys Seguridad y Salud, y Linknovate Science, en los que participa el CITIC de la UDC, han sido financiados por el Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital con cerca de 1,4 millones de euros. Tres proyectos en los que participa el Centro de Investigación TIC (Citic) de la Universidad da Coruña (UDC) han sido seleccionados por la entidad Red.es del Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital, financiados con cerca de 1,4 millones de euros.

Redacción • **original**

Los proyectos de las compañías Bahía Software, Ibersys Seguridad y Salud, y Linknovate Science, en los que participa el CITIC de la UDC, han sido financiados por el Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital con cerca de 1,4 millones de euros



Edificio del CITIC de la UDC.

Tres proyectos en los que participa el Centro de Investigación TIC (Citic) de la Universidad da Coruña (UDC) han sido seleccionados por la entidad Red.es del Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital, **financiados con cerca de 1,4 millones de euros**.

Los proyectos de algoritmos de predicción de superbacterias en hospitales, prevención de enfermedades profesionales y métodos inteligentes de minería de textos para mejoras en vigilancia tecnológica tiene un denominador común: la inteligencia artificial (IA).

Proyecto Gralenia

El proyecto Granelia aborda el problema de la resistencia a antimicrobianos (AMR) en el ámbito hospitalario con el objetivo de **desarrollar una plataforma de apoyo a decisiones clínicas en el ámbito de la gestión del AMR** y las superbacterias.

Este sistema empleará **técnicas avanzadas de inteligencia artificial para analizar la información** obtenida de los bancos de datos de los diversos servicios del hospital.

Por su parte, el CITIC se centrará en el **análisis automático del contenido de historias clínicas y otros documentos en formato texto**, empleando para ello técnicas de procesamiento del lenguaje natural.

Proyecto Smart Pre2

EL ESPAÑOL

Medio	El Español	Fecha	28/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	815 279	V. Comunicación	20 093 EUR (19,992 USD)
Pág. vistas	5 566 752	V. Publicitario	5562 EUR (5534 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=796867389

Centrado en Inteligencia Artificial aplicada a la predicción y prevención de enfermedades profesionales, el proyecto Smart Pre2 persigue la **detección de posibles alternaciones de salud entre las plantillas de las empresas** mediante el tratamiento de los datos disponibles de reconocimientos médicos y otra información del entorno en el que se desarrolla el trabajo.

Desde el CITIC se implementarán **modelos de aprendizaje automático para el análisis de los datos médicos** proporcionados por la empresa y sistemas basados en conocimiento para dotar de capacidad diagnóstica y explicativa al sistema.

Métodos inteligentes de minería de textos

Bajo el título del proyecto 'Métodos inteligentes de minería de texto para mejoras sustanciales de búsqueda en Vigilancia Tecnológica', los investigadores participarán en las **tareas asociadas a la clasificación automática de patentes y a la extracción** y estructuración inteligente **de información**.

El equipo del CITIC no solo trabajará en lo relativo a la definición de modelos formales para las tareas, sino también en el **diseño de las metodologías de evaluación y validación de las soluciones**.

GCiencia
xornalismo+divulgación

Medio	GCiencia	Fecha	28/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	10 122	V. Comunicación	2 254 EUR (2,242 USD)
Pág. vistas	33 296	V. Publicitario	624 EUR (620 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=796924592

A UDC consegue 300.000 euros para unir intelixencia artificial con saúde e seguridade

O CITIC desenvolverá tres proxectos sobre detección de bacterias, saúde laboral e vixilancia tecnolóxica con financiamento estatal. Tres proxectos nos que participa o Centro de Investigación TIC (CITIC) da Universidade dá Coruña foron seleccionados pola entidade Rede.es do Ministerio de Asuntos Económicos e Transformación Dixital e financiados con preto de 1,4 millóns de euros.

Redacción • **original**

O CITIC desenvolverá tres proxectos sobre detección de bacterias, saúde laboral e vixilancia tecnolóxica con financiamento estatal



Edificio do CITIC na Coruña

Tres proxectos nos que participa o Centro de Investigación TIC (CITIC) da Universidade dá Coruña foron seleccionados pola entidade Rede.es do Ministerio de Asuntos Económicos e Transformación Dixital e financiados con preto de 1,4 millóns de euros. **Algoritmos de predición de superbacterias en hospitais, prevención de enfermidades profesionais e métodos intelixentes de minería de textos para melloras en vixilancia tecnolóxica** teñen como denominador común a aplicación da intelixencia artificial á optimización de procesos en diferentes ámbitos de impacto económico e social. As empresas Bahía Software, Ibersys Seguridad e Salud e Linknovate Science decidiron contar co CITIC como socio tecnolóxico para participar no desenvolvemento dos proxectos. **Do total dos fondos recibidos polas compañías a través desta convocatoria, repercutirán no centro de investigación preto de 300.000 euros.**

O proxecto GRALENIA aborda o problema da resistencia a antimicrobianos (AMR) no ámbito hospitalario. O proxecto está impulsado pola compañía Bahía Software en colaboración co Instituto de Investigación Biomédica da Coruña (INIBIC), a Universidade de Murcia e os investigadores principais do CITIC Jesús Vilares Ferro e Carlos Gómez Rodríguez, e cofinanciado polo Ministerio de Asuntos Económicos e Transformación Dixital de España, a Secretaría de Estado de Dixitalización e Intelixencia Artificial de España, Rede.es e polos Fondos Next Generation EU. **O obxectivo do proxecto é desenvolver unha plataforma de apoio a decisións clínicas no ámbito da xestión do AMR e as superbacterias**. O devandito sistema empregará técnicas avanzadas de intelixencia artificial para analizar a información obtida dos

GCiencia xornalismo+divulgación

Medio	GCiencia	Fecha	28/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	10 122	V. Comunicación	2 254 EUR (2,242 USD)
Pág. vistas	33 296	V. Publicitario	624 EUR (620 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=796924592

bancos de datos dos diversos servizos do hospital. **No caso do CITIC, a achega consistirá na análise automática do contido de historias clínicas e outros documentos en formato texto**, empregando para iso técnicas de procesamiento da linguaxe natural. Este proxecto pretende mellorar os procesos de xestión hospitalaria relacionados co AMR, axudando a deseñar mellores estratexias para a prevención e minimización dos seus efectos, ademais do custo en vidas e económico que iso supón.

O proxecto SMART PRE2, centrado en IA aplicada á predición e prevención de enfermidades profesionais, corresponde á compañía Ibsersys Seguridad y Salud e conta coa colaboración dun equipo de investigadores/as do CITIC liderado por José Luís Calvo Rolle e Óscar Fontenla Romero. **O seu obxectivo xeral é a detección de posibles alteracións de saúde entre os persoais das empresas mediante o tratamento dos datos dispoñibles no historial** de recoñecementos médicos e outra información da contorna no que se desenvolve o traballo. Desde o CITIC mplementaranse modelos de aprendizaxe automática para a análise dos datos médicos proporcionados pola empresa, e sistemas baseados en coñecemento para dotar de capacidade diagnóstica e explicativa ao sistema. Este tipo de técnicas proporcionarán un valor engadido para unha xestión máis eficiente e a detección de posibles anomalías para os distintos postos profesionais de diferentes empresas.

Por último, a compañía Linknovate Science, xunto co IP do centro Javier Parapar López, desenvolverán ***Métodos intelixentes de minería de textos para melloras substanciais de procura en Vixilancia Tecnolóxica***. Dado o especial coñecemento no procesado e minería de textos, sistemas de recuperación e información e definición de modelos de categorización usando representacións densas de documentos, os investigadores participarán nas tarefas asociadas á clasificación automática de patentes e á extracción e estructuración intelixente de información. O equipo do CITIC non só traballará no relativo á definición de modelos formais para as tarefas, senón tamén no deseño das metodoloxías de avaliación e validación das solucións.

Rede.es, motor da España Dixital 2025

A Convocatoria de axudas 2021 destinadas a proxectos de investigación e desenvolvemento en intelixencia artificial e outras tecnoloxías dixitais e a súa integración nas cadeas de valor, de Rede.es -entidade adscrita ao Ministerio de Asuntos Económicos e Transformación Dixital-, recibiu 1.185 solicitudes. Esta convocatoria forma parte das medidas do Plan Nacional de Recuperación, Transformación e Resiliencia, así como da axenda España Dixital 2025 e da Estratexia Nacional de Intelixencia Artificial.

O seu obxectivo é financiar proxectos de investigación industrial (50 millóns de euros) e de desenvolvemento experimental relacionados con tecnoloxías como intelixencia artificial, Internet das Cousas, tecnoloxías de procesamiento masivo de datos e información, computación de alto rendemento e na nube, procesamiento de linguaxe natural, ciberseguridad, biometría e identidade dixital, blockchain, robótica, realidade virtual e aumentada, efectos especiais e simulación, e impresión 3D e fabricación aditiva.

Sobre o CITIC

O CITIC é un centro de investigación que potencia o avance e a excelencia en I+D+i aplicada ao TIC, creado en 2008 pola Universidade da Coruña. A actividade científica do centro estrutúrase en catro áreas de investigación principais: Intelixencia Artificial; Ciencia e Enxeñaría de Datos; Computación de Altas Prestacións; e Servizos e Redes Intelixentes, e unha área de investigación transversal a todas elas: a de Ciberseguridad. Na actualidade, o CITIC está acreditado como Centro de Investigación de Galicia. A acreditación, estructuración e mellora do CITIC está cofinanciada pola Xunta de Galicia e a Unión Europea no marco do Programa Operativo FEDER Galicia 2014-2020, co obxectivo temático de promover o desenvolvemento tecnolóxico a innovación e unha investigación de calidade. Un dos obxectivos do CITIC pasa por pór ao alcance da sociedade os resultados das súas investigacións, polo que o centro promove accións de ciencia cidadá e actividades divulgativas que potencien as vocacións científicas e garantan a renovación do talento no ámbito do TIC

Código cero

Medio	Código Cero	Fecha	28/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	3778	V. Comunicación	1 347 EUR (1,340 USD)
Pág. vistas	12 459	V. Publicitario	373 EUR (371 USD)

citic

https://codigocero.com/O-Goberno-financia-tres-novos-proxectos-de-intelixencia-artificial-nos-que

O Goberno financia tres novos proxectos de intelixencia artificial nos que participa o CITIC

En total, estes tres proxectos beneficiaranse dun financiamento de preto de 1,4 millóns de euros. Trátase de tres iniciativas de investigación centradas nos algoritmos para detectar bacterias en hospitais, na prevención de doenzas profesionais e nos recursos intelixentes de minería de textos para efectuar melloras en vixilancia tecnolóxica.

original



Até tres proxectos nos que participa o Centro de Investigación TIC (CITIC) da Universidade da Coruña foron seleccionados pola entidade público-empresarial Red.es (Ministerio de Asuntos Económicos e Transformación Dixital) ao abeiro da súa convocatoria para o desenvolvemento da intelixencia artificial e a súa integración nas cadeas de valor. En total, estes tres proxectos beneficiaranse dun financiamento de preto de 1,4 millóns de euros. Trátase de tres iniciativas de investigación centradas nos algoritmos para detectar bacterias en hospitais, na prevención de doenzas profesionais e nos recursos intelixentes de minería de textos para efectuar melloras en vixilancia tecnolóxica. O seu denominador común é, en palabras do CITIC, a aplicación da IA á optimización de procesos en diferentes ámbitos de impacto económico e social.

As empresas Bahía Software, Ibersys Seguridad y Salud e Linknovate Science decidiron contar co CITIC como socio tecnolóxico para participar no desenvolvemento dos proxectos. Do total dos fondos recibidos polas compañías a través desta convocatoria, repercutirán no centro de investigación preto de 300.000 euros.

O proxecto GRALENIA, aborda o problema da resistencia a antimicrobianos (AMR) no ámbito hospitalario. O proxecto está impulsado pola compañía Bahía Software en colaboración co Instituto de Investigación Biomédica da Coruña (INIBIC), a Universidade de Murcia e os investigadores principais do CITIC Jesús Vilares Ferro e Carlos Gómez Rodríguez, e co-financiado polo Ministerio de Asuntos Económicos e Transformación Dixital de España, a Secretaría de Estado de Dixitalización e Intelixencia artificial de España, Red.es e polos Fondos Next Generation EU. O obxectivo do proxecto é desenvolver unha plataforma de apoio a decisións clínicas no ámbito da xestión do AMR e as superbacterias. Este sistema empregará técnicas avanzadas de lal para analizar a información obtida dos bancos de datos dos diversos servizos do hospital. No caso do CITIC, a achega consistirá na análise automática do contido de historias clínicas e outros documentos en formato texto, empregando para iso técnicas de Procesado da Linguaxe Natural. Este proxecto pretende mellorar os procesos de xestión hospitalaria relacionados co AMR, axudando a deseñar mellores estratexias para a prevención e redución dos seus efectos, ademais do custo en vidas e

Medio: Código Cero | Fecha: 28/10/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,340 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (371 USD)
https://codigocero.com/O-Goberno-financia-tres-novos-proxectos-de-intelixencia-artificial-nos-que

económico que iso supón.

O proxecto SMART PRE2, centrado en IA aplicada á predición e prevención de doenzas profesionais, corresponde á compañía Ibsersys Seguridade e Saúde e conta coa colaboración dun equipo de investigadores/as do CITIC liderado por José Luis Calvo Rolle e Óscar Fontenla Romero. O seu obxectivo xeral é a detección de posíbeis alteracións de saúde entre os persoais das empresas mediante o tratamento dos datos dispoñíbeis no historial de recoñecementos médicos e outra información da contorna no que se desenvolve o traballo.

Desde o CITIC implementaranse modelos de aprendizaxe automática para a análise dos datos médicos proporcionados pola empresa, e sistemas baseados en coñecemento para dotar de capacidade diagnóstica e explicativa ao sistema. Este tipo de técnicas proporcionarán un valor engadido para unha xestión máis eficiente e a detección de posíbeis anomalías para os distintos postos profesionais de diferentes empresas, explicaron fontes do CITIC.

Por último, a compañía Linknovate Science, xunto co IP do centro Javier Parapar López, desenvolverán o proxecto *Métodos intelixentes de minería de textos para melloras substanciais de procura en Vixilancia Tecnolóxica.* Esta proposta ten a súa orixe no especial coñecemento no procesado e minería de textos, sistemas de recuperación e información e definición de modelos de clasificación usando representacións densas de documentos, explicou o CITIC, engadindo que os investigadores participarán nas tarefas asociadas á clasificación automática de patentes e á extracción e o estruturado intelixente de información. O equipo do CITIC non só traballará no relativo á definición de modelos formais para as tarefas, senón tamén no deseño das metodoloxías de avaliación e validación das solucións.

PUBLICIDADE



Adega Eidos



Terxy - Quercus

La Voz de Galicia

Medio	La Voz de Galicia	Fecha	28/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	301 613	V. Comunicación	15 622 EUR (15,543 USD)
Pág. vistas	1 508 065	V. Publicitario	3753 EUR (3734 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=797164966

Casi 1,4 millones para tres proyectos del Citic de inteligencia artificial en la detección de superbacterias, salud laboral y vigilancia tecnológica

Tres proyectos en los que participa el Centro de Investigación TIC (Citic) de la Universidade da Coruña y el Inibic han sido seleccionados por la entidad Red.es del Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital y recibirán cerca de 1,4 millones de euros de financiación. Las empresas Bahía Software, Ibersys Seguridad y Salud y Linknovate Science impulsan las investigaciones contando con el Citic como socio tecnológico, centro en el que repercutirán, a través de esta convocatoria, cerca de 300.000 euros.

original



IMAGEN DE ARCHIVO DE UNA EMPRESA EN EL CITIC MARCOS MÍGUEZ

Tres proyectos en los que participa el Centro de Investigación TIC (Citic) de la Universidade da Coruña y el Inibic han sido seleccionados por la entidad Red.es del Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital y recibirán **cerca de 1,4 millones de euros** de financiación. Las tres propuestas para desarrollar algoritmos de predicción de **superbacterias en hospitales**, prevención de enfermedades profesionales y métodos inteligentes de minería de textos para mejoras en vigilancia tecnológica se basan en la aplicación de la inteligencia artificial (IA) para optimizar procesos de impacto económico y social. Las **empresas Bahía Software, Ibersys Seguridad y Salud y Linknovate Science** impulsan las investigaciones contando con el Citic como socio tecnológico, centro en el que repercutirán, a través de esta convocatoria, cerca de 300.000 euros.

El proyecto denominado **Gralenia** se centrará en el problema que se registra en los hospitales a raíz de las **resistencias antimicrobianas**. Impulsado por la compañía Bahía Software en colaboración con el Instituto de Investigación Biomédica de A Coruña **(Inibic) del Chuac** y la Universidad de Murcia, tendrá a Jesús Vilares Ferro y Carlos Gómez Rodríguez como investigadores principales. El objetivo del estudio es generar una plataforma de apoyo a las decisiones clínicas para hacer frente a las superbacterias. En el desarrollo se emplearán técnicas avanzadas de inteligencia artificial para analizar la información obtenida de los bancos de datos de los diversos servicios del hospital. El Citic se encargará del análisis automático de las historias clínicas y otros documentos en formato texto, empleando para ello técnicas de procesamiento del lenguaje natural. Con esta iniciativa se busca mejorar los procesos de gestión hospitalaria relacionados con las resistencias a los fármacos, ayudando a diseñar mejores estrategias para la prevención y la minimización de sus efectos, así como el coste en vidas y económico que acarrea.

La Voz de Galicia

Medio	La Voz de Galicia	Fecha	28/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	301 613	V. Comunicación	15 622 EUR (15,543 USD)
Pág. vistas	1 508 065	V. Publicitario	3753 EUR (3734 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=797164966

El proyecto **Smart Pre2**, centrado en IA aplicada a la predicción y **prevención de enfermedades profesionales**, es de la compañía Ibsersys Seguridad y Salud y cuenta con la colaboración de un equipo de investigadores del Citic liderado por José Luis Calvo Rolle y Óscar Fontenla Romero. Su objetivo general es la detección de posibles alteraciones de salud entre las plantillas de las empresas mediante el tratamiento de los datos disponibles en el historial de reconocimientos médicos y otra información del entorno. Para ello se desarrollarán herramientas de aprendizaje automático para el análisis de los datos médicos proporcionados por la empresa, y sistemas basados en conocimiento para dotar de capacidad diagnóstica y explicativa al sistema. Este tipo de técnicas, señalan desde la UDC, proporcionarán un valor añadido para una gestión más eficiente y la detección de posibles anomalías para los distintos puestos profesionales de diferentes empresas.

Además, la compañía Linknovate Science, con Javier Parapar López como investigador principal, llevarán a cabo un tercer proyecto para desarrollar **métodos inteligentes de minería de textos** para mejoras sustanciales de búsqueda en vigilancia tecnológica. El Citic señala que «dado el especial conocimiento en el procesado y minería de textos, sistemas de recuperación e información y definición de modelos de categorización usando representaciones densas de documentos, los investigadores participarán en las tareas asociadas a la clasificación automática de patentes y a la extracción y estructuración inteligente de información». Además, el equipo del centro tecnológico no solo colaborará a definir modelos formales para las diferentes tareas, sino también en el diseño de métodos de evaluación y validación.

La Opinión A Coruña

Medio	Laopinioncoruña.es	Fecha	29/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	42 858	V. Comunicación	5 235 EUR (5,208 USD)
Pág. vistas	3 589 921	V. Publicitario	1449 EUR (1441 USD)

citic

https://www.laopinioncoruna.es/coruna/2022/10/29/tres-proyectos-citic-inteligencia-artificial-77870917.html

Tres proyectos del Citic sobre Inteligencia Artificial reciben financiación estatal

Tres proyectos en los que participa el Centro de Investigación TIC (Citic) de la Universidade da Coruña han sido seleccionados por la entidad Red.es del Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital, por lo que recibirán cerca de 1,4 millones de euros de financiación. Las empresas Bahía Software, Ibersys Seguridad y Salud y Linknovate Science han decidido contar con el Citic como socio tecnológico para participar en el desarrollo de los proyectos.

Redacción • **original**

Tres proyectos en los que participa el Centro de Investigación TIC (Citic) de la Universidade da Coruña han sido seleccionados por la entidad Red.es del Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital, por lo que recibirán cerca de 1,4 millones de euros de financiación. Las empresas Bahía Software, Ibersys Seguridad y Salud y Linknovate Science han decidido contar con el Citic como socio tecnológico para participar en el desarrollo de los proyectos. Del total de los fondos recibidos por las compañías a través de esta convocatoria, repercutirán en el centro de investigación cerca de 300.000 euros.

Algoritmos de predicción de superbacterias en hospitales, prevención de enfermedades profesionales y métodos inteligentes de minería de textos para mejoras en vigilancia tecnológica son las bases de estos proyectos.

La convocatoria de ayudas 2021 destinadas a proyectos de investigación y desarrollo en inteligencia artificial y otras tecnologías digitales y su integración en las cadenas de valor de Red.es recibió 1.185 solicitudes.

Facebook Twitter Linkedin Whatsapp Telegram Correo electrónico



La Voz de Galicia

Publicación	La Voz de Galicia A Coruña, 5	Fecha	29/10/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	54 540	V. Comunicación	2 223 EUR (2,211 USD)
Difusión	48 678	Tamaño	35,61 cm² (5,7%)
Audiencia	320 000	V.Publicitario	534 EUR (531 USD)

citic

Casi 1,4 millones para tres proyectos del Citic de inteligencia artificial

A CORUÑA / LA VOZ

Tres proyectos en los que participa el Centro de Investigación TIC (Citic) de la UDC y el Inibic han sido seleccionados por la entidad Red.es del Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital y recibirán cerca de 1,4 millones de euros de financiación. Las tres propuestas son para desarrollar algoritmos de predicción de superbacterias en hospitales, prevención de enfermedades profesionales y métodos inteligentes de minería de textos para mejoras en vigilancia tecnológica.

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

La Opinión A Coruña

Publicación	La Opinión A Coruña General, 4	Fecha	29/10/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	5561	V. Comunicación	918 EUR (912 USD)
Difusión	4095	Tamaño	65,69 cm² (10,5%)
Audiencia	20 561	V.Publicitario	254 EUR (253 USD)

citic

Tres proyectos del Citic sobre Inteligencia Artificial reciben financiación estatal

El centro coruñés es socio tecnológico para el desarrollo de estas iniciativas

REDACCIÓN
A CORUÑA

Tres proyectos en los que participa el Centro de Investigación TIC (Citic) de la Universidade da Coruña han sido seleccionados por la entidad Red.es del Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital, por lo que recibirán cerca de 1,4 millones de euros de financiación. Las empresas Bahía Software, Ibersys Seguridad y Salud y Linknovate Science han decidido contar con el Citic como socio tecnológico para participar en el desarrollo de los proyectos. Del total de los fondos recibidos por las compañías a través de esta convocatoria, repercutirán en el centro de investigación cerca de 300.000 euros.

Algoritmos de predicción de superbacterias en hospitales, prevención de enfermedades profesionales y métodos inteligentes de minería de textos para mejoras en vigilancia tecnológica son las bases de estos proyectos.

La convocatoria de ayudas 2021 destinadas a proyectos de investigación y desarrollo en inteligencia artificial y otras tecnologías digitales y su integración en las cadenas de valor de Red.es recibió 1.185 solicitudes.

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

EL ESPAÑOL

Medio	El Español	Fecha	29/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	815 279	V. Comunicación	20 093 EUR (20,021 USD)
Pág. vistas	5 566 752	V. Publicitario	5562 EUR (5542 USD)

citic

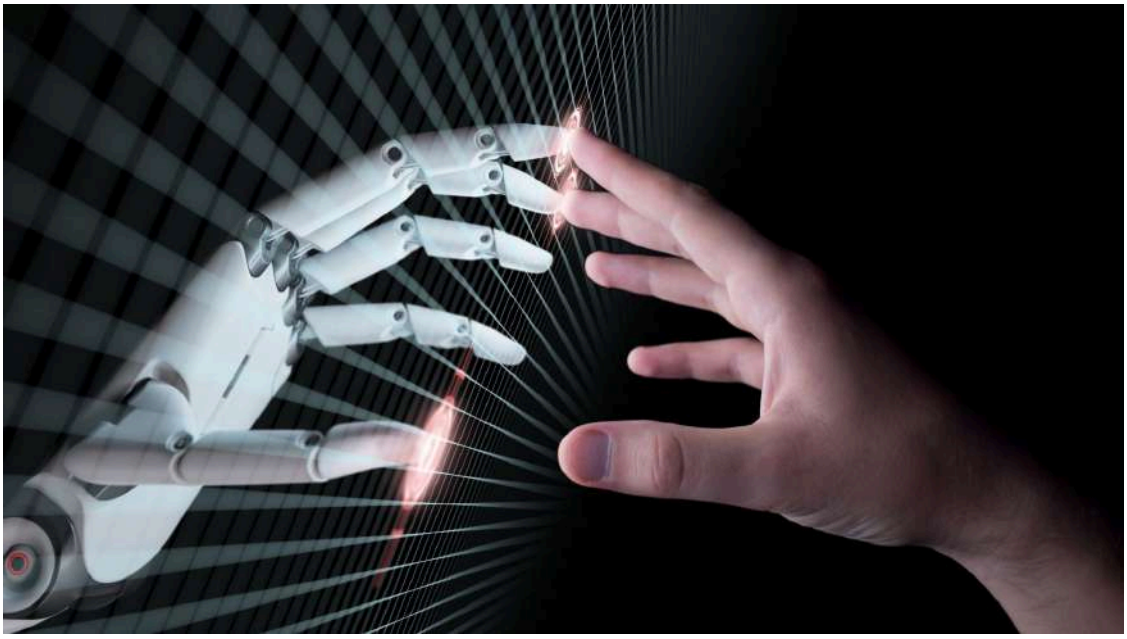
https://www.elespanol.com/quincemil/articulos/actualidad/galicia/la-aesia-en-galicia

La AESIA en Galicia

El rector de la Universidade da Coruña valora la decisión de la Xunta de optar por A Coruña como candidata gallega a ser sede de la Agencia de la Inteligencia Artificial, y lo que esta supondría para la ciudad y su área de influencia. El Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital inició el procedimiento para establecer la sede física de la futura Agencia de Supervisión de la Inteligencia Artificial, en el marco del compromiso del Gobierno para descentralizar organismos estatales de nueva creación.

Carla Reyes Uschinsky • **original**

El rector de la Universidade da Coruña valora la decisión de la Xunta de optar por A Coruña como candidata gallega a ser sede de la Agencia de la Inteligencia Artificial, y lo que esta supondría para la ciudad y su área de influencia



Inteligencia Artificial (IA).

El Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital inició el procedimiento para establecer la sede física de la futura Agencia de Supervisión de la Inteligencia Artificial, en el marco del compromiso del Gobierno para descentralizar organismos estatales de nueva creación.

La Xunta de Galicia ha anunciado que presentará una propuesta única para su ubicación en la ciudad de A Coruña constituyendo una candidatura sólida, potente, madura y bien asentada para ubicar en ella este organismo, primero de sus características en Europa.

A Coruña y su área de influencia suman 602 compañías, 237 de alta tecnología, y 98 facturan más de un millón de euros al año. Los datos estadísticos del Instituto Galego de Estatística (IGE) sobre el sector dicen que en torno al 45 % del empleo se concentra en la zona de influencia de A Coruña y más del 50% de la facturación de este ámbito productivo. El 40% del emprendimiento TIC de Galicia se genera en la comarca coruñesa, en donde están radicadas un gran número de *start ups* generando un ecosistema muy activo de emprendimiento e innovación en el sector. Todos estos datos hacen que el área de A Coruña sea la primera área TIC de Galicia, sector que ya supone el 2,7 % del PIB gallego.

Además de las empresas gallegas debemos añadir más de 16 multinacionales, como por ejemplo INDRA o NTTData, que tienen importantes sedes ubicadas en el área de A Coruña, precisamente por la importancia de este sector en esta ciudad.

A esto hay que añadir que en el área de A Coruña hay grandes empresas, nacionales y multinacionales, no TIC, que son intensivas en la utilización de tecnologías digitales e Inteligencia Artificial, en las que trabajan directamente un gran número de empleos TIC que

EL ESPAÑOL

Medio	El Español	Fecha	29/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	815 279	V. Comunicación	20 093 EUR (20,021 USD)
Pág. vistas	5 566 752	V. Publicitario	5562 EUR (5542 USD)

citic

https://www.elespanol.com/quincemil/articulos/actualidad/galicia/la-aesia-en-galicia

hay que sumar a los más de 9.000 puestos de trabajo directos del sector TIC.

A la hora de explicar la razón por la que el área de A Coruña dispone de este ecosistema TIC tan desarrollado, todas las miradas se dirigen a la UDC y concretamente al campus de Elviña, donde se ubican la Facultad de Ingeniería Informática (FIC) y el Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (CITIC). La FIC y el CITIC acreditan, desde hace muchos años, experiencia, prestigio y excelencia en la formación y captación de talento y en la generación de conocimiento en esta área. En la facultad se imparten los grados de Ingeniería Informática, de Ciencia e Ingeniería de Datos y de Inteligencia Artificial, así como ocho másteres de alta especialización, entre los que se incluye, por supuesto, el de Inteligencia Artificial.

Esa masa crítica de docencia e investigación se refleja en el hecho de que el 74% del personal docente e investigador de ciencias de la computación e inteligencia artificial y el 56% del profesorado de áreas genéricas TIC de Galicia pertenezcan a la Universidade da Coruña, en nuestro campus cursan sus estudios un 60% del alumnado gallego del grao de Informática, un 70% del matriculado en los másteres especializados de este campo y 25 de las 47 tesis defendidas en IA en el SUG fueron en la UDC.

Las actividades de la FIC y, sobre todo, del CITIC se basan en establecer un espacio de sinergias entre los grupos de investigación con empresas y *spin off* generadas en la UDC, algunas de ellas situadas en el CITIC. En 2018 buscábamos ampliar la experiencia del CITIC; en colaboración con el Clúster TIC y con la participación del Concello da Coruña, se presentó un proyecto al Ministerio de Defensa para utilizar las instalaciones de Pedralonga, proyecto al que se unieron la Xunta de Galicia, principalmente a través do IGAPE, y la Deputación da Coruña. Así nace la Ciudad de las TIC, claro ejemplo de colaboración pública privada.

Desde 2020, en plena pandemia, se está desarrollando la Ciudad de las TIC como un polo de innovación en el que se establecerá un centro de formación especializada en competencias digitales, un centro de investigación, el CITIC, primer Centro Singular de la Xunta de Galicia en TIC y el mayor en investigadores en IA de Galicia, un centro tecnológico, con talleres y demostradores de soluciones para la transformación digital de las cadenas de valor de las empresas, un centro de emprendimiento para el desarrollo de *start ups* y, por último, empresas consolidadas que quieran aprovechar las oportunidades de innovación.

Los criterios publicados por el Ministerio indican que AESIA se instalará donde se cuente con un fuerte ecosistema empresarial y científico de innovación digital, de captación de talento y de interacción multidisciplinar. Esas son, precisamente, las vigas maestras de la zona de A Coruña, de la Universidad da Coruña y del polo tecnológico de la Ciudad de las TIC, proyecto de país estratégico para Galicia.

Trayectoria, realidad actual y proyecto de futuro que, sin duda, hacen de A Coruña, el escenario adecuado, consolidado e integrado, para que Galicia presente la mejor candidatura para acoger la nueva agencia estatal, en línea con los criterios del Gobierno, la Estrategia Nacional de Inteligencia Artificial (ENIA) y con la Estrategia Gallega de Inteligencia Artificial.

Por eso la apuesta de Galicia, con sede en A Coruña, reúne las condiciones idóneas para conseguir la futura sede de la Agencia Española de Supervisión de la Inteligencia Artificial (AESIA).

Julio Abalde

Rector de la Universidade da Coruña desde 2016. Presidente de las Comisión Sectorial de la Conferencia de Rectores de las Universidades Españolas CRUE-Gerencias. Presidente de la CIXUG y de FEUGA. Julio Abalde es Catedrático de Microbiología. Casado, con dos hijos. Licenciado en Ciencias Biológicas en 1978 y doctor en el año 1986 por la Universidade de Santiago de Compostela (USC).

La Voz de Galicia

Medio	La Voz de Galicia	Fecha	30/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	301 613	V. Comunicación	15 622 EUR (15,566 USD)
Pág. vistas	1 508 065	V. Publicitario	3753 EUR (3739 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=797964392

Manuel González Penedo, director del Citic: «Galicia tiene una posición muy potente en inteligencia artificial, no es solo una moda»

El experto recuerda que la comunidad es exportadora de tecnología, y recuerda: «Para captar talento hacen falta condiciones laborales atractivas». Manuel González Penedo, (Fene, 1964) dirige el Citic (Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones), una de las razones que decantaron la elección de A Coruña esta semana como ciudad candidata a albergar la Aesia.

original



ANGEL MANSO

El experto recuerda que la comunidad es exportadora de tecnología, y recuerda: «Para captar talento hacen falta condiciones laborales atractivas»

Manuel González Penedo, (Fene, 1964) dirige el Citic (Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones), una de las razones que decantaron la elección de A Coruña esta semana como ciudad candidata a albergar la Aesia. Doctor en Física, profesor en la facultad de Informática de la UDC, entusiasta de los proyectos del centro, no duda que la nueva agencia traería muchos beneficios a toda Galicia.

Estará contento con la elección de A Coruña como candidata gallega.

Sí. Es un reconocimiento al posicionamiento global de los diferentes agentes que convivimos en el sector de la inteligencia artificial, tanto a la investigación como al sector empresarial e incluso a la comunidad emprendedora que hay en A Coruña.

¿Le preocuparía que no hubiera una posición clara de apoyo por parte de las otras ciudades?

Me preocuparía mucho. Todo el mundo sabía el análisis que se iba a llevar a cabo. Y esto ahora ya es un proyecto autonómico, no hay que verlo en clave local. Para competir a nivel nacional, requiere que haya sensatez y un posicionamiento global en el ámbito autonómico. Tenemos que apoyar todos en la misma línea.

¿Qué posibilidades tiene la candidatura gallega? Porque esta agencia ha despertado interés en todas partes.

Ahora hay que dar a conocer que esta candidatura no está solo por un interés que responde a la moda del momento sino que, en Galicia, el ámbito tecnológico ha tenido un desarrollo muy

La Voz de Galicia

Medio	La Voz de Galicia	Fecha	30/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	301 613	V. Comunicación	15 622 EUR (15,566 USD)
Pág. vistas	1 508 065	V. Publicitario	3753 EUR (3739 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=797964392

importante en los últimos años. Hay diferentes centros de investigación distribuidos por Galicia, y el ecosistema es muy importante. Desde aquí se exporta inteligencia artificial a nivel nacional e internacional, hay empresas muy importantes. En Galicia tenemos una posición muy potente y yo creo que hay que trasladar esa trayectoria que viene de muchos años, que no vamos con la moda.

Se especula mucho sobre lo que traería consigo la agencia, aunque se trata de un organismo de supervisión, no de investigación.

Sería para marcar normas, reglas de uso, ámbitos de aplicación, establecer pautas...

¿Y eso de verdad traerá talento?

Una agencia de esas características es un aliciente más. Evidentemente, no va a controlar la investigación pero sí le va a dar proyección a lo que se cree donde está esa agencia. No está para arreglar temas de investigación, pero tener una agencia situada en un lugar donde se trabaja con inteligencia artificial, une las dos variantes: la investigadora y la social. Ayudará a la proyección de Galicia para que haya más talento, más empresas en torno a un ente que puede dirigir u orientar hacia dónde deberían ir diversos aspectos sociales en el área de la inteligencia artificial.

Se trata de una tecnología cada vez más presente, pero sospecho que mucha gente tiene aún dificultades para determinar qué es inteligencia artificial.

El término apareció hace muchísimos años y pasó por muchas fases: desde aquellas máquinas que luchaban contra los campeones de ajedrez ha ido evolucionando mucho y, ahora mismo, debido principalmente a todo el acceso a gran cantidad de datos, hay una serie de disciplinas que son usadas por la gente sin saber lo que hay detrás. Pero los sistemas de identificación que usamos en el móvil, la identificación de determinadas patologías a través de la imagen, el coche autónomo... Todo eso es inteligencia artificial y es verdad que, muchas veces, la gente no extiende el concepto a todo lo que hay en su entorno. Es complejo explicarlo para todo el mundo. Pero podríamos decir que son programas que usan una serie de razonamientos que tienen la base en las personas y que sirven para resolver un problema en concreto.

En el Citic, ¿cuáles son sus grandes proyectos?

Yo diría que tuvimos una relevancia muy importante durante la pandemia. Fuimos el único centro en tecnologías de la información donde se desarrollaron grandes proyectos. Aquí hicimos cuatro, porque los investigadores ya estaban involucrados. Ahora tenemos a muchos de ellos trabajando en la industria 4.0, con especial relevancia en el diseño de las unidades mixtas de Navantia. También trabajamos en temas de eficiencia energética y sostenibilidad. Asimismo, colaboramos con el proyecto de *smart city* en lo que tenía que ver con los puertos...

La industria inteligente... ¿quiere decir más robots, menos trabajadores?

Eso no es así, porque pensamos en la fábrica donde alguien da martillazos en una rueda y lo sustituimos por un robot. Lo que hay es un reajuste en los puestos de trabajo. Se necesitan personas con otras capacitaciones, que no van a desaparecer, al contrario. El que desaparece es el de los martillazos, pero no el que controla a los robots, el que diseña las piezas, la coordinación entre robots... son puestos de trabajo. Hay que avanzar en la formación de profesionales.

Seguramente el nuevo grado compartido de Inteligencia Artificial contribuirá a esa formación.

Es otra pieza más, sí. La base ha sido y seguirá siendo el grado en Ingeniería Informática y en torno a ese aparecen otros grados como el de Ciencia de Datos y otros másteres. Esos grados son muy necesarios, porque necesitamos personas que salgan con esa especialización, que las empresas reconozcan esa capacitación y que entiendan que son diferentes a otros que salen de otras titulaciones.

La Voz de Galicia

Medio	La Voz de Galicia	Fecha	30/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	301 613	V. Comunicación	15 622 EUR (15,566 USD)
Pág. vistas	1 508 065	V. Publicitario	3753 EUR (3739 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=797964392

Se dice que las grandes empresas han abrazado la inteligencia artificial, pero no tanto las medianas y las pequeñas, que aún están digitalizándose. ¿Ayudaría la agencia en ese proceso?

La agencia es un reconocimiento de que la inteligencia artificial es importante y que en los próximos años la vamos a tener ahí. Es cierto que hasta hace muy poco había empresas que consumían inteligencia artificial sin ser conscientes de ello y que hay muchas en proceso de digitalización, pero es que el día a día es muy duro y hemos vivido momentos económicos complicados. Este proceso requiere un tiempo de sosiego para que las empresas se vayan adaptando a los nuevos tiempos. No es todo tan sencillo.

Los investigadores siempre se quejan de la falta de poyo económico.

Es un tema repetitivo. Todos hablamos de las mismas carencias. Tenemos varios problemas y uno es la captación de talento y, para eso, hacen falta condiciones laborales atractivas y es muy importante que haya programas estables de investigación. No tiene mucho sentido hacer una inversión de dinero un año y en los siguientes no mantenerlo. Eso es un problema muy serio para investigar, porque investigar requiere tiempo. Y lo principal son las personas. Tenerlas en consideración es muy importante.



De todas las nuevas agencias que el Gobierno proyecta crear y descentralizar, la **Aesia (Agencia Española de Supervisión de Inteligencia Artificial)** es, probablemente, la más atractiva. El resto de entidades que el Ejecutivo irá distribuyendo son, también, muy importantes, pero la Aesia tiene un marchamo especial de la que el resto carece: **sus posibilidades de futuro**. De ahí que haya despertado tanto interés.

¿De que se va a ocupar este organismo? Básicamente de reflexionar e informar sobre una zona mal iluminada en la que se mueve esta tecnología: sus límites. Cada aplicación de la inteligencia artificial suele aproximarse peligrosamente a la intimidad de las personas, a sus derechos individuales, a su seguridad e incluso a su salud. Y con mucha frecuencia es preciso determinar hasta qué punto se puede llegar. Esa será la principal labor de la Aesia por lo que en su seno no habrá solo físicos, **sino también especialistas en derecho, filosofía y otras ramas del conocimiento** que garanticen que el uso de la inteligencia artificial no pase por encima de los derechos de los ciudadanos.

Seguir leyendo

La Voz de Galicia

Medio	La Voz de Galicia Galego	Fecha	30/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	301 613	V. Comunicación	15 622 EUR (15,566 USD)
Pág. vistas	1 508 065	V. Publicitario	3753 EUR (3739 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=797968451

Manuel González Penedo, director del Citic: «Galicia tiene una posición muy potente en inteligencia artificial, no es solo una moda»

El experto recuerda que la comunidad es exportadora de tecnología, y recuerda: «Para captar talento hacen falta condiciones laborales atractivas». Manuel González Penedo, (Fene, 1964) dirige el Citic (Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones), una de las razones que decantaron la elección de A Coruña esta semana como ciudad candidata a albergar la Aesia.

original



ANGEL MANSO

El experto recuerda que la comunidad es exportadora de tecnología, y recuerda: «Para captar talento hacen falta condiciones laborales atractivas»

Manuel González Penedo, (Fene, 1964) dirige el Citic (Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones), una de las razones que decantaron la elección de A Coruña esta semana como ciudad candidata a albergar la Aesia. Doctor en Física, profesor en la facultad de Informática de la UDC, entusiasta de los proyectos del centro, no duda que la nueva agencia traería muchos beneficios a toda Galicia.

Estará contento con la elección de A Coruña como candidata gallega.

Sí. Es un reconocimiento al posicionamiento global de los diferentes agentes que convivimos en el sector de la inteligencia artificial, tanto a la investigación como al sector empresarial e incluso a la comunidad emprendedora que hay en A Coruña.

¿Le preocuparía que no hubiera una posición clara de apoyo por parte de las otras ciudades?

Me preocuparía mucho. Todo el mundo sabía el análisis que se iba a llevar a cabo. Y esto ahora ya es un proyecto autonómico, no hay que verlo en clave local. Para competir a nivel nacional, requiere que haya sensatez y un posicionamiento global en el ámbito autonómico. Tenemos que apoyar todos en la misma línea.

¿Qué posibilidades tiene la candidatura gallega? Porque esta agencia ha despertado interés en todas partes.

Ahora hay que dar a conocer que esta candidatura no está solo por un interés que responde a la moda del momento sino que, en Galicia, el ámbito tecnológico ha tenido un desarrollo muy

La Voz de Galicia

Medio	La Voz de Galicia Galego	Fecha	30/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	301 613	V. Comunicación	15 622 EUR (15,566 USD)
Pág. vistas	1 508 065	V. Publicitario	3753 EUR (3739 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=797968451

importante en los últimos años. Hay diferentes centros de investigación distribuidos por Galicia, y el ecosistema es muy importante. Desde aquí se exporta inteligencia artificial a nivel nacional e internacional, hay empresas muy importantes. En Galicia tenemos una posición muy potente y yo creo que hay que trasladar esa trayectoria que viene de muchos años, que no vamos con la moda.

Se especula mucho sobre lo que traería consigo la agencia, aunque se trata de un organismo de supervisión, no de investigación.

Sería para marcar normas, reglas de uso, ámbitos de aplicación, establecer pautas...

¿Y eso de verdad traerá talento?

Una agencia de esas características es un aliciente más. Evidentemente, no va a controlar la investigación pero sí le va a dar proyección a lo que se cree donde está esa agencia. No está para arreglar temas de investigación, pero tener una agencia situada en un lugar donde se trabaja con inteligencia artificial, une las dos variantes: la investigadora y la social. Ayudará a la proyección de Galicia para que haya más talento, más empresas en torno a un ente que puede dirigir u orientar hacia dónde deberían ir diversos aspectos sociales en el área de la inteligencia artificial.

Se trata de una tecnología cada vez más presente, pero sospecho que mucha gente tiene aún dificultades para determinar qué es inteligencia artificial.

El término apareció hace muchísimos años y pasó por muchas fases: desde aquellas máquinas que luchaban contra los campeones de ajedrez ha ido evolucionando mucho y, ahora mismo, debido principalmente a todo el acceso a gran cantidad de datos, hay una serie de disciplinas que son usadas por la gente sin saber lo que hay detrás. Pero los sistemas de identificación que usamos en el móvil, la identificación de determinadas patologías a través de la imagen, el coche autónomo... Todo eso es inteligencia artificial y es verdad que, muchas veces, la gente no extiende el concepto a todo lo que hay en su entorno. Es complejo explicarlo para todo el mundo. Pero podríamos decir que son programas que usan una serie de razonamientos que tienen la base en las personas y que sirven para resolver un problema en concreto.

En el Citic, ¿cuáles son sus grandes proyectos?

Yo diría que tuvimos una relevancia muy importante durante la pandemia. Fuimos el único centro en tecnologías de la información donde se desarrollaron grandes proyectos. Aquí hicimos cuatro, porque los investigadores ya estaban involucrados. Ahora tenemos a muchos de ellos trabajando en la industria 4.0, con especial relevancia en el diseño de las unidades mixtas de Navantia. También trabajamos en temas de eficiencia energética y sostenibilidad. Asimismo, colaboramos con el proyecto de *smart city* en lo que tenía que ver con los puertos...

La industria inteligente... ¿quiere decir más robots, menos trabajadores?

Eso no es así, porque pensamos en la fábrica donde alguien da martillazos en una rueda y lo sustituimos por un robot. Lo que hay es un reajuste en los puestos de trabajo. Se necesitan personas con otras capacitaciones, que no van a desaparecer, al contrario. El que desaparece es el de los martillazos, pero no el que controla a los robots, el que diseña las piezas, la coordinación entre robots... son puestos de trabajo. Hay que avanzar en la formación de profesionales.

Seguramente el nuevo grado compartido de Inteligencia Artificial contribuirá a esa formación.

Es otra pieza más, sí. La base ha sido y seguirá siendo el grado en Ingeniería Informática y en torno a ese aparecen otros grados como el de Ciencia de Datos y otros másteres. Esos grados son muy necesarios, porque necesitamos personas que salgan con esa especialización, que las empresas reconozcan esa capacitación y que entiendan que son diferentes a otros que salen de otras titulaciones.

La Voz de Galicia

Medio	La Voz de Galicia Galego	Fecha	30/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	301 613	V. Comunicación	15 622 EUR (15,566 USD)
Pág. vistas	1 508 065	V. Publicitario	3753 EUR (3739 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=797968451

Se dice que las grandes empresas han abrazado la inteligencia artificial, pero no tanto las medianas y las pequeñas, que aún están digitalizándose. ¿Ayudaría la agencia en ese proceso?

La agencia es un reconocimiento de que la inteligencia artificial es importante y que en los próximos años la vamos a tener ahí. Es cierto que hasta hace muy poco había empresas que consumían inteligencia artificial sin ser conscientes de ello y que hay muchas en proceso de digitalización, pero es que el día a día es muy duro y hemos vivido momentos económicos complicados. Este proceso requiere un tiempo de sosiego para que las empresas se vayan adaptando a los nuevos tiempos. No es todo tan sencillo.

Los investigadores siempre se quejan de la falta de poyo económico.

Es un tema repetitivo. Todos hablamos de las mismas carencias. Tenemos varios problemas y uno es la captación de talento y, para eso, hacen falta condiciones laborales atractivas y es muy importante que haya programas estables de investigación. No tiene mucho sentido hacer una inversión de dinero un año y en los siguientes no mantenerlo. Eso es un problema muy serio para investigar, porque investigar requiere tiempo. Y lo principal son las personas. Tenerlas en consideración es muy importante.



De todas las nuevas agencias que el Gobierno proyecta crear y descentralizar, la **Aesia (Agencia Española de Supervisión de Inteligencia Artificial)** es, probablemente, la más atractiva. El resto de entidades que el Ejecutivo irá distribuyendo son, también, muy importantes, pero la Aesia tiene un marchamo especial de la que el resto carece: **sus posibilidades de futuro**. De ahí que haya despertado tanto interés.

¿De que se va a ocupar este organismo? Básicamente de reflexionar e informar sobre una zona mal iluminada en la que se mueve esta tecnología: sus límites. Cada aplicación de la inteligencia artificial suele aproximarse peligrosamente a la intimidad de las personas, a sus derechos individuales, a su seguridad e incluso a su salud. Y con mucha frecuencia es preciso determinar hasta qué punto se puede llegar. Esa será la principal labor de la Aesia por lo que en su seno no habrá solo físicos, **sino también especialistas en derecho, filosofía y otras ramas del conocimiento** que garanticen que el uso de la inteligencia artificial no pase por encima de los derechos de los ciudadanos.

Seguir leyendo

La Voz de Galicia

Publicación	La Voz de Galicia General, 10	Fecha	30/10/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	80 437	V. Comunicación	32 925 EUR (32,808 USD)
Difusión	71 152	Tamaño	405,48 cm² (65,0%)
Audiencia	320 000	V.Publicitario	7910 EUR (7882 USD)

citic

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

MANUEL GONZÁLEZ PENEDO DIRECTOR DEL CITIC

«Galicia tiene una potente posición en inteligencia artificial, no es una moda»

El experto recuerda que somos exportadores de tecnología

JORGE CASANOVA
REDACCIÓN / LA VOZ

Manuel González Penedo, (Fene, 1964) dirige el Citic (Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones), una de las razones que decantaron esta semana la elección de A Coruña como ciudad candidata a albergar la Aesia (Agencia Española de Supervisión de la Inteligencia Artificial). Doctor en Física, profesor en la Facultade de Informática de la UDC, entusiasta de los proyectos del centro, no duda que la nueva agencia traería muchos beneficios a toda Galicia.

—Estará contento con la elección de A Coruña como candidata gallega.

—Sí. Es un reconocimiento al posicionamiento global de los diferentes agentes que convivimos en el sector de la inteligencia artificial, tanto a la investigación como al sector empresarial e incluso a la comunidad emprendedora que hay en A Coruña.

—¿Le preocuparía que no hubiera una posición clara de apoyo por parte de las otras ciudades?

—Me preocuparía mucho. Todo el mundo sabía el análisis que se iba a llevar a cabo. Y esto ahora ya es un proyecto autonómico, no hay que verlo en clave local. Para competir a nivel nacional requiere que haya sensatez y un posicionamiento global en el ámbito autonómico. Tenemos que apoyar todos en la misma línea.

—¿Qué posibilidades tiene la candidatura gallega? Porque esta agencia ha despertado interés en todas partes.

—Ahora hay que dar a conocer que esta candidatura no está solo por un interés que responde a la moda del momento, sino que en Galicia el ámbito tecnológico ha tenido un desarrollo muy importante en los últimos años. Hay diferentes centros de investigación distribuidos por Galicia, y el ecosistema es muy importante. Desde aquí se exporta inteligencia artificial a nivel nacional e internacional, hay empresas muy importantes. En Galicia tenemos una posición muy potente y yo creo que hay que trasladar esa trayectoria que viene de muchos años, que no vamos con la moda.

—Se especula mucho sobre lo que traería consigo la agencia, aunque se trata de un organismo de supervisión, no de investigación.

—Sería para marcar normas, reglas de uso, ámbitos de aplicación, establecer pautas...



González Penedo, frente al edificio del Citic. ÁNGEL MANSO

—¿Y eso de verdad traerá talento?

—Una agencia de esas características es un aliciente más. Evidentemente, no va a controlar la investigación, pero sí le va a dar proyección a lo que se cree donde está esa agencia. No está para arreglar temas de investigación, pero tener una agencia situada en un lugar donde se trabaja con inteligencia artificial, une las dos variantes: la investigadora y la social. Ayudará a la proyección de Galicia para que haya más talento, más empresas en torno a un ente que puede dirigir u orientar hacia dónde deberían ir diversos aspectos sociales en el área de la inteligencia artificial.

—Se trata de una tecnología cada vez más presente, pero sospecho que mucha gente tiene aún dificultades para determinar qué es inteligencia artificial.

—El término apareció hace muchísimos años y pasó por muchas fases: desde aquellas máquinas que luchaban contra los campeones de ajedrez ha ido evolucionando mucho. Ahora mismo, debido principalmente a todo el acceso a gran cantidad de datos, hay una serie de disciplinas que son usadas por la gente sin saber lo que hay detrás. Pero los sistemas de identificación que usamos en el móvil, la identificación de determinadas patologías a través de la imagen, el coche autónomo... Todo eso es inteligencia artificial y es verdad que, muchas veces, la gente no extiende el concepto a todo lo que hay en su entorno. Es complejo explicarlo para todo el mundo. Pero podríamos decir que son programas que usan una serie de razonamientos que tienen la base en las personas y que sirven para resolver un problema en concreto.

—En el Citic, ¿cuáles son sus grandes proyectos?

—Tuvimos una relevancia muy importante durante la pandemia. Fuimos el único centro en tecnologías de la información donde se desarrollaron grandes proyectos. Aquí hicimos cuatro, porque los investigadores ya estaban involucrados. Ahora tenemos a muchos de ellos trabajando en la industria 4.0, con especial relevancia en el diseño de las unidades mixtas de Navantia. También trabajamos en eficiencia energética y sostenibilidad y colaboramos con el proyecto de *smart city* en lo que tenía que ver con los puertos.

—La industria inteligente: ¿Más robots, menos trabajadores?

—Eso no es así, porque pensamos en la fábrica donde alguien da martillazos en una rueda y lo sustituimos por un robot. Lo que hay es un reajuste en los puestos de trabajo. Se necesitan personas con otras capacitaciones, que no van a desaparecer. El que desaparece es el de los martillazos, pero no el que controla a los robots, el que diseña las piezas, la coordinación entre robots... son puestos de trabajo. Hay que avanzar en la formación de profesionales.

—Seguramente el nuevo grado compartido de Inteligencia Artificial contribuirá a esa formación.

—Es otra pieza más, sí. La base ha sido y seguirá siendo el grado en Ingeniería Informática y en torno a ese aparecen otros grados como el de Ciencia de Datos y otros másteres. Esos grados son muy necesarios, porque necesitamos personas que salgan con esa especialización, que las empresas reconozcan esa capacitación y que entiendan que son diferentes a otros que salen de otras titulaciones.

«Para captar talento hacen falta condiciones laborales atractivas»

La inteligencia artificial es imparable, pero su aplicación no va tan rápida.

—Se dice que las grandes empresas han abrazado la inteligencia artificial, pero no tanto las medianas y las pequeñas, que aún están digitalizándose. ¿Ayudaría la agencia en ese proceso?

—La agencia es un reconocimiento de que la inteligencia artificial es importante y que en los próximos años la vamos a tener ahí. Es cierto que hasta hace muy poco había empresas que consumían inteligencia artificial sin ser conscientes de ello y que hay muchas en proceso de digitalización, pero es que el día a día es muy duro y hemos vivido momentos económicos complicados. Este proceso requiere un tiempo de sosiego para que las empresas se vayan adaptando. No es todo tan sencillo.

—Los investigadores siempre se quejan de la falta de poyo económico.

—Es un tema repetitivo. Todos hablamos de las mismas carencias. Tenemos varios problemas y uno es la captación de talento y, para eso, hacen falta condiciones laborales atractivas y es muy importante que haya programas estables de investigación. No tiene mucho sentido hacer una inversión de dinero un año y en los siguientes no mantenerlo. Eso es un problema muy serio para investigar, porque investigar requiere tiempo. Y lo principal son las personas. Tenerlas en consideración es muy importante.

La Voz de Galicia

Publicación	La Voz de Galicia Vigo, 27	Fecha	30/10/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	11 626	V. Comunicación	5 049 EUR (5,031 USD)
Difusión	10 167	Tamaño	425,57 cm² (68,3%)
Audiencia	320 000	V.Publicitario	1213 EUR (1209 USD)

citic

MANUEL GONZÁLEZ PENEDO DIRECTOR DEL CITIC

«Galicia tiene una potente posición en inteligencia artificial, no es una moda»

El experto recuerda que somos exportadores de tecnología

JORGE CASANOVA
REDACCIÓN / LA VOZ

Manuel González Penedo, (Fene, 1964) dirige el Citic (Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones), una de las razones que decantaron esta semana la elección de A Coruña como ciudad candidata a albergar la Aesia (Agencia Española de Supervisión de la Inteligencia Artificial). Doctor en Física, profesor en la Facultade de Informática de la UDC, entusiasta de los proyectos del centro, no duda que la nueva agencia traería muchos beneficios a toda Galicia.

—Estará contento con la elección de A Coruña como candidata gallega.

—Sí. Es un reconocimiento al posicionamiento global de los diferentes agentes que convivimos en el sector de la inteligencia artificial, tanto a la investigación como al sector empresarial e incluso a la comunidad emprendedora que hay en A Coruña.

—¿Le preocuparía que no hubiera una posición clara de apoyo por parte de las otras ciudades?

—Me preocuparía mucho. Todo el mundo sabía el análisis que se iba a llevar a cabo. Y esto ahora ya es un proyecto autonómico, no hay que verlo en clave local. Para competir a nivel nacional requiere que haya sensatez y un posicionamiento global en el ámbito autonómico. Tenemos que apoyar todos en la misma línea.

—¿Qué posibilidades tiene la candidatura gallega? Porque esta agencia ha despertado interés en todas partes.

—Ahora hay que dar a conocer que esta candidatura no está solo por un interés que responde a la moda del momento, sino que en Galicia el ámbito tecnológico ha tenido un desarrollo muy importante en los últimos años. Hay diferentes centros de investigación distribuidos por Galicia, y el ecosistema es muy importante. Desde aquí se exporta inteligencia artificial a nivel nacional e internacional, hay empresas muy importantes. En Galicia tenemos una posición muy potente y yo creo que hay que trasladar esa trayectoria que viene de muchos años, que no vamos con la moda.

—Se especula mucho sobre lo que traería consigo la agencia, aunque se trata de un organismo de supervisión, no de investigación.

—Sería para marcar normas, reglas de uso, ámbitos de aplicación, establecer pautas...



González Penedo, frente al edificio del Citic. ÁNGEL MANSO

—¿Y eso de verdad traerá talento?

—Una agencia de esas características es un aliciente más. Evidentemente, no va a controlar la investigación, pero sí le va a dar proyección a lo que se cree donde está esa agencia. No está para arreglar temas de investigación, pero tener una agencia situada en un lugar donde se trabaja con inteligencia artificial, une las dos variantes: la investigadora y la social. Ayudará a la proyección de Galicia para que haya más talento, más empresas en torno a un ente que puede dirigir u orientar hacia dónde deberían ir diversos aspectos sociales en el área de la inteligencia artificial.

—Se trata de una tecnología cada vez más presente, pero sospecho que mucha gente tiene aún dificultades para determinar qué es inteligencia artificial.

—El término apareció hace muchísimos años y pasó por muchas fases: desde aquellas máquinas que luchaban contra los campeones de ajedrez ha ido evolucionando mucho. Ahora mismo, debido principalmente a todo el acceso a gran cantidad de datos, hay una serie de disciplinas que son usadas por la gente sin saber lo que hay detrás. Pero los sistemas de identificación que usamos en el móvil, la identificación de determinadas patologías a través de la imagen, el coche autónomo... Todo eso es inteligencia artificial y es verdad que, muchas veces, la gente no extiende el concepto a todo lo que hay en su entorno. Es complejo explicarlo para todo el mundo. Pero podríamos decir que son programas que usan una serie de razonamientos que tienen la base en las personas y que sirven para resolver un problema en concreto.

—En el Citic, ¿cuáles son sus grandes proyectos?

—Tuvimos una relevancia muy importante durante la pandemia. Fuimos el único centro en tecnologías de la información donde se desarrollaron grandes proyectos. Aquí hicimos cuatro, porque los investigadores ya estaban involucrados. Ahora tenemos a muchos de ellos trabajando en la industria 4.0, con especial relevancia en el diseño de las unidades mixtas de Navantia. También trabajamos en eficiencia energética y sostenibilidad y colaboramos con el proyecto de *smart city* en lo que tenía que ver con los puertos.

—La industria inteligente: ¿Más robots, menos trabajadores?

—Eso no es así, porque pensamos en la fábrica donde alguien da martillazos en una rueda y lo sustituimos por un robot. Lo que hay es un reajuste en los puestos de trabajo. Se necesitan personas con otras capacitaciones, que no van a desaparecer. El que desaparece es el de los martillazos, pero no el que controla a los robots, el que diseña las piezas, la coordinación entre robots... son puestos de trabajo. Hay que avanzar en la formación de profesionales.

—Seguramente el nuevo grado compartido de Inteligencia Artificial contribuirá a esa formación.

—Es otra pieza más, sí. La base ha sido y seguirá siendo el grado en Ingeniería Informática y en torno a ese aparecen otros grados como el de Ciencia de Datos y otros másteres. Esos grados son muy necesarios, porque necesitamos personas que salgan con esa especialización, que las empresas reconozcan esa capacitación y que entiendan que son diferentes a otros que salen de otras titulaciones.

«Para captar talento hacen falta condiciones laborales atractivas»

La inteligencia artificial es imparable, pero su aplicación no va tan rápida.

—Se dice que las grandes empresas han abrazado la inteligencia artificial, pero no tanto las medianas y las pequeñas, que aún están digitalizándose. ¿Ayudaría la agencia en ese proceso?

—La agencia es un reconocimiento de que la inteligencia artificial es importante y que en los próximos años la vamos a tener ahí. Es cierto que hasta hace muy poco había empresas que consumían inteligencia artificial sin ser conscientes de ello y que hay muchas en proceso de digitalización, pero es que el día a día es muy duro y hemos vivido momentos económicos complicados. Este proceso requiere un tiempo de sosiego para que las empresas se vayan adaptando. No es todo tan sencillo.

—Los investigadores siempre se quejan de la falta de poyo económico.

—Es un tema repetitivo. Todos hablamos de las mismas carencias. Tenemos varios problemas y uno es la captación de talento y, para eso, hacen falta condiciones laborales atractivas y es muy importante que haya programas estables de investigación. No tiene mucho sentido hacer una inversión de dinero un año y en los siguientes no mantenerlo. Eso es un problema muy serio para investigar, porque investigar requiere tiempo. Y lo principal son las personas. Tenerlas en consideración es muy importante.

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

EL ESPAÑOL

Medio	El Español	Fecha	31/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	815 279	V. Comunicación	20 093 EUR (19,951 USD)
Pág. vistas	5 566 752	V. Publicitario	5562 EUR (5522 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=798587437

'Talentos Inclusivos' continúa un año más visibilizando la diversidad funcional en A Coruña

Para ello, se crearán grupos de trabajo colaborativos formados por usuarios de Aspace Coruña y estudiantes de cientos educativos de la provincia, apoyados por su profesorado y por el personal del CITIC. Los usuarios de la asociación propondrán diferentes retos tecnológicos, atendiendo a las necesidades prioritarias que ellos detectas para los alumnos encuentren una solución.

Redacción • **original**



Anteriores ediciones del programa 'Talentos Inclusivos'.

El Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (CITIC) de la Universidad da Coruña (UDC) y la Asociación de Padres de Personas con Parálisis Cerebral de A Coruña (Aspace Coruña) han anunciado la tercera edición del programa 'Talentos Inclusivos' con el objetivo de **fomentar las profesiones científicas TIC entre el alumnado** de segundaria y bachillerato y, a su vez, **darle visibilidad a la diversidad funcional.**

Para ello, se crearán **grupos de trabajo colaborativos formados por usuarios de Aspace Coruña y estudiantes** de cientos educativos de la provincia, apoyados por su profesorado y por el personal del CITIC. Los usuarios de la asociación **propondrán diferentes retos tecnológicos**, atendiendo a las necesidades prioritarias que ellos detectas para los alumnos encuentren una solución.

Productos de apoyo con impresión 3D, acceso al ordenador y al móvil, comunicación, **hogares inteligentes, rehabilitación y ocio son las áreas de trabajo** en la que los escolares desenvolverán herramientas y soluciones TIC concretas.

Hasta el momento, un total de **11 centros educativos y 280 estudiantes de la provincia de A Coruña han participado** en el programa 'Talentos Inclusivos'.

Código cero

Medio	Código Cero	Fecha	31/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	3778	V. Comunicación	1 347 EUR (1,337 USD)
Pág. vistas	12 459	V. Publicitario	373 EUR (370 USD)

citic

https://www.codigocero.com/Medio-cento-de-persoas-participaran-este-venres-na-xornada-de-presentacion-da

Medio cento de persoas participarán este venres na xornada de presentación da 3ª edición de Talentos Inclusivos

A xornada de presentación xuntará medio cento de persoas na Domus, entre estudantes, docentes, integrantes de ASPACE, investigadores e autoridades locais, autonómicas e estatais. Como diximos, Talentos Inclusivos está orientado ao desenvolvemento, por parte de alumnado de Secundaria e Bacharelato, de solucións TIC (Tecnoloxías da Información e a Comunicación) para persoas con diversidade funcional.

original



A Sala Leonardo da Domus da Coruña vai acoller este venres 4 de novembro a xornada de presentación da terceira edición do proxecto Talentos Inclusivos, impulsado polo CITIC da UDC e ASPACE Coruña para fomentar vocacions científicas e tecnolóxicas entre o alumnado de Secundaria e Bacharelato e, á vez, dar visibilidade á diversidade funcional. A xornada de presentación xuntará medio cento de persoas na Domus, entre estudantes, docentes, integrantes de ASPACE, investigadores e autoridades locais, autonómicas e estatais.
Facilitar a integración tecnolóxica e social a través das TIC entre persoas con diversidade funcional é o cometido principal do programa Talentos Inclusivos, promovido polo Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Comunicacións (CITIC) da UDC e a Asociación de Pais de Persoas con Parálise Cerebral (ASPACE) Coruña.

Medio: Código Cero | Fecha: 31/10/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,337 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (370 USD)
https://www.codigocero.com/Medio-cento-de-persoas-participaran-este-venres-na-xornada-de-presentacion-da



Como dixemos, Talentos Inclusivos está orientado ao desenvolvemento, por parte de alumnado de Secundaria e Bacharelato, de solucións TIC (Tecnoloxías da Información e a Comunicación) para persoas con diversidade funcional. Ata o momento participaron 11 centros educativos e 280 estudantes da provincia da Coruña.

Promovido polo CITIC e ASPACE Coruña, conta ademais co apoio do Consello Social da Universidade da Coruña, o Concello da Coruña, a FECYT do Ministerio de Ciencia e Innovación e a Xunta de Galicia.

O proxecto ten como se dixo o duplo obxectivo de fomentar as vocacións TIC entre o alumnado e, á súa vez, dar visibilidade á diversidade funcional. Para iso, en cada edición, créanse grupos de traballo colaborativos formados por usuarios e usuarias de ASPACE Coruña e estudantes de centros educativos da provincia, apoiados polo seu profesorado e persoal investigador do CITIC. Os/as usuarios/as de ASPACE Coruña propoñen diferentes retos tecnolóxicos, atendendo ás necesidades prioritarias que eles detectan, para ser solucionados por parte do alumnado.

Produtos de apoio con impresión 3D, acceso ao computador e ao móbil, comunicación, fogar intelixente, rehabilitación e ocio son as áreas de traballo nas que os alumnos desenvolverán ferramentas e solucións TIC concretas.

Premios

Ao longo da súa traxectoria, Talentos Inclusivos leva recibidos diferentes recoñecementos polo alcance, dimensión e obxectivos do proxecto. Destacan os concedidos polo CPEIG á Innovación Tecnolóxica no Ensino e pola Deputación da Coruña ás Boas Prácticas en Servizos Sociais, entre outros.

PUBLICIDADE

Medio	Código Cero	Fecha	31/10/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	3778	V. Comunicación	1 347 EUR (1,337 USD)
Pág. vistas	12 459	V. Publicitario	373 EUR (370 USD)

https://www.codigocero.com/Medio-cento-de-persoas-participaran-este-venres-na-xornada-de-presentacion-da



Quinta do Buble



Terxy - Quercus

GaliciaPRESS TE INFORMA

Medio	GaliciaPRESS	Fecha	01/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	5958	V. Comunicación	1 683 EUR (1,671 USD)
Pág. vistas	22 229	V. Publicitario	466 EUR (462 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=799183353

El CITIC presume de músculo investigador a la espera de que A Coruña formalice su candidatura a sede de la Aesia

Tres proyectos del Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Comunicacións da Universidade da Coruña (CITIC) han recibido un espaldarazo millonario de la entidad Red.es del Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital. Las investigaciones, que tienen como eje central el uso de la Inteligencia Artificial, refuerzan todavía más el valor de la candidatura de la ciudad herculina para ser sede de la Aesia.

Rodrigo Brión Insua • **original**

Tres proyectos del Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Comunicacións da Universidade da Coruña (CITIC) han recibido un espaldarazo millonario de la entidad Red.es del Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital.

Las investigaciones, que tienen como eje central el uso de la Inteligencia Artificial, refuerzan todavía más el valor de la candidatura de la ciudad herculina para ser sede de la Aesia.



Foto: CITIC

El tejido empresarial de A Coruña, la cantidad y calidad de sus investigadores, los centros enfocados al sector tecnológico y de la Inteligencia Artificial Muchos han sido los factores que han hecho que el Nodo GalicIA se decantase por la precandidatura de A Coruña sobre los proyectos de Santiago de Compostela y Ourense de cara a ser la futura sede de la **Agencia Española de Supervisión de Inteligencia Artificial**. En el plan de A Coruña han tenido un peso específico la existencia de instituciones como la **Cidade das TIC** y el **Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Comunicacións da Universidade da Coruña** (CITIC), donde fue muy bien recibido el fallo que hizo público la **Axencia para a Modernización Tecnolóxica de Galicia** (Amtega).

Precisamente el director del CITIC, **Manuel González Penedo**, **explicaba hace unos días a *Galiciapress*** la importancia que tenía el proyecto para la ciudad y para toda Galicia, pasando a considerarla una candidatura autonómica.

En la misma línea se expresó el presidente **Alfonso Rueda** tras el último Consello da Xunta, sugiriendo que **lo mejor para la comunidad sería que ni Santiago ni Ourense concursasen** cada

GaliciaPRESS TE INFORMA

Medio	GaliciaPRESS	Fecha	01/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	5958	V. Comunicación	1 683 EUR (1,671 USD)
Pág. vistas	22 229	V. Publicitario	466 EUR (462 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=799183353

una con candidaturas individuales.

LA IA PARA LA SALUD O LA CIBERSEGURIDAD

Todas las posibilidades permanecen abiertas hasta el próximo 7 de noviembre, fecha en la que el Gobierno de España cierra el plazo para presentar las candidaturas. Mientras tanto, en el CITIC siguen a lo suyo, celebrando la consecución de los proyectos en los que están sumergidos. En los últimos días son hasta tres los proyectos en los que participa el centro los seleccionados por la **entidad Red.es del Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital** y financiados con cerca de 1,4 millones de euros.

Se trata de proyectos con los que utilizan la IA para la detección de bacterias, la salud laboral y la vigilancia tecnológica. Así, abarcan campos que van desde la medicina hasta la ciberseguridad. **Algoritmos de predicción de superbacterias en hospitales, prevención de enfermedades profesionales y métodos inteligentes de minería de textos para mejoras en vigilancia tecnológica tienen como denominador común la aplicación de la inteligencia artificial a la optimización de procesos en diferentes ámbitos de impacto económico y social**, desgranan desde el CITIC.

Las empresas **Bahía Software**, **Ibersys Seguridad y Salud** y **Linknovate Science** han decidido contar con el CITIC como socio tecnológico para participar en el desarrollo de los proyectos. **Del total de los fondos recibidos por las compañías a través de esta convocatoria, repercutirán en el centro de investigación cerca de 300.000 euros**, apostillan desde la institución.

TRES PROYECTOS

Se trata de los proyectos Galenia, Smart Pre2 y Métodos inteligentes de minería de textos para mejoras sustanciales de búsqueda en Vigilancia Tecnológica. El primero de todos enfrenta el problema de la resistencia a antimicrobianos (AMR) en el ámbito hospitalario. En un contexto en el que todavía enfrentamos una crisis sanitaria, este tipo de investigaciones, en las que también participan el Instituto de Investigación **Biomédica de A Coruña** (INIBIC) o la **Universidad de Murcia**, resultan fundamentales para optimizar los recursos médicos, mejorando las estrategias de prevención y minimización de sus efectos, con su consiguiente repercusión sobre la economía y el coste en vidas.

> Tres proyectos en los que participamos, seleccionados por @redpuntoes y financiados con cerca de 1,4 M. @bahiasoftware, @Ibersys_oficial y @linknovate cuentan con el CITIC como socio tecnológico para participar en el desarrollo de los proyectos.
> https://t.co/RJhs4vrb86 pic.twitter.com/gzeIsV1CqI
>
> CITIC Research UDC (@citicresearch) October 28, 2022

El objetivo del proyecto es desarrollar una plataforma de apoyo a decisiones clínicas en el ámbito de la gestión del AMR y las superbacterias. **Dicho sistema empleará técnicas avanzadas de inteligencia artificial para analizar la información obtenida de los bancos de datos de los diversos servicios del hospital**. En el caso del CITIC, la aportación consistirá en el análisis automático del contenido de historias clínicas y otros documentos en formato texto, empleando para ello técnicas de procesamiento del lenguaje natural, explican.

El Smart Pre2 busca utilizar la IA para la predicción y prevención de enfermedades laborales. Su objetivo general es la **detección de posibles alteraciones de salud entre las plantillas de las empresas** mediante el tratamiento de los datos disponibles en el historial de reconocimientos médicos y otra información del entorno en el que se desarrolla el trabajo, exponen, mejorando así la salud de los empleados.

En el último de los proyectos, relacionado con la minería de textos, los investigadores participarán en las tareas asociadas a la clasificación automática de patentes y a la extracción y estructuración inteligente de información. **El equipo del CITIC no solo trabajará en lo relativo a la definición de modelos formales para las tareas, sino también en el diseño de las**

Medio	GaliciaPRESS	Fecha	01/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	5958	V. Comunicación	1 683 EUR (1,671 USD)
Pág. vistas	22 229	V. Publicitario	466 EUR (462 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=799183353

metodologías de evaluación y validación de las soluciones, agregan. Pasos que reafirman que A Coruña puede ser el faro de Europa en IA.



El Confidencial

Medio	El Confidencial	Fecha	01/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	801 942	V. Comunicación	20 246 EUR (20,103 USD)
Pág. vistas	4 009 710	V. Publicitario	5528 EUR (5489 USD)

https://www.elconfidencial.com/empresas/2022-11-01/innovacion-extremadura-bra_3514230

Los dos centros con los que Extremadura pretende lograr la independencia tecnológica

En el camino hacia la transición verde, la ciencia, la tecnología y la innovación juegan un papel fundamental. En este contexto, regiones como Extremadura ya trabajan para impulsar una modernización que propicie un crecimiento económico y del empleo, al mismo tiempo que promueva la inclusión social, el bienestar y la sostenibilidad ambiental del territorio.

Por EC Brands • original

(Foto: Freepik).

En el camino hacia la transición verde, la ciencia, la tecnología y la innovación juegan un papel fundamental. En este contexto, regiones como Extremadura ya trabajan para impulsar una modernización que **propicie un crecimiento económico y del empleo**, al mismo tiempo que promueva la inclusión social, el bienestar y la sostenibilidad ambiental del territorio. Todo ello en sinergia con los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

Estas actuaciones se enmarcan bajo el paraguas de la Estrategia de Investigación e Innovación para la Especialización Inteligente (RIS3) de Extremadura, una hoja de ruta para un periodo de seis años, del 2021-2027, cuyo objetivo es, por un lado, **atraer tejido industrial** y, por otro, convertirse en **productora de bienes y servicios propios**, que contribuya a la generación de puestos de trabajo y al bienestar a la ciudadanía.

En este sentido, desde el Ejecutivo regional reconocen que necesitan "la innovación científica y tecnológica para hacer frente a los grandes retos de futuro, de manera que permita **recuperar la soberanía energética, agraria e industrial en Europa y en España**". Es por ello que están inmersos en varias iniciativas internacionales, cuyo propósito es alcanzar esa independencia tecnológica.

La ministra de Ciencia e Innovación, Diana Morant, durante la presentación del proyecto CIIAE. (Foto: Rodian Contador)

Así, en Cáceres se ubicará **el Centro Ibérico de Investigación en Almacenamiento Energético (CIIAE)**. Este complejo, impulsado por los Gobiernos de España y Extremadura, se crea con el propósito de dar respuestas, desde la investigación y la innovación, al desarrollo de procesos tecnológicos e industriales de almacenamiento masivo, aportando soluciones a la gestión de los suministros intermedios de las energías renovables, además de acelerar la implantación de sistemas eléctricos descarbonizados a la industria y ofrecer un impulso definitivo a la movilidad sostenible en el transporte terrestre, ferroviario, marítimo y aéreo.

A través de la colaboración público-privada, nacional e internacional, el centro trabajará en el campo del hidrógeno y los combustibles sintéticos renovables, las baterías y supercondensadores, el almacenamiento térmico, las técnicas avanzadas de reciclado, los nuevos materiales para generación y almacenamiento de energía, así como los sistemas de reconversión energética sostenible y de almacenamiento de CO_2. Para ello, contará con las **infraestructuras necesarias que permitan ensayos** de equipos de alta potencia, además de redes y microredes para la realización de pilotos de gestión avanzada.

El presidente de la Junta de Extremadura, Guillermo Fernández Vara, durante la presentación del proyecto CIIAE. (Foto: Rodian Contador)

Por otro lado, en Badajoz, el **Centro de Investigación y Desarrollo en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (CEINNTEC)** está enfocado a la innovación en la industria y en los servicios extremeños. Un espacio en colaboración con la Universidad de Extremadura, y la actividad investigadora y académica. Este parque tecnológico pretende ser, en palabras de la Administración extremeña, "un núcleo del conocimiento y la innovación empresarial para albergar la alta tecnología, a través de proyectos de I+D de carácter TIC". Este nuevo centro nacional de investigación está financiado en gran parte por el Mecanismo de Recuperación y

El Confidencial

Medio	El Confidencial	Fecha	01/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	801 942	V. Comunicación	20 246 EUR (20,103 USD)
Pág. vistas	4 009 710	V. Publicitario	5528 EUR (5489 USD)

https://www.elconfidencial.com/empresas/2022-11-01/innovacion-extremadura-bra_3514230

Resiliencia del Gobierno central.

Estos centros forman parte de la agenda extremeña para avanzar hacia **la transformación digital y tecnológica**. "Todo ello con el fin de alcanzar el progreso económico y lograr la cohesión social y territorial, de manera que permita situar a Extremadura en un referente nacional", concluyen desde la región.

OFRECIDO POR **JUNTA DE EXTREMADURA**



(Foto: Freepik).

La Voz de Galicia

Publicación	La Voz de Galicia A Coruña, 3	Fecha	01/11/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	54 540	V. Comunicación	10 758 EUR (10,682 USD)
Difusión	48 678	Tamaño	413,53 cm² (66,3%)
Audiencia	320 000	V.Publicitario	2616 EUR (2598 USD)

citic

La carrera de A Coruña contra la pandemia silenciosa, las superbacterias

Con inteligencia artificial, buscan identificar a los pacientes susceptibles

MILA MÉNDEZ
A CORUÑA / LA VOZ

«Ante una superbacteria, las terapias empíricas dejan de ser efectivas en muchas ocasiones», cuenta el doctor y responsable del Grupo de Investigación de Microbiología del Instituto de Investigación Biomédica de A Coruña (Inibic) Germán Bou. Las define como la «pandemia silenciosa», menos mediática, pero peligrosamente letal: las bacterias resistentes a los antibióticos matan al año a unas 50.000 personas en Europa.

En un caso de infección, continúa el especialista del centro vinculado al Chuac, «ahora ya hacemos estudios de sensibilidad antimicrobianos para ver cuál es el antibiótico que hay que administrar». Pero quieren ir un paso más allá, anticiparse a estos microbios tan peligrosos. «Dar el salto de la medicina dirigida y personalizada a la predictiva. Anticiparnos a la aparición de una superbacteria. Saber qué tipos de pacientes son más susceptibles de una infección antes de que esta ocurra», explica Bou.

En esta carrera por adelantarse al patógeno, el Inibic se ha unido en un proyecto con el Centro de Investigación en TIC (Citic) de la UDC y que impulsa la empresa coruñesa Bahía Software. También cuentan con la participación de la Universidad de Murcia. Bautizado como Gralenia, el Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital les ha concedido en torno a un millón de euros para su desarrollo.

Inteligencia artificial

La cuestión es, ¿cómo van a adelantar a estos microorganismos? La inteligencia artificial es la herramienta. En concreto, uno de sus campos, el procesamiento de lenguaje natural. Y aquí es donde entra en juego el Citic. «Dividimos el lenguaje en dos grupos. Por un lado está el humano, que llamamos natural. Es el texto, el diagnóstico o la sintomatología que escribe un médico sobre un paciente. Por otro lado, está el lenguaje estructurado, la información que volcamos en una base de datos», detalla Jesús Vilares, uno de los dos investigadores principales del grupo LIS del Citic que participan en esta investigación.

La presión arterial, la hora a la que se toma, cualquier detalle puede esconder una pauta. «Hoy ya sabemos que hay unos factores de riesgo, como haber estado ingresado en una institución sanitaria o sociosanitaria o tomar determinados antibióticos. Pero hay otros que desconocemos. Eso es lo que intentamos desgranar», aclara Bou.

Con las cantidades ingentes de información de los historiales que se generan en el hospital, «la máquina —continúa Jesús Vilares— identifica las partes relevantes de esos datos anonimizados y transforma el texto en lenguaje estructurado con el que se pueda llegar a los perfiles más propensos. Hablamos de millones de ejemplos de los que la máquina va aprendiendo por repetición, un poco, como cuando somos niños», aclara Vilares.

El lenguaje es la materia prima con la que se desarrollarán logaritmos que buscan «mejorar la calidad asistencial», concluye Bou.





Patrones desconocidos. Procesando los textos redactados por médicos, buscan identificar con inteligencia artificial pautas que permitan llegan a los patrones desconocidos y susceptibles de una infección. Arriba, el doctor Germán Bou, del Inibic (Chuac). A la derecha, el investigador del Citic Jesús Vilares.
FOTOS: **CÉSAR QUIAN / EDUARDO PÉREZ**

> «La principal causa de su diseminación es el uso abusivo de antibióticos»

Son imprescindibles, pero no inocuos. «En el momento en el que tomamos un antibiótico, estamos modificando la microbiota intestinal», explica el doctor Germán Bou. «Exponemos la molécula del medicamento al resto de las bacterias de nuestro organismo, a las que no mata, pero sí va acostumbrando», añade.

Después, «pueden quedarse en nuestro organismo o ir a las aguas residuales», continúa, por eso, hoy se sabe que «la principal causa de diseminación de las superbacterias es el uso abusivo de antimicrobianos», de ahí la necesidad de ser rigurosos cuando se prescribe un antibiótico. Además de las bacterias, hay hongos resistentes. Los podemos encontrar «en todas partes», subraya Bou. No solo en los hospitales.

Con el proyecto que van a iniciar con Bahía Software, el Citic y la Universidad de Murcia, que buscará los patrones una vez procesados los datos, quieren conocer más a las superbacterias. Solo así se podrá saber qué personas o áreas hospitalarias son más vulnerables. «Hablamos de un problema de salud pública de primer orden. Las estadísticas de prevalencia muestran una tendencia creciente», recuerda Bou.

Interpretar el tono

A diferencia de lo que los informáticos conocen como el lenguaje formal, «las fórmulas matemáticas, que solo tienen una interpretación», el humano, lo que escribe un médico, puede tener varias. «Su potencia es mucho mayor», destaca Jesús Vilares.

Pero eso también complica su tratamiento. ¿Puede la inteligencia artificial intuir el sentido de una frase? «No siempre al 100 %, tampoco los humanos son siempre capaces, no todos pillan la ironía», pone como ejemplo. La alianza entre la biomedicina y la inteligencia artificial, adelanta, no ha hecho más que empezar.

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

gal.galiciapress.es

Medio	gal.galiciapress.es	Fecha	01/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	5958	V. Comunicación	1 683 EUR (1,671 USD)
Pág. vistas	18 690	V. Publicitario	466 EUR (462 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=799244933

O CITIC presume de músculo investigador á espera de que A Coruña formalice a súa candidatura a sede da Aesia

Tres proxectos do Centro de Investigación en Tecnoloxías dá Información e as Comunicacións dá Universidade dá Coruña (CITIC) recibiron unha lombeirada millonaria da entidade Rede.é do Ministerio de Asuntos Económicos e Transformación Dixital. As investigacións, que teñen como eixo central o uso da Intelixencia Artificial, reforzan aínda máis o valor da candidatura da cidade herculina para ser sede da Aesia.

Rodrigo Brión Insua • original

Tres proxectos do Centro de Investigación en Tecnoloxías dá Información e as Comunicacións dá Universidade dá Coruña (CITIC) recibiron unha lombeirada millonaria da entidade Rede.é do Ministerio de Asuntos Económicos e Transformación Dixital.

As investigacións, que teñen como eixo central o uso da Intelixencia Artificial, reforzan aínda máis o valor da candidatura da cidade herculina para ser sede da Aesia.



Foto: CITIC

O tecido empresarial da Coruña, a cantidade e calidade dos seus investigadores, os centros enfocados ao sector tecnolóxico e da Intelixencia Artificial Moitos foron os factores que fixeron que o Nodo Galicia decantásese pola precandidatura da Coruña sobre os proxectos de Santiago de Compostela e Ourense de face a ser a futura sede da **Axencia Española de Supervisión de Intelixencia Artificial**. No plan da Coruña tiveron un peso específico a existencia de institucións como a **Cidade dás TIC** e o **Centro de Investigación en Tecnoloxías dá Información e as Comunicacións dá Universidade dá Coruña** (CITIC), onde foi moi ben recibido o fallo que fixo público a **Axencia para a Modernización Tecnolóxica de Galicia** (Amtega).

Precisamente o director do CITIC, **Manuel González Penedo**, **explicaba hai uns días a Galiciapress** a importancia que tiña o proxecto para a cidade e para toda Galicia, pasando a considerala unha candidatura autonómica.

Na mesma liña expresouse o presidente **Alfonso Rueda** tras o último Consello da Xunta, suxerindo que **o mellor para a comunidade sería que nin Santiago nin Ourense concursasen** cada unha con candidaturas individuais.

gal.galiciapress.es

Medio	gal.galiciapress.es	Fecha	01/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	5958	V. Comunicación	1 683 EUR (1,671 USD)
Pág. vistas	18 690	V. Publicitario	466 EUR (462 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=799244933

A IA PARA A SAÚDE Ou A CIBERSEGURIDAD

Todas as posibilidades permanecen abertas até o próximo 7 de novembro, data na que o Goberno de España pecha o prazo para presentar as candidaturas. Mentres tanto, no CITIC seguen ao seu, celebrando a consecución dos proxectos nos que están mergullados. Nos últimos días son até tres os proxectos nos que participa o centro os seleccionados pola **entidade Rede.é do Ministerio de Asuntos Económicos e Transformación Digita**l e financiados con preto de 1,4 millóns de euros.

Trátase de proxectos cos que utilizan a IA para a detección de bacterias, a saúde laboral e a vixilancia tecnolóxica. Así, abarcan campos que van desde o medicamento até a ciberseguridad. **Algoritmos de predición de superbacterias en hospitais, prevención de enfermidades profesionais e métodos intelixentes de minería de textos para melloras en vixilancia tecnolóxica teñen como denominador común a aplicación da intelixencia artificial á optimización de procesos en diferentes ámbitos de impacto económico e social**, debullan desde o CITIC.

As empresas **Bahía Software**, **Ibersys Seguridade e Saúde** e **Linknovate Science** decidiron contar co CITIC como socio tecnolóxico para participar no desenvolvemento dos proxectos. **Do total dos fondos recibidos polas compañías a través desta convocatoria, repercutirán no centro de investigación preto de 300.000 euros**, apostilan desde a institución.

TRES PROXECTOS

Trátase dos proxectos Galenia, Smart Pre2 e Métodos intelixentes de minería de textos para melloras substanciais de procura en Vixilancia Tecnolóxica. O primeiro de todos enfronta o problema da resistencia a antimicrobianos (AMR) no ámbito hospitalario. Nun contexto no que aínda enfrontamos unha crise sanitaria, este tipo de investigacións, nas que tamén participan o Instituto de Investigación **Biomédica da Coruña** (INIBIC) ou a **Universidade de Murcia**, resultan fundamentais para optimizar os recursos médicos, mellorando as estratexias de prevención e minimización dos seus efectos, coa súa conseguinte repercusión sobre a economía e o custo en vidas.

> Tres proyectos en los que participamos, seleccionados por @redpuntoes y financiados con cerca de 1,4 M. @bahiasoftware, @Ibersys_oficial y @linknovate cuentan con el CITIC como socio tecnológico para participar en el desarrollo de los proyectos.
> https://t.co/RJhs4vrb86 pic.twitter.com/gzeIsV1CqI
>
> CITIC Research UDC (@citicresearch) October 28, 2022

O obxectivo do proxecto é desenvolver unha plataforma de apoio a decisións clínicas no ámbito da xestión do AMR e as superbacterias. **Devandito sistema empregará técnicas avanzadas de intelixencia artificial para analizar a información obtida dos bancos de datos dos diversos servizos do hospital**. No caso do CITIC, a achega consistirá na análise automática do contido de historias clínicas e outros documentos en formato texto, empregando para iso técnicas de procesamiento da linguaxe natural, explican.

O Smart Pre2 busca utilizar a IA para a predición e prevención de enfermidades laborais. O seu obxectivo xeral é a **detección de posibles alteracións de saúde entre os persoais das empresas** mediante o tratamento dos datos dispoñibles no historial de recoñecementos médicos e outra información da contorna no que se desenvolve o traballo, expoñen, mellorando así a saúde dos empregados.

No último dos proxectos, relacionado coa minería de textos, os investigadores participarán nas tarefas asociadas á clasificación automática de patentes e á extracción e estructuración intelixente de información. **O equipo do CITIC non só traballará no relativo á definición de modelos formais para as tarefas, senón tamén no deseño das metodoloxías de avaliación e validación das solucións**, agregan. Pasos que reafirman que A Coruña pode ser o faro de Europa en IA.

La Voz de Galicia

Publicación	La Voz de Galicia General, 22	Fecha	02/11/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	80 437	V. Comunicación	27 204 EUR (26,981 USD)
Difusión	71 152	Tamaño	331,90 cm² (53,2%)
Audiencia	320 000	V.Publicitario	6615 EUR (6561 USD)

citic

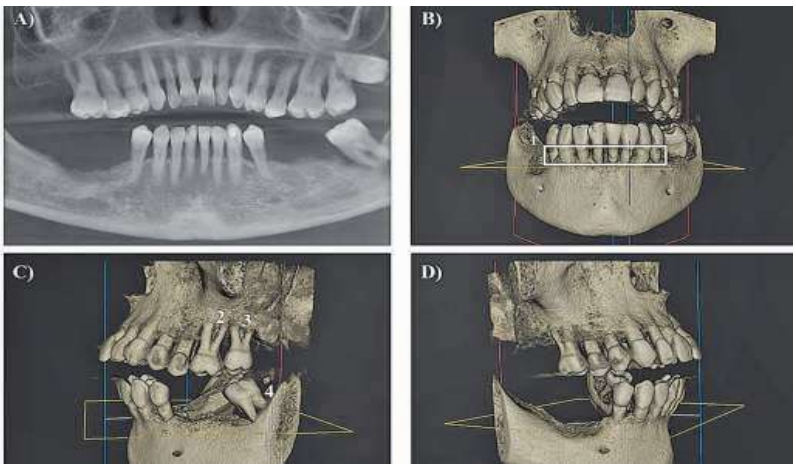
Una bacteria bucal ayuda al desarrollo de las células cancerígenas en el colon

Científicas coruñesas descubren que el microorganismo viaja hasta los tumores

J. V. LADO
REDACCIÓN / LA VOZ

Por si había pocas evidencias científicas de la importancia que tiene el cuidado de la salud bucodental, investigadores del grupo meiGAbiome del Instituto de Investigación Biomédica da Coruña (INIBIC), en colaboración con equipos de la UDC, el CITIC y el Chuac, así como con la Clínica Dental Pardiñas y el equipo de Álex Mira del FISABIO (Valencia) acaban de añadir una nueva: su relación con el cáncer de colon.

Encontraron una bacteria causante de infecciones como la periodontitis que está presente, y además de manera muy activa, en este tipo de tumores, tal como detallan en un artículo enviado para su publicación en la revista *Microbiome*.



Vista de la mandíbula de una paciente con periodontitis que desarrolló cáncer de colon. CLÍNICA PARDIÑAS

No se trata de afirmar que el cáncer colorrectal lo provoque una bacteria de la boca. Como explica la directora del estudio, la microbióloga Margarita Poza, profesora asociada de la UDC, la causa de las enfermedades oncológicas es siempre «multifactorial», pero sí pueden apuntar ya que las bacterias «promueven, ayudan, colaboran...» en la proliferación de estos tumores.

Los investigadores, entre ellos Pablo Aja, Noelia Trigo y Juan Vallejo, con la destacada contribución de la doctoranda Kelly Conde, estudian el microbioma humano entero, el conjunto de microorganismos y genomas microbianos que forman parte del cuerpo humano. Así detectaron que una bacteria —más bien un conjunto de ellas, pero se centraron en una— llamada *Parvimonas micra* aparecía en las muestras de heces de los pacientes con cáncer de colon pero no en las de las personas sanas que formaban el grupo de control. Les hizo sospechar y empezaron a «perseguirla a fondo», como ilustra Poza.

Aunque manejaron muestras de más de 150 individuos, resultan especialmente reseñables, y así lo destacan en el artículo, las de una paciente concreta. Encontraron esta bacteria junto a otros patógenos periodontales como *Fusobacteriun*, *Prevotella* o *Dialister* en el espacio subgingival (debajo de los dientes) y en la saliva, como era esperable, pero también en el intestino y el hígado de enfermos de cáncer de colon, lo que resulta bastante revelador. Además, mediante secuenciación genética, comprobaron que no había aparecido en el colon por otra vía, porque la coincidencia de los clones aislados de la boca y del intestino compartían el 99,2 % de similitud.

Un viaje con compañía

Como la investigación sigue en marcha, todavía no han confirmado cómo se hizo ese viaje, si a través del tracto digestivo a partir de la saliva o por medio del torrente sanguíneo, pero sí saben que las bacterias orales y las que luego detectaron en el tumor del colon y en la metástasis que hizo en el hígado son del mismo linaje, no tienen orígenes distintos.

Parvimonas micra, como señala Margarita Poza, vive en un ambiente anaerobio (sin oxígeno) debajo de los dientes y «se puede adaptar perfectamente al ambiente tumoral, es un medio anaerobio perfecto para ella». No solo eso, esta investigación ha servido para detectar que muy probablemente no haga el viaje sola, sino que realiza esa traslocación asociada con otros microorganismos, lo que les ayuda a superar barreras que serían infranqueables para una célula individual.

Una vez dentro del tumor, se manifiesta de una manera muy activa. Secreta factores de virulencia, libera una serie de metabolitos e intercambia señales con las células cancerosas que apuntan a una intervención clara en la proliferación de la enfermedad.

Ahora se abre un camino más que esperanzador. En primer lugar, la simple presencia de estas bacterias en las heces podría utilizarse como un biomarcador para diagnosticar el cáncer de colon sin necesidad de otras técnicas invasivas. Pero, además, la comunidad científica puede empezar a explorar maneras para eliminarlas o controlarlas y que no lleguen hasta el tumor y agraven la enfermedad.

Éxito colectivo

Estos hallazgos solo han sido posibles por la iniciativa del equipo meiGAbiome de Poza, dentro del Grupo de Investigación en Microbiología del INIBIC, que coordina Germán Bou. Pero necesitaron de muchas otras aportaciones: la financiación del Instituto Carlos III y de la Asociación Española Contra el Cáncer, la colaboración del Departamento de Genómica y Salud de FISABIO, de los ingenieros informáticos del equipo de Susana Ladra del CITIC, así como de los servicios de Microbiología, de Anatomía, Patología, Cirugía y Oncología del Chuac y de la Clínica Médico-Odontológica Pardiñas. Se trata de un éxito de una veintena larga de científicos que trabajan en el entorno de la Universidade da Coruña y el Chuac.

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

La Voz de Galicia

Publicación	La Voz de Galicia Vigo, 30	Fecha	02/11/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	11 626	V. Comunicación	4 240 EUR (4,205 USD)
Difusión	10 167	Tamaño	346,74 cm² (55,6%)
Audiencia	320 000	V.Publicitario	1031 EUR (1023 USD)

citic

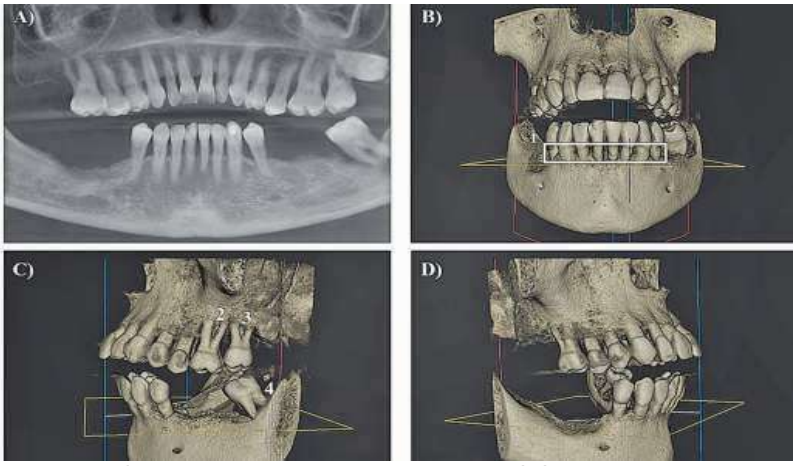
Una bacteria bucal ayuda al desarrollo de las células cancerígenas en el colon

Científicas coruñesas descubren que el microorganismo viaja hasta los tumores

J. V. LADO
REDACCIÓN / LA VOZ

Por si había pocas evidencias científicas de la importancia que tiene el cuidado de la salud bucodental, investigadores del grupo meiGAbiome del Instituto de Investigación Biomédica da Coruña (INIBIC), en colaboración con equipos de la UDC, el CITIC y el Chuac, así como con la Clínica Dental Pardiñas y el equipo de Álex Mira del FISABIO (Valencia) acaban de añadir una nueva: su relación con el cáncer de colon.

Encontraron una bacteria causante de infecciones como la periodontitis que está presente, y además de manera muy activa, en este tipo de tumores, tal como detallan en un artículo enviado para su publicación en la revista *Microbiome*.



Vista de la mandíbula de una paciente con periodontitis que desarrolló cáncer de colon. CLÍNICA PARDIÑAS

No se trata de afirmar que el cáncer colorrectal lo provoque una bacteria de la boca. Como explica la directora del estudio, la microbióloga Margarita Poza, profesora asociada de la UDC, la causa de las enfermedades oncológicas es siempre «multifactorial», pero sí pueden apuntar ya que las bacterias «promueven, ayudan, colaboran...» en la proliferación de estos tumores.

Los investigadores, entre ellos Pablo Aja, Noelia Trigo y Juan Vallejo, con la destacada contribución de la doctoranda Kelly Conde, estudian el microbioma humano entero, el conjunto de microorganismos y genomas microbianos que forman parte del cuerpo humano. Así detectaron que una bacteria —más bien un conjunto de ellas, pero se centraron en una— llamada *Parvimonas micra* aparecía en las muestras de heces de los pacientes con cáncer de colon pero no en las de las personas sanas que formaban el grupo de control. Les hizo sospechar y empezaron a «perseguirla a fondo», como ilustra Poza.

Aunque manejaron muestras de más de 150 individuos, resultan especialmente reseñables, y así lo destacan en el artículo, las de una paciente concreta. Encontraron esta bacteria junto a otros patógenos periodontales como *Fusobacteriun*, *Prevotella* o *Dialister* en el espacio subgingival (debajo de los dientes) y en la saliva, como era esperable, pero también en el intestino y el hígado de enfermos de cáncer de colon, lo que resulta bastante revelador. Además, mediante secuenciación genética, comprobaron que no había aparecido en el colon por otra vía, porque la coincidencia de los clones aislados de la boca y del intestino compartían el 99,2 % de similitud.

Un viaje con compañía

Como la investigación sigue en marcha, todavía no han confirmado cómo se hizo ese viaje, si a través del tracto digestivo a partir de la saliva o por medio del torrente sanguíneo, pero sí saben que las bacterias orales y las que luego detectaron en el tumor del colon y en la metástasis que hizo en el hígado son del mismo linaje, no tienen orígenes distintos.

Parvimonas micra, como señala Margarita Poza, vive en un ambiente anaerobio (sin oxígeno) debajo de los dientes y «se puede adaptar perfectamente al ambiente tumoral, es un medio anaerobio perfecto para ella». No solo eso, esta investigación ha servido para detectar que muy probablemente no haga el viaje sola, sino que realiza esa traslocación asociada con otros microorganismos, lo que les ayuda a superar barreras que serían infranqueables para una célula individual.

Una vez dentro del tumor, se manifiesta de una manera muy activa. Secreta factores de virulencia, libera una serie de metabolitos e intercambia señales con las células cancerosas que apuntan a una intervención clara en la proliferación de la enfermedad.

Ahora se abre un camino más que esperanzador. En primer lugar, la simple presencia de estas bacterias en las heces podría utilizarse como un biomarcador para diagnosticar el cáncer de colon sin necesidad de otras técnicas invasivas. Pero, además, la comunidad científica puede empezar a explorar maneras para eliminarlas o controlarlas y que no lleguen hasta el tumor y agraven la enfermedad.

Éxito colectivo

Estos hallazgos solo han sido posibles por la iniciativa del equipo meiGAbiome de Poza, dentro del Grupo de Investigación en Microbiología del INIBIC, que coordina Germán Bou. Pero necesitaron de muchas otras aportaciones: la financiación del Instituto Carlos III y de la Asociación Española Contra el Cáncer, la colaboración del Departamento de Genómica y Salud de FISABIO, de los ingenieros informáticos del equipo de Susana Ladra del CITIC, así como de los servicios de Microbiología, de Anatomía, Patología, Cirugía y Oncología del Chuac y de la Clínica Médico-Odontológica Pardiñas. Se trata de un éxito de una veintena larga de científicos que trabajan en el entorno de la Universidade da Coruña y el Chuac.

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

La Voz de Galicia

Medio	La Voz de Galicia	Fecha	03/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	301 613	V. Comunicación	13 745 EUR (13,418 USD)
Pág. vistas	1 508 065	V. Publicitario	3753 EUR (3663 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=801557724

Galicia lanza su candidatura para albergar la Aesia en A Coruña

El presidente de la Xunta, Alfonso Rueda, y la alcaldesa herculina, Inés Rey, lideraron un acto en el que se hizo un llamamiento a la unidad en torno a la propuesta autonómica. A Coruña presentó este jueves al tejido empresarial y social gallego su candidatura a albergar la sede de la Agencia Estatal de Supervisión de Inteligencia Artificial (Aesia), una decisión que se anunciará el próximo mes de febrero.

David García • original



Marcos Míguez

El presidente de la Xunta, Alfonso Rueda, y la alcaldesa herculina, Inés Rey, lideraron un acto en el que se hizo un llamamiento a la unidad en torno a la propuesta autonómica

A Coruña presentó este jueves al tejido empresarial y social gallego su candidatura a albergar la sede de la Agencia Estatal de Supervisión de Inteligencia Artificial (Aesia), una decisión que se anunciará el próximo mes de febrero. Lo hizo con un acto organizado en coordinación por el Ayuntamiento y la Xunta al que asistieron representantes políticos, empresariales, universitarios y de la sociedad civil. Fue una presentación con la que se buscó exhibir unión y compromiso para impulsar la candidatura coruñesa como la representación de Galicia después de que así lo confirmase el Consello da Xunta en base al informe elaborado por el **nodo galicIA .**

Alfonso Rueda fue el encargado de poner el broche a la presentación y aseguró que **«non hai unha candidatura mellor que a de Galicia»**, una comunidad que «quere ter moito que dicir para Europa e para o mundo» e hizo un llamamiento a trabajar todos en una dirección única ante la dura pugna que aventura con otras ciudades españolas: «Empeza un traballo complicado, a unión de todos vai ser fundamental, pero empezamos moi ben». El presidente de la Xunta calificó de «ilusionante» comprobar que existe «entusiasmo» por intentar que A Coruña y Galicia «onde se den os próximos pasos» para crear una «inteligencia artificial atlántica». Rueda hizo hincapié en la **«boa idea» del Gobierno central de descentralizar algunos órganos** porque, de esta manera, se plasma «a nivel xeográfico unha realidade, que en España hai moitos centros». El presidente autonómico indicó que Galicia está en un «bo momento e hai ilusión por conseguir algo, estamos no bo camiño» ante una oportunidad que fue la que «suscitou máis interese e a que máis traballo vai a necesitar»

Uno de los aspectos en los que insistió es en el potencial que atesora Galicia con «moitas empresas e centros punteiros, non é necesario ir a outros países para darnos conta de que hai moito talento e capaidade de innovación». «Esta axencia á que aspiramos non vai condicionar nin coartar o desenvolvemento tecnolóxico, senón que servirá para o ben común», dijo Rueda,

La Voz de Galicia

Medio	La Voz de Galicia	Fecha	03/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	301 613	V. Comunicación	13 745 EUR (13,418 USD)
Pág. vistas	1 508 065	V. Publicitario	3753 EUR (3663 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=801557724

que también destacó que Galicia **fue pionera en la primera legislación de inteligencia artificial** y ahora quiere repetir posición privilegiada albergando la sede de la Aesia. «Temos argumentos de sobra», explicó el presidente del Gobierno gallego, quien cree que la comunidad se encuentra en una posición preferente con respecto a otros competidores. El presidente de la Xunta también hizo alusión a la competencia que hubo en Galicia para liderar la candidatura autonómica, con Santiago y Ourense pugnando con A Coruña. «Esta candidatura foi perfilada despois dun proceso competitivo interno e non é mala a comepentecia, entre todos construitmos a máis forte das candidaturas posibles. A unidade é moito mellor que eternizar competicións que xa teneñen un gañador», expuso Rueda, quien agradeció a los profesionales del nodo GalicIA el trabajo realizado para valorar las tres propuestas.

Alfonso Rueda también hizo un análisis del papel de la inteligencia artificial en la sociedad actual y en el futuro, ya que está llamada a «marcar un antes e un despois na traxectoria da humanidade». Así, destacó que se están creando máquinas «cunha enorme potencia e capacidade que deben ser obxecto dun saber o que estamos facendo e onde nos quere levar», ya que estarán hechas por y para personas. «É unha enrome oportunidade para progresar moi rapidamente e resolver dilemas que se nos están plantexando», citando ejemplos como preservar el derecho a la intimidad frente al big data y asegurar que la inteligencia artificial sea «complemento e non sustituta do talento humán».

Por su parte, **la alcaldesa de A Coruña, Inés Rey,** se mostró segura en su intervención de que la «Aesia estará na Coruña, Aesia estará en Galicia». Fue el alegato final de la regidora, quien expuso que la ciudad cumple «cos requisitos, temos a ambición, o coñecemento e a capacidade para presentar a mellor candidatura e contamos co máis relevante: o apoio de toda a comunidade política, académica, empresarial e social». Rey insistió en que la candidatura coruñesa es la de «toda a comunidade» y pidió «traballar xuntos» para «conquistar o futuro dende o presente» en una pugna en la que tendrá que competir con ciudades como **Alicante, Granada, Gijón o Zaragoza, entre otras.**

La regidora coruñesa, que hizo hincapié en la influencia de la inteligencia artificial en el «desenvolvemento económico, o emprego e nas nosas condicións de vida**»,** definió este día como «moi relevante» para dar un paso con el que tratar de consolidar a la ciudad «como o polo tecnolóxico de Galicia». «A Coruña é o principal impulsor do crecemento exponencial de Galicia, tanto a nivel tecnolóxico como empresarial. Nós xa o sabiamos, pero hoxe constatámolo todos como comunidade», añadió Rey. Para llegar a hasta aquí agradeció el apoyo del presidente de la Xunta, Alfonso Rueda, del conselleiro de Facenda, Miguel Corgos, así como de la Diputación, la Delegación del Gobierno, congresistas, senadores, la corporación municipal y los ayuntamientos del área metropolitana.

Inés Rey expuso que, con la creación de esta agencia, España «adiántase á entrada en vigor do futuro regulamento europeo de intelixencia artificial». Además, hizo referencia al **«forte ecosistema empresarial e de investigación arredor da intelixencia artificial» de la ciudad,** uno de los principales requisitos solicitados, y enfatizó que «A Coruña tivo claro dende o primeiro momento a súa idoneidade como sede», a la que también aspiraban Santiago y Ourense, y recordó que fue la que obtuvo una «mellor puntuación obxectiva» en la valoración de los especialistas. La alcaldesa también puso en valor La Terraza de los jardines de Méndez Núñez como ubicación de la sede y la complementariedad de la Cidade das TIC.

Durante la presentación se reprodujo un vídeo de dos minutos y medio de duración en el que se exponen las fortalezas de A Coruña para acoger la sede de la Aesia. Entre otros datos, se refleja que **las empresas del sector TIC gallegas tienen una facturación anual de 2.643 millones de euros**, que el 60 % del valor añadido proviene de las radicadas en A Coruña y su área y que el 30 % de los trabajadores de este ámbito están en la ciudad -unas 57.000 personas-, que es el municipio gallego con mayor porcentaje de compañías de este sector, el 25 % del total, y se menciona que en la urbe hay 103 empresas que trabajan con inteligencia artificial

En el documento gráfico también se ensalzan las oportunidades que ofrece **la Cidade das TIC, la posición del Chuac** como uno de los hospitales más destacados a nivel nacional en el ámbito de las actuaciones de alta complejidad, incluyendo albergar el Instituto de Investigación

La Voz de Galicia

Medio	La Voz de Galicia	Fecha	03/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	301 613	V. Comunicación	13 745 EUR (13,418 USD)
Pág. vistas	1 508 065	V. Publicitario	3753 EUR (3663 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=801557724

Biomédica de A Coruña (Inibic), la labor del Centro Tecnológico de Formación, la divulgación a través de los Museos Científicos o que en la ciudad se celebren exposiciones y congresos con la inteligencia artificial en el foco, como es el caso de Ecosystems2030. La Universidade da Coruña también tiene su espacio aportando el 60 % de los graduados gallegos en Ingeniería Informática y con el grado y el máster de Inteligencia Artificial, entre otras cuestiones. El Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y la Comunicación (Citic) y la ubicación ofrecida, la Terraza, además de las comunicaciones existentes por tierra, mar y aire, son otros de los puntos destacados en el vídeo.

Juan Manuel Vieites, presidente de la Confederación de Empresarios de Galicia (CEG), calificó de «magnífica» la candidatura de A Coruña, que es también «la de Galicia». El dirigente de agrupación señaló que «el acto constituye la aseveración del avance de un país hacia una Galicia más verde, igualitaria y cohesionada» y destacó el peso de las empresas del sector TIC en la ciudad y su área, pero también muchas de otros ámbitos «que emplean técnicas de inteligencia artificial en sus sistemas productivos».

El presidente de la CEG señaló que la apuesta por albergar la Aesia servirá para **«potenciar la unión entre el mundo académico y el empresarial»** y que con este «fuerte ecosistema» se dan «todos los ingredientes» para «ilusionarnos con la sede de la Aesia». «Tenemos todos los ingredientes para conseguir el resultado final, estoy esperanzado», apuntó.

El rector de la Universidade da Coruña (UDC), Julio Abalde, fue otro de los que intervino en el acto y destacó que «o imoprtante é conseguir esta axencia para Galicia, iso vaise notar en todos os recunchos do noso país». Así, expuso que en A Coruña existe el «maridaxe entre empresas TIC e non TIC, o que fai que sexa un nudo de desenvolmento tecnolóxico» y añadió que existe «o caldo de cultivo ideal para que xermine»

Abalde también hizo referencia a la Cidade das TIC, un complejo que definió como «a consecuencia dun tecido moi innovador e emprendedor, non a razón pola que estamos aquí». **«O único que nos queda é poñer o lazo ao paquete»,** apuntó. El rector también puso en valor la labor que desempeña la UDC, que lleva «30 anos formando profesionais vinculados ás tecnoloxías, con 5.000 licenciados en informática», que son los que actualmente «están traballando nestas empresas». Además, destacó la cohesión del sistema universitario gallego para «traballar xuntos para desenvolver o noso país».

La presentación del acto corrió a cargo de Amparo Alonso, catedrática de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial de la UDC, quien explicó que España será el primer país europeo en contar con una agencia de estas características.

EL ESPAÑOL

Medio	El Español	Fecha	03/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	815 279	V. Comunicación	19 537 EUR (19,072 USD)
Pág. vistas	5 566 752	V. Publicitario	5562 EUR (5429 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=801565701

La candidatura de A Coruña a ser sede de la Aesia se convierte en la de toda Galicia

Este evento ha sido un paso más en la carrera de la ciudad herculina a acoger la sede y una muestra del apoyo unánime de la candidatura de A Coruña, que se ha convertido en la de toda la comunidad. Desde hoxe a candidatura da Coruña deixa de ser de cidade para ser de Galicia, representando a toda a comunidade".

Yago Gantes • **original**



Presentación de la candidatura gallega a ser sede de la Agencia Estatal de Supervisión de la Inteligencia Artificial (Aesia).

#>/<>
HACK
A BOSS

La candidatura de A Coruña en representación de Galicia a ser la sede de **la Agencia Estatal de supervisión de la Inteligencia Artificial (Aesia)** se ha presentado esta tarde en la ciudad herculina en un acto que ha contado con el apoyo de todas las administraciones autonómicas y municipales, de la comunidad tecnológica y universitaria, y del tejido empresarial.

En el acto de puesta de largo tomaron la palabra Amparo Alonso Betanzos, **catedrática de Ciencias de la computación y Intelixencia Artificial de la UDC**; Julio Abalde, **rector de la UDC**, Juan Manuel Vieites, presidente de la **Confederación de Empresarios de Galicia**, Inés Rey, **alcaldesa de A Coruña;** y Alfonso Rueda, **presidente de la Xunta.** en representación do sector empresarial e universitario; xunto coa alcaldesa, Inés Rey e o presidente da Xunta de Galicia, Alfonso Rueda.

Este evento **ha sido un paso más en la carrera de la ciudad herculina a acoger la sede** y una muestra del **apoyo unánime de la candidatura de A Coruña, que se ha convertido en la de toda la comunidad.***Desde hoxe a candidatura da Coruña deixa de ser de cidade para ser de Galicia, representando a toda a comunidade*". En este sentido, **Alfonso Rueda, agradeció a las demás ciudades su generosidad por el apoyo a A Coruña** *"que xa é a candidatura de toda Galicia"*. Y a las personas que forman parte do NodoGalicIA por el gran esfuerzo desplegado para traducir la indicadores objetivos los criterio genéricos recogidos en las bases del proceso.

EL ESPAÑOL

Medio	El Español	Fecha	03/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	815 279	V. Comunicación	19 537 EUR (19,072 USD)
Pág. vistas	5 566 752	V. Publicitario	5562 EUR (5429 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=801565701

La cita también sirvió para **recordar las cualidades que tiene A Coruña y su área metropolitana para conseguir que la Aesia venga a Galicia.** Así, Inés Rey apuntó que la ciudad cuenta con un grado en Inteligencia Artificial y la primera Facultad de Informática de Galicia; centros de investigación como el CITIC o el Hospital Universitario de Coruña, con más de 50 años de historia y un pujante ecosistema empresarial tecnológico. *"Case o 60% do volume de negocio no sector privado galego vinculado ás novas tecnoloxías concéntrase na Coruña e a súa contorna sendo o municipio con máis empresas TIC de Galicia, o 25% do total*", aseguró.

Por su parte, **el rector de la UDC también puso encima de la mesa otros datos** como que el 40% del emprendimiento TIC de Galicia se genera en la comarca coruñesa, donde están radicadas un gran número de *start ups*, o que el área concentra más del 45 % del empleo y más del 50% de la facturación de este ámbito productivo. Además, ha querido apuntar que el proyecto de Cidade das Tic y la posibilidad de acoger al Aesia es la consecuencia de todo el trabajo que se ha estado realizado en la comarca en los últimos años.

La Voz de Galicia

Medio	La Voz de Galicia Galego	Fecha	03/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	301 613	V. Comunicación	13 745 EUR (13,418 USD)
Pág. vistas	1 508 065	V. Publicitario	3753 EUR (3663 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=801574017

Galicia lanza a súa candidatura para albergar a Aesia na Coruña

O presidente da Xunta, Alfonso Rueda, e a alcaldesa herculina, Inés Rey , lideraron un acto no que se fixo un chamamento á unidade ao redor da proposta autonómica. A Coruña presentou este xoves ao tecido empresarial e social galego a súa candidatura a albergar a sede da Axencia Estatal de Supervisión de Intelixencia Artificial (Aesia), unha decisión que se anunciará o próximo mes de febreiro.

David García • original



Marcos Míguez

O presidente da Xunta, Alfonso Rueda, e a alcaldesa herculina, Inés Rey , lideraron un acto no que se fixo un chamamento á unidade ao redor da proposta autonómica

A Coruña presentou este xoves ao tecido empresarial e social galego a súa candidatura a albergar a sede da Axencia Estatal de Supervisión de Intelixencia Artificial (Aesia), unha decisión que se anunciará o próximo mes de febreiro. Fíxoo cun acto organizado en coordinación polo Concello e a Xunta ao que asistiron representantes políticos, empresariais, universitarios e da sociedade civil. Foi unha presentación coa que se buscou exhibir unión e compromiso para impulsar a candidatura coruñesa como a representación de Galicia despois de que así o confirmase o Consello da Xunta en base ao informe elaborado polo **nodo galiclA** .

Alfonso Rueda foi o encargado de pór o broche á presentación e asegurou que **«non hai unha candidatura mellor que a de Galicia»**, unha comunidade que «quere ter moito que dicir para Europa e para o mundo» e fixo un chamamento a traballar todos nunha dirección única ante a dura pugna que aventura con outras cidades españolas: «Empeza un traballo complicado, a unión de todos vai ser fundamental, pero empezamos moi ben». O presidente da Xunta cualificou de «ilusionante» comprobar que existe «entusiasmo» por intentar que A Coruña e Galicia «onde se den os próximos pasos» para crear una «inteligencia artificial atlántica». Rueda fixo fincapé en a **«boa idea» do Goberno central de descentralizar algúns órganos** porque, deste xeito, plásmase «a nivel xeográfico unha realidade, que en España hai moitos centros». O presidente autonómico indicou que Galicia está en un «bo momento e hai ilusión por conseguir algo, estamos no bo camiño» ante unha oportunidade que foi a que «suscitou máis interese e a que máis traballo vai a necesitar»

Un dos aspectos nos que insistiu é no potencial que atesoura Galicia con «moitas empresas e centros punteiros, non é necesario ir a outros países para darnos conta de que hai moito talento e capaidade de innovación». «Esta axencia á que aspiramos non vai condicionar nin coartar o desenvolvemento tecnolóxico, senón que servirá para o ben común», dixo Rueda ,

La Voz de Galicia

Medio	La Voz de Galicia Galego	Fecha	03/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	301 613	V. Comunicación	13 745 EUR (13,418 USD)
Pág. vistas	1 508 065	V. Publicitario	3753 EUR (3663 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=801574017

que tamén destacou que Galicia **foi pioneira na primeira lexislación de intelixencia artificial** e agora quere repetir posición privilexiada albergando a sede da Aesia. «Temos argumentos de sobra», explicou o presidente do Goberno galego, quen cre que a comunidade se atopa nunha posición preferente con respecto a outros competidores. O presidente da Xunta tamén fixo alusión á competencia que houbo en Galicia para liderar a candidatura autonómica, con Santiago e Ourense pugnando coa Coruña. «Esta candidatura foi perfilada despois dun proceso competitivo interno e non é mala a comepentecia, entre todos construitmos a máis forte das candidaturas posibles. A unidade é moito mellor que eternizar competicións que xa teneñen un gañador», expuxo Rueda , quen agradeceu aos profesionais do nodo GALICIA o traballo realizado para valorar as tres propostas.

Alfonso Rueda tamén fixo unha análise do papel da intelixencia artificial na sociedade actual e no futuro, xa que está chamada a «marcar un antes e un despois na traxectoria da humanidade». Así, destacou que se están creando máquinas «cunha enorme potencia e capacidade que deben ser obxecto dun saber o que estamos facendo e onde nos quere levar», xa que estarán feitas por e para persoas. «É unha enrome oportunidade para progresar moi rapidamente e resolver dilemas que se nos están plantexando», citando exemplos como preservar o dereito á intimidade fronte ao big data e asegurar que a intelixencia artificial sexa «complemento e non sustituta do talento humán».

Pola súa banda, **a alcaldesa da Coruña, Inés Rey ,** mostrouse segura na súa intervención de que a «Aesia estará na Coruña, Aesia estará en Galicia». Foi a alegación final da rexedora, quen expuxo que a cidade cumpre «cos requisitos, temos a ambición, o coñecemento e a capacidade para presentar a mellor candidatura e contamos co máis relevante: o apoio de toda a comunidade política, académica, empresarial e social». Rey insistiu en que a candidatura coruñesa é a de e «toda a comunidade» pediu «traballar xuntos» para «conquistar o futuro dende o presente» nunha pugna na que terá que competir con cidades como **Alacante, Selecta, Xixón ou Zaragoza, entre outras.**

A rexedora coruñesa, que fixo fincapé na influencia da intelixencia artificial no «desenvolvemento económico, o emprego e nas nosas condicións de vida», definiu este día como «moi relevante» para dar un paso co que tratar de consolidar á cidade «como o polo tecnolóxico de Galicia». «A Coruña é o principal impulsor do crecemento exponencial de Galicia, tanto a nivel tecnolóxico como empresarial. Nós xa o sabiamos, pero hoxe constatámolo todos como comunidade», engadiu Rey . Para chegar a ata aquí agradeceu o apoio do presidente da Xunta, Alfonso Rueda, do conselleiro de Facenda, Miguel Corgos, así como da Deputación, a Delegación do Goberno, congresistas, senadores, a corporación municipal e os concellos da área metropolitana.

Inés Rey expuxo que, coa creación desta axencia, España «adiántase á entrada en vigor do futuro regulamento europeo de intelixencia artificial». Ademais, fixo referencia ao **«forte ecosistema empresarial e de investigación arredor da intelixencia artificial» da cidade,** un dos principais requisitos solicitados, e salientou que «A Coruña tivo claro dende o primeiro momento a súa idoneidade como sede», a la que también aspiraban Santiago y Ourense, e lembrou que foi a que obtivo unha «mellor puntuación obxectiva» na valoración dos especialistas. A alcaldesa tamén puxo en valor A Terraza dos xardíns de Méndez Núñez como localización da sede e a complementariedade da Cidade dás TIC.

Durante a presentación reproduciuse un vídeo de dous minutos e medio de duración no que se expoñen as fortalezas da Coruña para acoller a sede da Aesia. Entre outros datos, reflíctese que **as empresas do sector TIC galegas teñen unha facturación anual de 2.643 millóns de euros**, que o 60 % do valor engadido provén das radicadas na Coruña e a súa área e que o 30 % dos traballadores deste ámbito están na cidade -unhas 57.000 persoas-, que é o municipio galego con maior porcentaxe de compañas deste sector, o 25 % do total, e menciónase que na urbe hai 103 empresas que traballan con intelixencia artificial

No documento gráfico tamén se enxalzan as oportunidades que ofrece **a Cidade dás TIC, a posición do Chuac** como un dos hospitais máis destacados a nivel nacional no ámbito das actuacións de alta complexidade, incluíndo albergar o Instituto de Investigación Biomédica da

La Voz de Galicia

Medio	La Voz de Galicia Galego	Fecha	03/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	301 613	V. Comunicación	13 745 EUR (13,418 USD)
Pág. vistas	1 508 065	V. Publicitario	3753 EUR (3663 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=801574017

Coruña (Inibic), o labor do Centro Tecnolóxico de Formación, a divulgación a través dos Museos Científicos ou que na cidade se celebren exposicións e congresos coa intelixencia artificial no foco, como é o caso de Ecosystems2030. A Universidade da Coruña tamén ten o seu espazo achegando o 60 % dos graduados galegos en Enxeñería Informática e co grao e o máster de Intelixencia Artificial, entre outras cuestións. O Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e a Comunicación (Citic) e a localización ofrecida, a Terraza, ademais das comunicacións existentes por terra, mar e aire, son outros dos puntos destacados no vídeo.

Juan Manuel Vieites, presidente de a Confederación de Empresarios de Galicia (CEG), cualificou de «magnífica» a candidatura da Coruña, que é tamén «a de Galicia». O dirixente de agrupación sinalou que «o acto constitúe a aseveración do avance dun país cara a unha Galicia máis verde, igualitaria e cohesionada» e destacou o peso das empresas do sector TIC na cidade e a súa área, pero tamén moitos doutros ámbitos «que empregan técnicas de intelixencia artificial nos seus sistemas produtivos».

O presidente da CEG sinalou que a aposta por albergar a Aesia servirá para **«potenciar a unión entre o mundo académico e o empresarial»** e que con este «forte ecosistema» danse «todos os ingredientes» para «ilusionarnos coa sede da Aesia». «Temos todos os ingredientes para conseguir o resultado final, estou esperanzado», apuntou.

O reitor da Universidade da Coruña (UDC), Julio Abalde, foi outro dos que interveu no acto e destacou que «o imoprtante é conseguir esta axencia para Galicia, iso vaise notar en todos os recunchos do noso país». Así, expuxo que na Coruña existe o «maridaxe entre empresas TIC e non TIC, o que fai que sexa un nudo de desenvolmento tecnolóxico» e engadiu que existe «o caldo de cultivo ideal para que xermine»

Abalde tamén fixo referencia á Cidade dás TIC, un complexo que definiu como «a consecuencia dun tecido moi innovador e emprendedor, non a razón pola que estamos aquí». **«O único que nos queda é poñer o lazo ao paquete»,** apuntó. El rector también puso en valor la labor que desempeña la UDC, que lleva «30 anos formando profesionais vinculados ás tecnoloxías, con 5.000 licenciados en informática», que son os que actualmente «están traballando nestas empresas». Ademais, destacou a cohesión do sistema universitario galego para «traballar xuntos para desenvolver o noso país».

A presentación do acto correu a cargo de Amparo Alonso, catedrática de Ciencias da Computación e Intelixencia Artificial da UDC, quen explicou que España será o primeiro país europeo en contar cunha axencia destas características.

coruna.gal

Medio	coruna.gal	Fecha	04/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	65 858	V. Comunicación	6 255 EUR (6,106 USD)
Pág. vistas	229 490	V. Publicitario	1833 EUR (1789 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=801907372

Inés Rey lanza a candidatura da Coruña á AESIA co respaldo do tecido empresarial, educativo e institucional de toda Galicia

Máis de 200 persoas asistiron ao acto presidido pola alcaldesa e o presidente da Xunta de Galicia. Inés Rey: Desde hoxe a candidatura da Coruña deixa de ser de cidade para ser de Galicia, representando a toda a comunidade. A Coruña acolleu esta tarde o acto de presentación da súa candidatura para a sede da Agencia Española de Supervisión de Inteligencia Artificial, logo da elección do Nodo Galego de Intelixencia Artificial como a opción galega.

original

Máis de 200 persoas asistiron ao acto presidido pola alcaldesa e o presidente da Xunta de Galicia



Inés Rey: Desde hoxe a candidatura da Coruña deixa de ser de cidade para ser de Galicia, representando a toda a comunidade

A Coruña acolleu esta tarde o acto de presentación da súa candidatura para a sede da Agencia Española de Supervisión de Inteligencia Artificial, logo da elección do Nodo Galego de Intelixencia Artificial como a opción galega. Ao acto asistiron medio centenar de empresas e máis de 200 persoas, entre as que se atopaban representantes do sector universitario e das principais empresas da cidade e de Galicia. Amparo Alonso Betanzos, catedrática de Ciencias da computación e Intelixencia Artificial da UDC, foi a encargada de introducir o acto, no que interviñeron o reitor da UDC, Julio Abalde, e o presidente da Confederación de Empresarios de Galicia, Juan Manuel Vieites, en representación do sector empresarial e universitario; xunto coa alcaldesa, Inés Rey e o presidente da Xunta de Galicia, Alfonso Rueda.

A rexedora explicou que A Coruña "cumpre todos os requisitos sinalados polo Goberno de España para acoller Agencia de Supervisión de Inteligencia Artificial". Un espazo histórico e singular como é a Terraza, que se suma ao futuro edificio da Cidade das TIC; un ecosistema universitario de referencia, co grao en Intelixencia Artificial e a primeira Facultade de Informática de Galicia; centros de investigación coma o CITIC ou o Hospital Universitario da Coruña, con máis de 50 anos de historia. Inés Rey tamén puxo en valor o puxante ecosistema empresarial. "Case o 60% do volume de negocio no sector privado galego vinculado ás novas tecnoloxías concéntrase na Coruña e a súa contorna sendo o municipio con máis empresas

coruna.gal

Medio	coruna.gal	Fecha	04/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	65 858	V. Comunicación	6 255 EUR (6,106 USD)
Pág. vistas	229 490	V. Publicitario	1833 EUR (1789 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=801907372

TIC de Galicia, o 25% do total" explicou.

A alcaldesa agradeceu o respaldo unánime da corporación municipal, do sector empresarial e universitario así como das diferentes institucións implicadas. "Desde hoxe a candidatura da Coruña deixa de ser de cidade para ser de Galicia, representando a toda a comunidade." concluíu.

A rexedora recordou tamén que a cidade foi pioneira na comunidade na promoción das novas tecnoloxías, e lembrou que conta ademais con todos os servizos precisos para satisfacer as necesidades da axencia, desde a oferta de vós de Alvedro ata a renovada conexión por ferrocarril co resto da península. Rey destacou tamén que son moitas as empresas que aínda sen pertencer directamente ao sector TIC, empregan a intelixencia artificial nos seus produtos e servizos e son punteiras nos seus respectivos sectores, desde a banca ata a alimentación, a distribución ou o téxtil.

Pola súa banda, o presidente da Xunta de Galicia, Alfonso Rueda, quixo transmitir o seu agradecemento a todas as persoas que forman o Nodo GalicIA "o gran esforzo que fixeron para traducir a indicadores obxectivos os criterios xenéricos publicados no BOE. A través da análise pormenorizada e técnico deses parámetros, construímos a que cremos que é a máis forte das candidaturas posibles". O presidente apuntou tamén á candidatura da Coruña como a candidatura galega. "Unha vez culminado o proceso, a candidatura xa non é só da Coruña: é de toda Galicia. Se Galicia gaña, gañamos todos e os beneficios da Axencia non quedarán limitados ao termo municipal da Coruña" concluíu.

Tanto o reitor da Universidade da Coruña, Julio Abalde, como a catedrática Amparo Alonso e o presidente dos empresarios galegos, Juan Manuel Vieites, destacaron nas súas intervencións o gran potencial da cidade no ámbito das novas tecnoloxías e a privilexiada posición que ocupa Galicia para aspirar a acoller a nova axencia estatal.

La Voz de Galicia

Publicación	La Voz de Galicia General, 1	Fecha	04/11/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	80 437	V. Comunicación	48 550 EUR (47,396 USD)
Difusión	71 152	Tamaño	172,62 cm² (27,7%)
Audiencia	320 000	V.Publicitario	4165 EUR (4066 USD)

citic



En la imagen, la presentación de la candidatura. De izquierda a derecha, Juan Manuel Vieites, presidente de la patronal gallega; Inés Rey, alcaldesa de A Coruña; Alfonso Rueda, presidente de la Xunta; Julio Abalde, rector de la UDC; y Amparo Alonso, experta en inteligencia artificial. **MARCOS MÍGUEZ**

Todos con la Agencia de Inteligencia Artificial 5

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

La Voz de Galicia

Publicación	La Voz de Galicia General, 5	Fecha	04/11/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	80 437	V. Comunicación	48 550 EUR (47,396 USD)
Difusión	71 152	Tamaño	339,31 cm² (54,4%)
Audiencia	320 000	V.Publicitario	6745 EUR (6585 USD)

citic

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.



Juan Manuel Vieites, presidente de la patronal gallega; Inés Rey, alcaldesa de A Coruña; Alfonso Rueda, presidente de la Xunta; Julio Abalde, rector de la Universidade da Coruña; y Amparo Alonso, experta en inteligencia artificial, presentando ayer la candidatura. MARCOS MÍGUEZ

Galicia aspira a la Aesia con respaldo político, académico y empresarial

Los promotores reclaman un trabajo conjunto frente a otras candidaturas

DAVID GARCÍA
A CORUÑA / LA VOZ

Empresarios, representantes de la universidad, políticos y agentes sociales conocen ya de primera mano la candidatura gallega que aspira a albergar la sede de la Agencia Estatal de Supervisión de Inteligencia Artificial (Aesia), una decisión que se anunciará el próximo mes de febrero. Se presentó formalmente en A Coruña —la ciudad propuesta para albergarla— en un acto organizado por el Ayuntamiento en coordinación con la Xunta y en el que se buscó exhibir unión y compromiso para impulsar esta candidatura como representación de toda Galicia.

Alfonso Rueda declaró que «non hai unha candidatura mellor que a de Galicia», una comunidad que «quere ter moito que dicir para Europa e para o mundo». Hizo un llamamiento a trabajar todos en una dirección única ante la dura pugna que aventura con otras ciudades españolas: «Empeza un traballo complicado. A unión de todos vai ser fundamental, pero empezamos moi ben». El presidente de la Xunta calificó de «ilusionante» comprobar que existe «entusiasmo» por intentar que sea en A Coruña y Galicia «onde se dean os próximos pasos» para crear una «inteligencia artificial atlántica».

El presidente gallego insistió en el potencial que atesora Galicia con «moitas empresas e centros punteiros». «Non é necesario —añadió— ir a outros países para darnos conta de que hai moito talento e capacidade de innovación». «Esta axencia á que aspiramos non vai condicionar nin coartar o desenvolvemento tecnolóxico, senón que servirá para o ben común», dijo Rueda, que también destacó que Galicia fue pionera en la primera legislación de inteligencia artificial y ahora quiere repetir posición privilegiada albergando la sede de la Aesia. «Temos argumentos de sobra», resumió.

La alcaldesa Inés Rey se mostró segura de que la agencia «estará na Coruña, estará en Galicia». La regidora expuso que la ciudad cumple con los requisitos: «Temos a ambición, o coñecemento e a capacidade para presentar a mellor candidatura e contamos co máis relevante: o apoio de toda a comunidade política, académica, empresarial e social». Rey insistió en que la candidatura coruñesa es la de «toda a comunidade» y pidió «traballar xuntos» para «conquistar o futuro dende o presente» en la pugna con ciudades como Alicante, Granada, Gijón o Zaragoza, entre otras.

La alcaldesa ve la agencia como clave para consolidar la ciudad «como polo tecnolóxico». «A Coruña é o principal impulsor do crecemento exponencial de Galicia, tanto a nivel tecnolóxico como empresarial. Nós xa o sabiamos, pero hoxe constatámolo todos como comunidade», completó Rey.

«Conseguir esta axencia para Galicia vai ter impacto en todos os recunchos do noso país», dijo el rector Julio Abalde.

Los argumentos para hacerse con una nueva y muy atractiva agencia estatal

¿Qué tiene que ofrecer Galicia, y en concreto A Coruña, para acoger esta nueva agencia estatal? Las empresas gallegas del sector TIC tienen una facturación anual de 2.643 millones de euros, y el 60 % de su valor añadido proviene de las radicadas en A Coruña y su área. El 30 % de los trabajadores de este ámbito están en la ciudad —unas 57.000 personas—, que es el municipio gallego con mayor porcentaje de compañías de este sector, el 25 % del total. En este entorno geográfico hay 103 empresas que trabajan con inteligencia artificial

Los promotores pusieron en valor las oportunidades que ofrece la Cidade das TIC, la posición del Chuac como uno de los hospitales más destacados a nivel nacional en el ámbito de las actuaciones de alta complejidad, incluyendo albergar el Instituto de Investigación Biomédica de A Coruña (Inibic), la labor del Centro Tecnológico de Formación, la divulgación a través de los museos científicos o que en la ciudad se celebren exposiciones y congresos con la inteligencia artificial en el foco, como es el caso de Ecosystems 2030. La Universidade da Coruña también tiene su espacio, pues aporta el 60 % de los graduados gallegos en Ingeniería Informática y además imparte el grado y el máster en Inteligencia Artificial, entre otras cuestiones.

La presencia del Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y la Comunicación (Citic) es otro de los puntos fuertes.

La Voz de Galicia

Publicación	La Voz de Galicia Vigo, 5	Fecha	04/11/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	11 626	V. Comunicación	4 242 EUR (4,140 USD)
Difusión	10 167	Tamaño	341,58 cm² (54,8%)
Audiencia	320 000	V.Publicitario	1019 EUR (995 USD)

citic



Juan Manuel Vieites, presidente de la patronal gallega; Inés Rey, alcaldesa de A Coruña; Alfonso Rueda, presidente de la Xunta; Julio Abalde, rector de la Universidade da Coruña; y Amparo Alonso, experta en inteligencia artificial, presentando ayer la candidatura. MARCOS MÍGUEZ

Galicia aspira a la Aesia con respaldo político, académico y empresarial

Los promotores reclaman un trabajo conjunto frente a otras candidaturas

DAVID GARCÍA
A CORUÑA / LA VOZ

Empresarios, representantes de la universidad, políticos y agentes sociales conocen ya de primera mano la candidatura gallega que aspira a albergar la sede de la Agencia Estatal de Supervisión de Inteligencia Artificial (Aesia), una decisión que se anunciará el próximo mes de febrero. Se presentó formalmente en A Coruña —la ciudad propuesta para albergarla— en un acto organizado por el Ayuntamiento en coordinación con la Xunta y en el que se buscó exhibir unión y compromiso para impulsar esta candidatura como representación de toda Galicia.

Alfonso Rueda declaró que «non hai unha candidatura mellor que a de Galicia», una comunidad que «quere ter moito que dicir para Europa e para o mundo». Hizo un llamamiento a trabajar todos en una dirección única ante la dura pugna que aventura con otras ciudades españolas: «Empeza un traballo complicado. A unión de todos vai ser fundamental, pero empezamos moi ben». El presidente de la Xunta calificó de «ilusionante» comprobar que existe «entusiasmo» por intentar que sea en A Coruña y Galicia «onde se dean os próximos pasos» para crear una «inteligencia artificial atlántica».

El presidente gallego insistió en el potencial que atesora Galicia con «moitas empresas e centros punteiros». «Non é necesario —añadió— ir a outros países para darnos conta de que hai moito talento e capacidade de innovación». «Esta axencia á que aspiramos non vai condicionar nin coartar o desenvolvemento tecnolóxico, senón que servirá para o ben común», dijo Rueda, que también destacó que Galicia fue pionera en la primera legislación de inteligencia artificial y ahora quiere repetir posición privilegiada albergando la sede de la Aesia. «Temos argumentos de sobra», resumió.

La alcaldesa Inés Rey se mostró segura de que la agencia «estará na Coruña, estará en Galicia». La regidora expuso que la ciudad cumple con los requisitos: «Temos a ambición, o coñecemento e a capacidade para presentar a mellor candidatura e contamos co máis relevante: o apoio de toda a comunidade política, académica, empresarial e social». Rey insistió en que la candidatura coruñesa es la de «toda a comunidade» y pidió «traballar xuntos» para «conquistar o futuro dende o presente» en la pugna con ciudades como Alicante, Granada, Gijón o Zaragoza, entre otras.

La alcaldesa ve la agencia como clave para consolidar la ciudad «como polo tecnolóxico». «A Coruña é o principal impulsor do crecemento exponencial de Galicia, tanto a nivel tecnolóxico como empresarial. Nós xa o sabiamos, pero hoxe constatámolo todos como comunidade», completó Rey.

«Conseguir esta axencia para Galicia vai ter impacto en todos os recunchos do noso país», dijo el rector Julio Abalde.

Los argumentos para hacerse con una nueva y muy atractiva agencia estatal

¿Qué tiene que ofrecer Galicia, y en concreto A Coruña, para acoger esta nueva agencia estatal? Las empresas gallegas del sector TIC tienen una facturación anual de 2.643 millones de euros, y el 60 % de su valor añadido proviene de las radicadas en A Coruña y su área. El 30 % de los trabajadores de este ámbito están en la ciudad —unas 57.000 personas—, que es el municipio gallego con mayor porcentaje de compañías de este sector, el 25 % del total. En este entorno geográfico hay 103 empresas que trabajan con inteligencia artificial

Los promotores pusieron en valor las oportunidades que ofrece la Cidade das TIC, la posición del Chuac como uno de los hospitales más destacados a nivel nacional en el ámbito de las actuaciones de alta complejidad, incluyendo albergar el Instituto de Investigación Biomédica de A Coruña (Inibic), la labor del Centro Tecnológico de Formación, la divulgación a través de los museos científicos o que en la ciudad se celebren exposiciones y congresos con la inteligencia artificial en el foco, como es el caso de Ecosystems 2030. La Universidade da Coruña también tiene su espacio, pues aporta el 60 % de los graduados gallegos en Ingeniería Informática y además imparte el grado y el máster en Inteligencia Artificial, entre otras cuestiones.

La presencia del Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y la Comunicación (Citic) es otro de los puntos fuertes.

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

XUNTA DE GALICIA

Medio	xunta.gal	Fecha	04/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	355 070	V. Comunicación	15 905 EUR (15,544 USD)
Pág. vistas	1 129 566	V. Publicitario	4014 EUR (3922 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=802369802

Román Rodríguez salienta que tecnoloxía e inclusión deben ir da man na educación do futuro para garantir a atención á diversidade e a igualdade de oportunidades

O conselleiro de Cultura, Educación, FP e Universidades participa na presentación da III edición de Talentos Inclusivos, impulsada polo CITIC e ASPACE co fin de espertar as vocacións STEM entre a mocidade. Sinala que a Xunta, a través da Estratexia Galega de Convivencia Escolar 2025 e da Estratexia de Educación Dixital 2030, conta cun abano de accións para afianzar o modelo educativo galego de calidade equitativo que é referencia a nivel estatal.

original

O conselleiro de Cultura, Educación, FP e Universidades participa na presentación da III edición de Talentos Inclusivos, impulsada polo CITIC e ASPACE co fin de espertar as vocacións STEM entre a mocidade



XUNTA DE GALICIA

Medio	xunta.gal	Fecha	04/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	355 070	V. Comunicación	15 905 EUR (15,544 USD)
Pág. vistas	1 129 566	V. Publicitario	4014 EUR (3922 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=802369802





Sinala que a Xunta, a través da Estratexia Galega de Convivencia Escolar 2025 e da Estratexia de Educación Dixital 2030, conta cun abano de accións para afianzar o modelo educativo galego de calidade equitativo que é referencia a nivel estatal

O conselleiro de Cultura, Educación, FP e Universidades, Román Rodríguez, subliña que a tecnoloxía e a inclusión deben ir da man para consolidar a educación do futuro sustentada nos piares da atención á diversidade e a igualdade de oportunidades e nesta liña está traballando a Xunta de Galicia, con accións específicas nestes eidos que quedan recollidas tanto na Estratexia Galega de Convivencia Escolar 2025 como na Estratexia de Educación Dixital 2030.

Así o destacou esta mañá con motivo da presentación da III edición de *Talentos Inclusivos*, un programa promovido polo Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Comunicacións (CITIC) da Universidade da Coruña e a Asociación de Pais de Persoas con

XUNTA DE GALICIA

Medio	xunta.gal	Fecha	04/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	355 070	V. Comunicación	15 905 EUR (15,544 USD)
Pág. vistas	1 129 566	V. Publicitario	4014 EUR (3922 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=802369802

Parálise cerebral (ASPACE) Coruña para facilitar a inclusión das persoas con diversidade funcional. Nel participan unha decena de centros de ESO e Bacharelato que, a través de equipos colaborativos de traballo, deberán resolver retos tecnolóxicos expostos por persoas con parálise cerebral.

O titular de Educación do Goberno galego gabou esta iniciativa que enlaza dous ámbitos clave como son a convivencia escolar e a formación STEM (Ciencia, Tecnoloxía, Enxeñaría e Matemáticas) ao servizo dun sistema educativo de calidade e equitativo. Dous aspectos -sinalou o conselleiro- que consideramos esenciais para garantir un modelo comprometido xusto e dinámico para todo o alumnado como é o caso do ensino galego, que é un referente nacional e internacional na aposta pola accesibilidade, a inclusión e a atención á diversidade.

Para seguir consolidando este modelo, a Xunta conta coa Estratexia Galega de Convivencia Escolar 2025, a folla de ruta que fixa as estratexias e as ferramentas para blindar a correcta integración de todo o alumnado no sistema ao tempo que asegurar un bo clima nas aulas.

Precisamente, seguindo o espírito que caracteriza *Talentos Inclusivos*, a estratexia presta especial atención á relación entre o alumnado e as novas tecnoloxías, asegurou Román Rodríguez, que salientou a necesidade de que a educación avance ao mesmo ritmo que a propia sociedade en termos tecnolóxicos.

Programas educativos e dotación tecnolóxica

O conselleiro referiuse tamén ás iniciativas do seu departamento para afianzar as vocacións STEM a través de programas educativos específicos e de dotación tecnolóxica nos centros escolares. A este reto responde a Estratexia de Educación Dixital 2030, dotada cun investimento de 120M e que abrangue unha ducia de accións de impacto interrelacionadas entre si co fin de optimizar a dixitalización nos coles.

Outra das accións é a creación de Polos Creativos en 225 centros de toda Galicia, unha novidosa acción posta en marcha por primeira vez no presente curso co obxectivo común de avanzar cara un modelo de infraestruturas educativas máis innovadoras que contribúan a consolidar a Galicia como referente a nivel estatal na incorporación de tecnoloxías STEM ao proceso de ensino-aprendizaxe.



XUNTA DE GALICIA

Medio	xunta.gal	Fecha	04/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	355 070	V. Comunicación	15 905 EUR (15,544 USD)
Pág. vistas	1 129 566	V. Publicitario	4014 EUR (3922 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=802369802





Código cero

Medio	Código Cero	Fecha	04/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	3778	V. Comunicación	1 347 EUR (1,316 USD)
Pág. vistas	12 459	V. Publicitario	373 EUR (364 USD)

citic

https://codigocero.com/O-CITIC-e-ASPACE-Coruna-presentan-a-terceira-edicion-de-Talentos-Inclusivos

O CITIC e ASPACE Coruña presentan a terceira edición de Talentos Inclusivos

Segundo se fixo saber, nesta nova convocatoria 2022-2023 participarán unha decena de centros de Secundaria e Bacharelato. En palabras de Manuel F. Na presentación do proxecto, ademais das entidades promotoras, o CITIC e ASPACE Coruña e alumnado dos centros educativos, participaron representantes das institucións que apoian o programa, coma por exemplo o Concello da Coruña, institución que se sumou ao programa a pasada edición.

original



A Domus da Coruña acolleu este venres 4 de novembro a presentación da nova edición, a terceira, do programa Talentos Inclusivos, impulsado polo Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Comunicacións (CITIC) da UDC e a Asociación de Padres de Personas con Parálise Cerebral de A Coruña (ASPACE) para facilitar a inclusión das persoas con diversidade funcional. Segundo se fixo saber, nesta nova convocatoria 2022-2023 participarán unha decena de centros de Secundaria e Bacharelato.

En palabras de Manuel F. González Penedo, director do CITIC, Talentos Inclusivos é un exemplo de colaboración entre un centro de investigación e unha entidade do terceiro sector, para o que poñemos á súa disposición aplicacións, programas ou diferentes tecnoloxías que axuden a mellorar procedementos e métodos e faciliten a vida cotiá nos ámbitos persoal e social daquelas persoas que adoitan atopar máis obstáculos no acceso ás TIC.

A través de Talentos Inclusivos o alumnado de Secundaria e Bacharelato terá que buscar solucións TIC (Tecnoloxías da Información e a Comunicación) aos retos detectados por ASPACE Coruña coa finalidade de cumprir o dobre obxectivo do programa: espertar vocacións STEM (Ciencia, Tecnoloxía, Enxeñaría e Matemáticas) entre a xuventude e dar a coñecer a discapacidade a través de equipos cooperativos de traballo para resolver os desafíos propostos polas persoas con diversidade funcional.

Entre os retos detectados para este curso destacan a busca de solucións tecnolóxicas para crear un xeolocalizador de prazas de discapacidade no Concello da Coruña, un botón adaptado para o acendido e apagado do computador, un soprador de velas adaptado, a adaptación do guiador en impresión 3D para persoas con diminución de forza motora ou parálise parcial (hemiparesia) e un *showroom* de habitación domotizada.

Colaboración do Concello

Na presentación do proxecto, ademais das entidades promotoras, o CITIC e ASPACE Coruña

Medio: Código Cero | Fecha: 04/11/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,316 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (364 USD)
https://codigocero.com/O-CITIC-e-ASPACE-Coruna-presentan-a-terceira-edicion-de-Talentos-Inclusivos

e alumnado dos centros educativos, participaron representantes das institucións que apoian o programa, coma por exemplo o Concello da Coruña, institución que se sumou ao programa a pasada edición. A súa alcaldesa, Inés Rey, salientou o seguinte: O alumnado e os colexios da cidade que toman parte este ano no programa Talentos Inclusivos poden contar co noso compromiso para garantir que as súas ideas e proxectos chegarán ao tecido asociativo da cidade, porque é a transferencia de coñecemento desde o tecido investigador e formativo, á cidadanía, o que permite que os avances pasen a ser reais e efectivos ".

Presenza de Román Rodríguez



Na mesma liña que a rexedora coruñesa, o conselleiro de Cultura, Educación, Formación Profesional e Universidades, Román Rodríguez gabou esta iniciativa que enlaza dous ámbitos clave, dixo, como son a convivencia escolar e a formación STEM (Ciencia, Tecnoloxía, Enxeñaría e Matemáticas) ao servizo dun sistema educativo de calidade e equitativo, dous aspectos que consideramos esenciais para garantir un modelo comprometido xusto e dinámico para todo o alumnado como é o caso do ensino galego, que é un referente nacional e internacional na aposta pola accesibilidade, a inclusión e a atención á diversidade.

Pola súa banda, o presidente do Consello Social da Universidade da Coruña, Antonio Abril Abadín, resaltou que Talentos Inclusivos entronca directamente cos valores e os principios que defende o Consello Social da UDC como son a procura dun modelo educativo máis inclusivo e unha universidade socialmente responsábel, o que nos levou desde o primeiro momento a colaborar estreitamente co CITIC e ASPACE Coruña para impulsar este ilusionante proxecto. Esta iniciativa, asegurou, demostra que a colaboración universidade-empresa-terceiro sector xera polos de innovación capaces de contribuír a satisfacer necesidades e inquedanzas sociais de primeiro.

Así mesmo, a directora xeral da Fundación Española para a Ciencia e a Tecnoloxía (FECYT), Imma Aguilar, incidiu no apoio a este proxecto que segundo dixo enmárcase dentro dos obxectivos da fundación de catalizar, impulsar a conexión entre a ciencia e a diversidade. E engadiu: Temos o reto de facer unha ciencia inclusiva para todas as persoas e é un orgullo apoiar este proxecto.

Uns apoios que agradeceu tamén a presidenta de ASPACE Coruña, María del Carmen Barreiro Santos, quen sinalou que Talentos Inclusivos é unha oportunidade para amosar as grandes capacidades que teñen as persoas con parálise cerebral, porque o talento non entende de barreiras e agradeceu a implicación do profesorado e alumnado.

Para rematar a presentación da terceira edición, o subdirector do CITIC e investigador principal do

proxecto, Javier Pereira, xunto ao fisioterapeuta de ASPACE Coruña, Rubén Carneiro, fixeron balance do traballo realizado anos anteriores, nos que chegaron a 280 estudantes de 11 centros de ensinanza coruñeses e afondaron nas propostas e os retos a afrontar este curso 2022-23. Tamén achegaron a súa experiencia en canto á participación no proxecto dúas usuarias de ASPACE Coruña e representantes do alumnado dun centro educativo implicado na edición anterior.

Medio: Código Cero | Fecha: 04/11/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,316 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (364 USD)
https://codigocero.com/O-CITIC-e-ASPACE-Coruna-presentan-a-terceira-edicion-de-Talentos-Inclusivos

PUBLICIDADE



GaliciaPRESS TE INFORMA

Medio	GaliciaPRESS	Fecha	04/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	5958	V. Comunicación	1 544 EUR (1,508 USD)
Pág. vistas	22 229	V. Publicitario	466 EUR (455 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=802758663

Román Rodríguez asegura que tecnología e inclusión deben "ir de la mano" para una educación diversa e igualitaria

El conselleiro de Cultura, Educación, FP e Universidades, Román Rodríguez, ha asegurado que la tecnología y la inclusión "deben ir de la mano" para "consolidar la educación del futuro" sobre pilares como la atención a la diversidad y la igualdad de oportunidades. En esta línea, ha continuado, trabaja la Xunta mediante acciones específicas que quedan recogidas tanto en la Estratexia Galega de Convivencia Escolar 2025 como en la Estratexia de Educación Dixital 2030.

Europa Press • **original**

El conselleiro de Cultura, Educación, FP e Universidades, Román Rodríguez, ha asegurado que la tecnología y la inclusión "deben ir de la mano" para "consolidar la educación del futuro" sobre pilares como la atención a la diversidad y la igualdad de oportunidades.

En esta línea, ha continuado, trabaja la Xunta mediante acciones específicas que quedan recogidas tanto en la Estratexia Galega de Convivencia Escolar 2025 como en la Estratexia de Educación Dixital 2030.

Así lo destacaba este viernes en la presentación de la III edición de Talentos Inclusivos, un programa promovido por el Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Comunicacións (CITIC) de la Universidade da Coruña y la Asociación de Pais de Persoas conParálise cerebral (ASPACE) Coruña "para facilitar la inclusión de las personas con diversidad funcional".

En el participan una decena de centros de ESO y Bachillerato que, a través de equipos colaborativos de trabajo, deberán resolver retos tecnológicos expuestos por personas con parálisis cerebral.

Para consolidar, ha defendido el conselleiro, el modelo gallego, "comprometido, justo y dinámico para todo el alumnado; referente en la apuesta por la accesibilidad, la inclusión y la atención a la diversidad", la Administración autonómica cuenta con la Estratexia Galega de Convivencia Escolar 2025, la hoja de ruta que fija las estrategias y las herramientas para "blindar la correcta integración de todo el alumnado en el sistema, mientras asegura un buen clima en las aulas".

"Es necesario que la educación avance al mismo ritmo que la propia sociedad en términos tecnológicos", ha reivindicado Román Rodríguez, que se ha referido además a las iniciativas de su departamento para afianzar las vocaciones STEM a través de programas educativos y de dotación tecnológica en los centros escolares.

A esto responde, apuntan en un comunicado, la Estratexia de Educación Dixital 2030, dotada con una inversión de 120 millones de euros y que incluye una docena de acciones de impacto interrelacionadas entre sí con el fin de optimizar la digitalización en las escuelas.

Otra de las acciones es la creación de los Polos Creativos en 225 centros de toda Galicia, que se pone en marcha por primera vez este curso con el objetivo común "de avanzar hacia un modelo de infraestructuras educativas más innovadoras que contribuyan a consolidar a Galicia como referente a nivel estatal en la incorporación de tecnologías STEM al proceso de enseñanza-aprendizaje".

Medio	GaliciaPRESS	Fecha	04/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	5958	V. Comunicación	1 544 EUR (1,508 USD)
Pág. vistas	22 229	V. Publicitario	466 EUR (455 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=802758663

Medio | Noticias Vigo | Fecha | 04/11/2022
Soporte | Prensa Digital | País | España
U. únicos | 193 | V. Comunicación | 632 EUR (617 USD)
Pág. vistas | 724 | V. Publicitario | 175 EUR (171 USD)
https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=802793911

Román Rodríguez destaca que tecnología e inclusión deben ir de la mano en la educación del futuro para garantizar la atención a la diversidad y la igualdad de oportunidades

En él participan una decena de centros de ESO y Bachillerato que, a través de equipos colaborativos de trabajo, deberán resolver retos tecnológicos expuestos por personas con parálisis cerebral. El titular de Educación del Gobierno gallego exaltó esta iniciativa que enlaza dos ámbitos clave como son la convivencia escolar y la formación STEM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas) al servicio de un sistema educativo de calidad y equitativo.

Kevin Martínez • **original**



El conselleiro de Cultura, Educación, FP y Universidades, Román Rodríguez, subraya que la tecnología y la inclusión deben ir de la mano para consolidar la educación del futuro sustentada en los pilares de la atención a la diversidad y la igualdad de oportunidades y en esta línea está trabajando la Xunta de Galicia, con acciones específicas en estos ámbitos que quedan recogidas tanto en la Estrategia Gallega de Convivencia Escolar 2025 como en la Estrategia de Educación Digital 2030.

Así lo destacó esta mañana con motivo de la presentación de la III edición de Talentos *Inclusivos*, un programa promovido por el Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (CITIC) de la Universidade da Coruña y la Asociación de Padres de Personas con Parálisis cerebral (ASPACE) Coruña para facilitar la inclusión de las personas con diversidad funcional. En él participan una decena de centros de ESO y Bachillerato que, a través de equipos colaborativos de trabajo, deberán resolver retos tecnológicos expuestos por personas con parálisis cerebral.

El titular de Educación del Gobierno gallego exaltó esta iniciativa que enlaza dos ámbitos clave como son la convivencia escolar y la formación STEM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas) al servicio de un sistema educativo de calidad y equitativo. Dos aspectos -señaló el conselleiro- que consideramos esenciales para garantizar un modelo comprometido justo y dinámico para todo el alumnado como es el caso de la enseñanza gallega, que es un referente nacional e internacional en la apuesta por la accesibilidad, la inclusión y la atención a la diversidad.

Para seguir consolidando este modelo, la Xunta cuenta con la Estrategia Gallega de Convivencia Escolar 2025, la hoja de ruta que hizo las estrategias y las herramientas para blindar la correcta integración de todo el alumnado en el sistema al tiempo que asegurar un buen clima en las aulas.

Precisamente, siguiendo el espíritu que caracteriza *Talentos Inclusivos*, la estrategia presta especial atención a la relación entre el alumnado y las nuevas tecnologías, aseguró Román Rodríguez, que destacó la necesidad de que la educación avance al mismo ritmo que la propia sociedad en términos tecnológicos.

Medio Noticias Vigo | Fecha 04/11/2022
Soporte Prensa Digital | País España
U. únicos 193 | V. Comunicación 632 EUR (617 USD)
Pág. vistas 724 | V. Publicitario 175 EUR (171 USD)
https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=802793911

Programas educativos y dotación tecnológica

El conselleiro se refirió también a las iniciativas de su departamento para afianzar las vocaciones STEM a través de programas educativos específicos y de dotación tecnológica en los centros escolares. A este reto responde la Estrategia de Educación Digital 2030, dotada con una inversión de 120M y que abarca una docena de acciones de impacto interrelacionadas entre sí con el fin de optimizar la digitalización nos cueles.

Otra de las acciones es la creación de Polos Creativos en 225 centros de toda Galicia, una novedosa acción puesta en marcha por primera vez en el presente curso con el objetivo común de avanzar cara un modelo de infraestructuras educativas más innovadoras que contribuyan a consolidar a Galicia como referente a nivel estatal en la incorporación de tecnologías STEM al proceso de enseñanza-aprendizaje.

coruna.gal

Medio	coruna.gal	Fecha	04/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	65 858	V. Comunicación	6 530 EUR (6,381 USD)
Pág. vistas	229 490	V. Publicitario	1833 EUR (1791 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=802823226

Alumnos de dez centros educativos da cidade da Coruña participarán na terceira edición do proxecto Talentos inclusivos

A sala Leonardo da Vinci, na Domus, acolleu o acto de presentación desta nova edición, que implica a escolares da cidade no desenvolvemento de proxectos TIC orientados a dar solucións no eido da diversidade funcional. A alcaldesa, Inés Rey, destacou a importancia deste programa promovido polo CITIC e a asociación Aspace co obxectivo de mellorar a calidade de vida das persoas afectadas por parálise cerebral.

original

A sala Leonardo da Vinci, na Domus, acolleu o acto de presentación desta nova edición, que implica a escolares da cidade no desenvolvemento de proxectos TIC orientados a dar solucións no eido da diversidade funcional



A alcaldesa, Inés Rey, destacou a importancia deste programa promovido polo CITIC e a asociación Aspace co obxectivo de mellorar a calidade de vida das persoas afectadas por parálise cerebral

A presentación da terceira edición do **proxecto 'Talentos inclusivos'** tivo lugar esta mañá na Domus. O proxecto é unha iniciativa promovida polo Centro de Investigacións en Tecnoloxías da Información e as Comunicacións (CITIC) e a asociación Aspace Coruña, que conta coa colaboración do Concello da Coruña e o apoio do Consello Social da Universidade da Coruña, a Fundación para a Tecnoloxía e a Tecnoloxía da Ciencia (FECYT) e a Consellería de Educación. A alcaldesa, Inés Rey; Manuel González Penedo, director do CITIC; Inma Aguilar, directora da FECYT; María del Carmen Barreiro, presidenta de Aspace Coruña; Antonio Abril, presidente do Consello Social da UDC; e Román Rodríguez, conselleiro de Cultura, Educación, Formación Profesional e Universidades, explicaron hoxe os detalles das actividades previstas.

Inés Rey puxo en valor a continuidade deste programa, que colabora cos centros educativos públicos da cidade co obxectivo de achegar a formación científica ao alumnado, fomentando as vocacións TIC entre as rapazas e rapaces, e introducindo ás futuras xeracións en proxectos colaborativos orientados a visibilizar a diversidade funcional. Nas dúas edicións previas, preto de 300 alumnos pertencentes a once centros educativos da cidade tomaron parte nos proxectos e actividades plantexadas.

coruna.gal

Medio	coruna.gal	Fecha	04/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	65 858	V. Comunicación	6 530 EUR (6,381 USD)
Pág. vistas	229 490	V. Publicitario	1833 EUR (1791 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=802823226

Así, ao longo deste curso escolar, as rapazas e rapaces que tomarán parte na terceira edición de 'Talentos inclusivos' traballarán en proxectos orientados á resolución de retos para o desenvolvemento de ferramentas tecnolóxicas que melloren a calidade de vida das persoas afectadas por parálise cerebral.

Son as persoas usuarias de **Aspace Coruña** as que propoñen estes retos, atendendo ás necesidades prioritarias que eles detectan, para ser solucionados por parte do alumnado. Nesta ocasión, os escolares coruñeses deberán atopar unha solución TIC para desenvolver un xeolocalizador de prazas de discapacidade no termo municipal, a adaptación dun guiador en impresión 3-D para persoas con hemiparesia, un soprador de velas adaptado e un botón adaptado para o prendido-apagado dun ordenador.

A rexedora destacou a importancia de apostar polas novas tecnoloxías na súa vertente máis humana, e fíxoo poñendo en contexto a presentación do proxecto para que A Coruña, como candidata de Galicia, acolla a sede da Axencia Estatal de Supervisión da Intelixencia Artificial (AESIA), presentación que tivo lugar este xoves no Palexco. "Falamos do futuro das tecnoloxías TIC para poñelas ao servizo das persoas. Podemos buscar unha sociedade tecnoloxicamente avanzada, pero ten que ir acompañada de principios como a igualdade de oportunidades. Non hai sociedade que avance se vai deixando a xente atrás", resolveu a alcaldesa.

Inés Rey subliñou, ademais "a importancia de escoitar ao tecido asociativo da cidade, por ser un fío fundamental para conectar coas necesidades da veciñanza" e tamén a de "traballar en equipo de forma interxeracional, valorando á mocidade e aos profesionais da comunidade educativa pola súa capacidade para aportar coñecementos que melloren a nosa sociedade".

Por outra banda, a rexedora subliñou o compromiso do Goberno municipal para colaborar, "na transferencia de coñecemento" co obxectivo de achegar á cidadanía o proxecto 'Talentos inclusivos', así como para garantir que as ideas e proxectos das rapazas e a rapaces participantes "cheguen desde os centros educativos ao terceiro sector".

Categorías da noticia

21 Noticias

Medio	21 Noticias	Fecha	04/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	136	V. Comunicación	614 EUR (600 USD)
Pág. vistas	425	V. Publicitario	170 EUR (166 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=802867233

Nota de prensa Alumnos de dez centros educativos da cidade participarán na terceira edición do proxecto Talentos inclusivos

A presentación da terceira edición do proxecto Talentos inclusivos tivo lugar esta mañá na Domus. Nas dúas edicións previas, preto de 300 alumnos pertencentes a once centros educativos da cidade tomaron parte nos proxectos e actividades plantexadas. Son as persoas usuarias de Aspace Coruña as que propoñen estes retos, atendendo ás necesidades prioritarias que eles detectan, para ser solucionados por parte do alumnado.

Redacción A Coruña • **original**



A presentación da terceira edición do proxecto Talentos inclusivos tivo lugar esta mañá na Domus. O proxecto é unha iniciativa promovida polo Centro de Investigacións en Tecnoloxías da Información e as Comunicacións (CITIC) e a asociación Aspace Coruña, que conta coa colaboración do Concello da Coruña e o apoio do Consello Social da Universidade da Coruña, a Fundación para a Tecnoloxía e a Tecnoloxía da Ciencia (FECYT) e a Consellería de Educación. A alcaldesa, Inés Rey; Manuel González Penedo, director do CITIC; Inma Aguilar, directora da FECYT; María del Carmen Barreiro, presidenta de Aspace Coruña; Antonio Abril, presidente do Consello Social da UDC; e Román Rodríguez, conselleiro de Cultura, Educación, Formación Profesional e Universidades, explicaron hoxe os detalles das actividades previstas. Inés Rey puxo en valor a continuidade deste programa, que colabora cos centros educativos públicos da cidade co obxectivo de achegar a formación científica ao alumnado, fomentando as vocacións TIC entre as rapazas e rapaces, e introducindo ás futuras xeracións en proxectos colaborativos orientados a visibilizar a diversidade funcional. Nas dúas edicións previas, preto de 300 alumnos pertencentes a once centros educativos da cidade tomaron parte nos proxectos e actividades plantexadas. Así, ao longo deste curso escolar, as rapazas e rapaces que tomarán parte na terceira edición de Talentos inclusivos traballarán en proxectos orientados á resolución de retos para o desenvolvemento de ferramentas tecnolóxicas que melloren a calidade de vida das persoas afectadas por parálise cerebral. Son as persoas usuarias de Aspace Coruña as que propoñen estes retos, atendendo ás necesidades prioritarias que eles detectan, para ser solucionados por parte do alumnado.

Medio	21 Noticias	Fecha	04/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	136	V. Comunicación	614 EUR (600 USD)
Pág. vistas	425	V. Publicitario	170 EUR (166 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=802867233



Nesta ocasión, os escolares coruñeses deberán atopar unha solución TIC para desenvolver un xeolocalizador de prazas de discapacidade no termo municipal, a adaptación dun guiador en impresión 3-D para persoas con hemiparesia, un soprador de velas adaptado e un botón adaptado para o prendido-apagado dun ordenador. A rexedora destacou a importancia de apostar polas novas tecnoloxías na súa vertente máis humana, e fíxoo poñendo en contexto a presentación do proxecto para que A Coruña, como candidata de Galicia, acolla a sede da Axencia Estatal de Supervisión da Intelixencia Artificial (AESIA), presentación que tivo lugar este xoves no Palexco. Falamos do futuro das tecnoloxías TIC para poñelas ao servizo das persoas. Podemos buscar unha sociedade tecnoloxicamente avanzada, pero ten que ir acompañada de principios como a igualdade de oportunidades. Non hai sociedade que avance se vai deixando a xente atrás, resolveu a alcaldesa.

Inés Rey subliñou, ademais a importancia de escoitar ao tecido asociativo da cidade, por ser un fío fundamental para conectar coas necesidades da veciñanza e tamén a de traballar en equipo de forma interxeracional, valorando á mocidade e aos profesionais da comunidade educativa pola súa capacidade para aportar coñecementos que melloren a nosa sociedade.

Por outra banda, a rexedora subliñou o compromiso do Goberno municipal para colaborar, na transferencia de coñecemento co obxectivo de achegar á cidadanía o proxecto Talentos inclusivos, así como para garantir que as ideas e proxectos das rapazas e a rapaces participantes cheguen desde os centros educativos ao terceiro sector.

El Ideal Gallego

Medio	El Ideal Gallego Digital	Fecha	04/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	146 735	V. Comunicación	9 869 EUR (9,645 USD)
Pág. vistas	733 675	V. Publicitario	2732 EUR (2669 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=802870888

Talentos inclusivos busca en su nueva edición hacer de la tecnología su gran aliada

González Penedo. En la presentación del proyecto, además de las entidades promotoras, el Citic, Aspace Coruña y alumnado de los centros educativos, participaron representantes de las instituciones que apoyan el programa como el Ayuntamiento de A Coruña, institución que se sumó al programa la pasada edición.

redacción a coruña • **original**



Presentación del evento / Javier Alborés

El programa Talentos Inclusivos, promovido por el Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (Citic) de la UDC y la Asociación de padres de personas con parálisis cerebral de A Coruña (Aspace) para facilitar la inclusión de las personas con diversidad funcional, presentó en la Domus la tercera edición del proyecto. Un curso, el 2022-23, en el que participarán una decena de centros de Secundaria y Bachillerato, en el que es un ejemplo de colaboración entre un centro de investigación y una entidad del tercer sector, para lo cual ponemos a su disposición aplicaciones, programas o diferentes tecnologías que ayuden a mejorar procedimientos y métodos y faciliten la vida cotidiana en los ámbitos personal y social de aquellas personas que suelen encontrar más obstáculos en el acceso a las TIC, según destacó el director del Citic, Manuel F. González Penedo.

A través de Talentos Inclusivos, el alumnado tendrá que buscar soluciones TIC a los retos detectados por Aspace Coruña con la finalidad de cumplir el doble objetivo del programa: despertar vocaciones STEM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas) entre la juventud y dar a conocer la realidad de la discapacidad a través de equipos cooperativos de trabajo para resolver los desafíos propuestos por las personas con diversidad funcional. Entre los retos detectados para este curso destacan la búsqueda de soluciones tecnológicas para crear un geolocalizador de plazas de discapacidad en el Ayuntamiento de A Coruña, un botón adaptado para lo encendido y apagado del ordenador, un soplador de verlas adaptado, la adaptación del manillar en impresión 3D para personas con merma de fuerza motora o parálisis parcial (hemiparesia) y un showroom de habitación domotizada.

Presencia institucional

En la presentación del proyecto, además de las entidades promotoras, el Citic, Aspace Coruña

El Ideal Gallego

Medio	El Ideal Gallego Digital	Fecha	04/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	146 735	V. Comunicación	9 869 EUR (9,645 USD)
Pág. vistas	733 675	V. Publicitario	2732 EUR (2669 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=802870888

y alumnado de los centros educativos, participaron representantes de las instituciones que apoyan el programa como el Ayuntamiento de A Coruña, institución que se sumó al programa la pasada edición. Su alcaldesa, Inés Rey,destacó al respecto: El alumnado y los colegios de la ciudad que toman parte este año en el programa Talentos inclusivos pueden contar con nuestro compromiso para garantizar que sus ideas y proyectos llegarán al tejido asociativo de la ciudad.

En la misma línea, el conselleiro de Cultura, Educación, Formación Profesional y Universidades, Román Rodríguez elogió la iniciativa. A su juicio, se busca un modelo comprometido justo y dinámico para todo el alumnado como es el caso de la enseñanza gallega, que es un referente nacional e internacional en la apuesta por la accesibilidad, la inclusión y la atención a la diversidad.

Por su parte, el presidente del Consejo Social de la Universidad de A Coruña, Antonio Abril Abadín, resaltó durante que Talentos inclusivos entronca directamente con los valores y los principios de la UDC como búsqueda de un modelo más inclusivo y una universidad socialmente responsable.



Presentación del evento / Javier Alborés

La Opinión A Coruña

Medio	Laopinioncoruña.es	Fecha	05/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	43 534	V. Comunicación	5 278 EUR (5,157 USD)
Pág. vistas	217 670	V. Publicitario	1461 EUR (1427 USD)

citic

https://www.laopinioncoruna.es/coruna/2022/11/05/universidade-senala-problemas-auge-privadas-78151172.html

La Universidade señala como problemas el auge de las privadas y su propia burocratización

El Claustro de la Universidade da Coruña (UDC) aprobó este viernes su Plan Estratégico 2022-2026, un documento que marcará sus líneas de trabajo y mejora en los próximos años e identifica sus amenazas y debilidades. También critica la burocratización tanto de la propia universidad como de otras administraciones.

Enrique Carballo • **original**

El **Claustro de la Universidade da Coruña (UDC)** aprobó este viernes su **Plan Estratégico 2022-2026**, un documento que marcará sus líneas de trabajo y mejora en los próximos años e identifica sus **amenazas y debilidades.** Entre estas se encuentra e**l incremento del número de las universidades privadas** (en Galicia solo existe una, la recién creada Universidad Intercontinental de la Empresa) con **procesos de admisión más ágiles y mayor compatibilidad con la actividad profesional q**ue las públicas y de las que se percibe que hay **menor exigencia.** También critica la **burocratización** tanto de la propia universidad como de otras administraciones.

El documento indica que existe una **alta burocratización en los trámites económico-administrativos,** que dificultan la gestión en todas las áreas y llevan a una **pérdida de agilidad y eficacia.** Para combatirla, apuesta por simplificar los trámites a través de la digitalización y la visibilización de las buenas prácticas a su personal.

Los trámites burocráticos del Estado también **dificultan enormemente captar alumnado extranjero,** perjudicando el proyecto de internacionalización de la UDC: por ejemplo, la homologación de los títulos extranjeros lleva un mínimo de dos años y se producen atrasos en los consulados para dar visados. El plan también indica que hay plazas insuficientes y barreras burocráticas para el estudiantado internacional en las residencias universitarias y una **insuficiente implantación del inglés, c**on escasa presencia de esta lengua en la web, redes sociales, y ciertas áreas de investigación, **pese a tener una amplia oferta formativa en este idioma y una cartera amplia de convenios internacionales.**

En cuanto **al profesorado, vive una sobrecarga de funciones** y no tiene tiempo y/o recursos para actividades de internacionalización. La Universidade cuenta con una **escasa presencia en las clasificaciones internacionales,** lo que puede dificultar la captación de estudiantes.

En cuanto a la financiación, el documento señala las universidades se verán afectadas por la **recesión demográfica;** en la UDC **la matrícula de grado descendió hasta los 14.000 estudiantes**. Al tiempo, hay un **estancamiento de la financiación** en la educación pública superior. En el ámbito de los recursos destinados a la investigación, considera que la Universidade padece de una **excesiva dependencia del financiamiento autonómico y procesos de gestión económico-administrativa que resultan poco ágiles.**

La UDC también tiene una **escasa presencia en publicaciones indexadas** (de mayor prestigio científico) y una **escasa capacidad de captación de fondos para la investigación**. La **consecución de becas FPI y FPU,** que financian la formación de doctores y profesores universitarios, es **débil**, hay una escasa capacidad de conseguir contratos de investigación y consultoría y también un **reducido número de tesis** doctorales para el tamaño de la UDC, según el documento. En **los cuadros de personal se ve un preocupante envejecimiento.** También se consideran i**nsuficientes los fondos actuales para sostenibilidad y eficiencia energética y la Oficina de Igualdad.**

Alta empleabilidad

Además de las debilidades, el plan estratégico identifica u**n gran número de fortalezas y oportunidades para los próximos años**. Entre las ventajas de partida, señala, está que la UDC es la **primera universidad en tasa de empleabilidad** del sistema gallego, que ocupa el **primer puesto en cuando a sostenibilidad ambiental** y que ha sido **pionera en implantar una titulación**

La Opinión A Coruña

Medio	Laopinioncoruña.es	Fecha	05/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	43 534	V. Comunicación	5 278 EUR (5,157 USD)
Pág. vistas	217 670	V. Publicitario	1461 EUR (1427 USD)

citic

https://www.laopinioncoruna.es/coruna/2022/11/05/universidade-senala-problemas-auge-privadas-78151172.html

de formación dual.

La UDC, indica el documento, cuenta con **grupos de investigación con capacidad investigadora excelente y competitiva** y puede **desarrollar algunas líneas de trabajo singulares gracias a la multidisciplinariedad y transversalidad** de ciertas áreas, en especial de nuevas tecnologías. El **vicerrector de Economía e Planificación Estratéxica, Domingo Calvo,** señaló este viernes durante la presentación del plan que será un **navegador** que marca la ruta a seguir y que permitirá crear una **universidad de futuro, vanguardista, dinámica y sostenible.**

Ayuda tecnológica de diez institutos a la parálisis cerebral

Una decena de institutos participarán en la tercera edición del programa Talentos Inclusivos, promovido por el centro Citic, de la Universidade da Coruña, y Aspace. Esta asociación propondrá retos que afrontan personas que sufren parálisis cerebral, y que los escolares deberán solucionar con una herramienta tecnológica: un geolocalizador de plazas de discapacidad en el término municipal, la adaptación de un guiador en impresión 3-D para personas con hemiparesia (una disminución de la fuerza motora o parálisis parcial en un brazo y pierna del mismo lado del cuerpo), un soplador de velas adaptado y un botón, también adaptado, para encender y apagar el ordenador. La iniciativa, que tiene apoyo del Concello y la Xunta, busca tanto dar visibilidad a la diversidad funcional como fomentar las vocaciones TIC entre el alumnado de Secundaria y Bachillerato, señalan los organizadores. Durante la presentación, que se llevó a cabo este viernes en la Domus, se calculó que en las dos ediciones anteriores se llegó a 280 estudiantes de once centros de secundaria. También intervinieron dos usuarias de Aspace Coruña y representantes del alumnado de uno de los centros que participaron en años anteriores, que explicaron su experiencia con la iniciativa.



galego.laopinioncoruna.es

Medio	galego.laopinioncoruna.es	Fecha	05/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	43 534	V. Comunicación	5 278 EUR (5,157 USD)
Pág. vistas	217 670	V. Publicitario	1461 EUR (1427 USD)

citic

https://galego.laopinioncoruna.es/coruna/2022/11/05/universidade-senala-problemas-auge-privadas-78151172.html

La Universidade señala como problemas el auge de las privadas y su propia burocratización

El Claustro de la Universidade da Coruña (UDC) aprobó este viernes su Plan Estratégico 2022-2026, un documento que marcará sus líneas de trabajo y mejora en los próximos años e identifica sus amenazas y debilidades. También critica la burocratización tanto de la propia universidad como de otras administraciones.

Enrique Carballo • **original**

El **Claustro de la Universidade da Coruña (UDC)** aprobó este viernes su **Plan Estratégico 2022-2026**, un documento que marcará sus líneas de trabajo y mejora en los próximos años e identifica sus **amenazas y debilidades.** Entre estas se encuentra e**l incremento del número de las universidades privadas** (en Galicia solo existe una, la recién creada Universidad Intercontinental de la Empresa) con **procesos de admisión más ágiles y mayor compatibilidad con la actividad profesional q**ue las públicas y de las que se percibe que hay **menor exigencia.** También critica la **burocratización** tanto de la propia universidad como de otras administraciones.

El documento indica que existe una **alta burocratización en los trámites económico-administrativos,** que dificultan la gestión en todas las áreas y llevan a una **pérdida de agilidad y eficacia.** Para combatirla, apuesta por simplificar los trámites a través de la digitalización y la visibilización de las buenas prácticas a su personal.

Los trámites burocráticos del Estado también **dificultan enormemente captar alumnado extranjero,** perjudicando el proyecto de internacionalización de la UDC: por ejemplo, la homologación de los títulos extranjeros lleva un mínimo de dos años y se producen atrasos en los consulados para dar visados. El plan también indica que hay plazas insuficientes y barreras burocráticas para el estudiantado internacional en las residencias universitarias y una **insuficiente implantación del inglés, c**on escasa presencia de esta lengua en la web, redes sociales, y ciertas áreas de investigación, **pese a tener una amplia oferta formativa en este idioma y una cartera amplia de convenios internacionales.**

En cuanto **al profesorado, vive una sobrecarga de funciones** y no tiene tiempo y/o recursos para actividades de internacionalización. La Universidade cuenta con una **escasa presencia en las clasificaciones internacionales,** lo que puede dificultar la captación de estudiantes.

En cuanto a la financiación, el documento señala las universidades se verán afectadas por la **recesión demográfica;** en la UDC **la matrícula de grado descendió hasta los 14.000 estudiantes**. Al tiempo, hay un **estancamiento de la financiación** en la educación pública superior. En el ámbito de los recursos destinados a la investigación, considera que la Universidade padece de una **excesiva dependencia del financiamiento autonómico y procesos de gestión económico-administrativa que resultan poco ágiles.**

La UDC también tiene una **escasa presencia en publicaciones indexadas** (de mayor prestigio científico) y una **escasa capacidad de captación de fondos para la investigación**. La **consecución de becas FPI y FPU,** que financian la formación de doctores y profesores universitarios, es **débil**, hay una escasa capacidad de conseguir contratos de investigación y consultoría y también un **reducido número de tesis** doctorales para el tamaño de la UDC, según el documento. En **los cuadros de personal se ve un preocupante envejecimiento.** También se consideran i**nsuficientes los fondos actuales para sostenibilidad y eficiencia energética y la Oficina de Igualdad.**

Alta empleabilidad

Además de las debilidades, el plan estratégico identifica u**n gran número de fortalezas y oportunidades para los próximos años**. Entre las ventajas de partida, señala, está que la UDC es la **primera universidad en tasa de empleabilidad** del sistema gallego, que ocupa el **primer puesto en cuando a sostenibilidad ambiental** y que ha sido **pionera en implantar una titulación**

galego.laopinioncoruna.es

Medio	galego.laopinioncoruna.es	Fecha	05/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	43 534	V. Comunicación	5 278 EUR (5,157 USD)
Pág. vistas	217 670	V. Publicitario	1461 EUR (1427 USD)

https://galego.laopinioncoruna.es/coruna/2022/11/05/universidade-senala-problemas-auge-privadas-78151172.html

de formación dual.

La UDC, indica el documento, cuenta con **grupos de investigación con capacidad investigadora excelente y competitiva** y puede **desarrollar algunas líneas de trabajo singulares gracias a la multidisciplinariedad y transversalidad** de ciertas áreas, en especial de nuevas tecnologías. El **vicerrector de Economía e Planificación Estratéxica, Domingo Calvo,** señaló este viernes durante la presentación del plan que será un **navegador** que marca la ruta a seguir y que permitirá crear una **universidad de futuro, vanguardista, dinámica y sostenible.**

Ayuda tecnológica de diez institutos a la parálisis cerebral

Una decena de institutos participarán en la tercera edición del programa Talentos Inclusivos, promovido por el centro Citic, de la Universidade da Coruña, y Aspace. Esta asociación propondrá retos que afrontan personas que sufren parálisis cerebral, y que los escolares deberán solucionar con una herramienta tecnológica: un geolocalizador de plazas de discapacidad en el término municipal, la adaptación de un guiador en impresión 3-D para personas con hemiparesia (una disminución de la fuerza motora o parálisis parcial en un brazo y pierna del mismo lado del cuerpo), un soplador de velas adaptado y un botón, también adaptado, para encender y apagar el ordenador. La iniciativa, que tiene apoyo del Concello y la Xunta, busca tanto dar visibilidad a la diversidad funcional como fomentar las vocaciones TIC entre el alumnado de Secundaria y Bachillerato, señalan los organizadores. Durante la presentación, que se llevó a cabo este viernes en la Domus, se calculó que en las dos ediciones anteriores se llegó a 280 estudiantes de once centros de secundaria. También intervinieron dos usuarias de Aspace Coruña y representantes del alumnado de uno de los centros que participaron en años anteriores, que explicaron su experiencia con la iniciativa.



galego.laopinioncoruna.es

Medio	galego.laopinioncoruna.es	Fecha	05/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	43 534	V. Comunicación	5 205 EUR (5,086 USD)
Pág. vistas	217 670	V. Publicitario	1461 EUR (1427 USD)

https://galego.laopinioncoruna.es/coruna/2022/11/05/demostro-fuerza-importante-detras-candidatura-78149285.html

Demostrouse unha forza importante detrás da candidatura, agora queda competir

Tras semanas de incerteza, o xoves presentouse oficialmente a candidatura da Coruña para albergar a sede. Ese paso é importante porque é unha candidatura que se vai a presentar a semana que vén, cando acaba o prazo do Goberno central para presentarse como sede candidata. Finalmente, a candidatura da Coruña é a de Galicia e está apoiada polas universidades, polo Nodo Galicia de Intelixencia Artificial, pola Xunta , pola Confederación de Empresarios de Galicia...

Ana Carro • **original**

Quedan moi poquitos días pero imos seguir traballando en reforzar a candidatura e presentala da mellor forma posible, anuncia a catedrática de Ciencias da Computación e Intelixencia Artificial da Universidade dá a Coruña (UDC), Amparo Alonso, que cre que a cidade ten moitos puntos a favor para converterse en sede da Axencia Estatal de Supervisión da Intelixencia Artificial (Aesia).

Tras semanas de incerteza, o xoves presentouse oficialmente a candidatura da Coruña para albergar a sede.

Si. Ese paso é importante porque é unha candidatura que se vai a presentar a semana que vén, cando acaba o prazo do Goberno central para presentarse como sede candidata. Finalmente, a candidatura da Coruña é a de Galicia e está apoiada polas universidades, polo Nodo Galicia de Intelixencia Artificial, pola Xunta , pola Confederación de Empresarios de Galicia... Demostrouse unha forza importante detrás da candidatura. Agora queda competir cos demais centros que se ofreceron como sedes en España e esperar ser o gañador.

Falouse dunha decisión consensuada e unánime, a pesar de que Santiago e Ourense tamén aspiraban a ser a candidata. ¿Iso fai que sexa máis forte?

Eu creo que si. É a candidatura de Galicia. Gústame moito o logo, que vai cambiando de Aesia Coruña a Aesia Galicia. Somos un sitio pequeno en España, pero todos xuntos somos máis fortes. Houbo un proceso para dirimir que cidade preséntase como sede e esta era a máis adecuada. É a que máis garantías dábanos para poder optar se cadra, a que nos concedan a sede, e A Coruña demostrou que era a que máis puntuación tiña.

¿Cales son os seus puntos fortes?

Son bastantes. Unha das cousas das que fala o BOE é o ecosistema de investigación e innovación. Na Coruña contamos cunha porcentaxe moi alta de empresas tecnolóxicas e outras que aínda non sendo tecnolóxicas fan un uso intensivo da tecnoloxía e teñen a sede na Coruña ou arredores. A Facultade de Informática da Coruña é a máis antiga de toda Galicia. Xa son 30 anos con esta titulación e agora hai novas, como Ciencia e Enxeñería de Datos ou Intelixencia Artificial (IA), ademais de másteres. A maioría de egresados galegos son da Universidade dá a Coruña. Temos a Cidade das TIC, que une todo o que é investigación, innovación e empresas. O CITIC é o centro de Galicia que máis investigadores ten en temas de Intelixencia Artificial e en áreas moi diversas. Temos un recente premio nacional de investigación en temas de lingüística computacional. Temos unha porcentaxe de mulleres relativamente alto entre profesoras e investigadoras na Universidade, cando non é tan habitual noutros centros de España. Eu creo que temos moitos puntos a favor.

Tamén se propuxo unha localización, A Terraza de Méndez Núñez.

Si, o edificio da Terraza. Ademais, como sede complementaria habería tamén un edificio na Cidade das TIC.

¿A Coruña leva moitos anos traballando neste sector?

Claro. Hai xa 30 anos que se abriu a Facultade de Informática. Os grupos que empezamos a traballar na universidade traballamos en Intelixencia Artificial en diversas áreas, como

galego.laopinioncoruna.es

Medio	galego.laopinioncoruna.es	Fecha	05/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	43 534	V. Comunicación	5 205 EUR (5,086 USD)
Pág. vistas	217 670	V. Publicitario	1461 EUR (1427 USD)

citic

https://galego.laopinioncoruna.es/coruna/2022/11/05/demostro-fuerza-importante-detras-candidatura-78149285.html

aprendizaxe automática, sistemas intelixentes baseados en coñecemento, visión artificial, lingüística computacional, ciencia de datos ou Big Data. Hai xa 30 anos disto, non é unha cousa de onte.

¿Cal sería o beneficio para a cidade se alberga a sede?

Todos os países europeos, en principio, van ter unha axencia de supervisión de Intelixencia Artificial porque é unha das cuestións que expón a Unión Europea (UE) na súa concepción dunha IA que non só pide un sistema de excelencia senón un sistema de confianza para garantir que os sistemas que desenvolvemos cumpran con determinados temas como que o humano estea no centro, a privacidade e os dereitos fundamentais en xeral. Iso é básico para a UE, que quere establecerse como un HUB ético da IA. España ofreceuse como campo de probas para ser a que primeiro probe a regulamentación e un dos pasos que hai que dar é a creación desta axencia. En principio España será a primeira en presentar un informe sobre a posta en marcha de todo iso e, por tanto, onde estea a sede vai situar de forma relevante en Europa. Vai ser a primeira axencia. Para A Coruña sería fundamental e consolidaría que Galicia é xa un nodo tecnolóxico importante a nivel nacional. Atraería tamén máis sectores tecnolóxicos.



La Opinión A Coruña

Medio	Laopinioncoruña.es	Fecha	05/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	43 534	V. Comunicación	5 278 EUR (5,157 USD)
Pág. vistas	217 670	V. Publicitario	1461 EUR (1427 USD)

citic

https://www.laopinioncoruna.es/coruna/2022/11/05/demostro-fuerza-importante-detras-candidatura-78149285.html

Se demostró una fuerza importante detrás de la candidatura, ahora queda competir

Tras semanas de incertidumbre, el jueves se presentó oficialmente la candidatura de A Coruña para albergar la sede. Ese paso es importante porque es una candidatura que se va a presentar la semana que viene, cuando acaba el plazo del Gobierno central para presentarse como sede candidata. Finalmente, la candidatura de A Coruña es la de Galicia y está apoyada por las universidades, por el Nodo Galicia de Inteligencia Artificial, por la Xunta, por la Confederación de Empresarios de Galicia...

Ana Carro • **original**

Quedan muy poquitos días pero vamos a seguir trabajando en reforzar la candidatura y presentarla de la mejor forma posible, anuncia la catedrática de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial de la Universidade da Coruña (UDC), Amparo Alonso, que cree que la ciudad tiene muchos puntos a favor para convertirse en sede de la Agencia Estatal de Supervisión de la Inteligencia Artificial (Aesia).

Tras semanas de incertidumbre, el jueves se presentó oficialmente la candidatura de A Coruña para albergar la sede.

Sí. Ese paso es importante porque es una candidatura que se va a presentar la semana que viene, cuando acaba el plazo del Gobierno central para presentarse como sede candidata. Finalmente, la candidatura de A Coruña es la de Galicia y está apoyada por las universidades, por el Nodo Galicia de Inteligencia Artificial, por la Xunta, por la Confederación de Empresarios de Galicia... Se demostró una fuerza importante detrás de la candidatura. Ahora queda competir con los demás centros que se han ofrecido como sedes en España y esperar ser el ganador.

Se habló de una decisión consensuada y unánime, a pesar de que Santiago y Ourense también aspiraban a ser la candidata. ¿Eso hace que sea más fuerte?

Yo creo que sí. Es la candidatura de Galicia. Me gusta mucho el logo, que va cambiando de Aesia Coruña a Aesia Galicia. Somos un sitio pequeño en España, pero todos juntos somos más fuertes. Ha habido un proceso para dirimir qué ciudad se presenta como sede y esta era la más adecuada. Es la que más garantías nos daba para poder optar a lo mejor, a que nos concedan la sede, y A Coruña demostró que era la que más puntuación tenía.

¿Cuáles son sus puntos fuertes?

Son bastantes. Una de las cosas de las que habla el BOE es el ecosistema de investigación e innovación. En A Coruña contamos con un porcentaje muy alto de empresas tecnológicas y otras que aun no siendo tecnológicas hacen un uso intensivo de la tecnología y tienen la sede en A Coruña o alrededores. La Facultad de Informática de A Coruña es la más antigua de toda Galicia. Ya son 30 años con esta titulación y ahora hay nuevas, como Ciencia e Ingeniería de Datos o Inteligencia Artificial (IA), además de másteres. La mayoría de egresados gallegos son de la Universidade da Coruña. Tenemos la Ciudad de las TIC, que une todo lo que es investigación, innovación y empresas. El CITIC es el centro de Galicia que más investigadores tiene en temas de Inteligencia Artificial y en áreas muy diversas. Tenemos un reciente premio nacional de investigación en temas de lingüística computacional. Tenemos un porcentaje de mujeres relativamente alto entre profesoras e investigadoras en la Universidad, cuando no es tan habitual en otros centros de España. Yo creo que tenemos muchos puntos a favor.

También se ha propuesto una ubicación, La Terraza de Méndez Núñez.

Sí, el edificio de La Terraza. Además, como sede complementaria habría también un edificio en la Ciudad de las TIC.

¿A Coruña lleva muchos años trabajando en este sector?

La Opinión A Coruña

Medio	Laopinioncoruña.es	Fecha	05/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	43 534	V. Comunicación	5 278 EUR (5,157 USD)
Pág. vistas	217 670	V. Publicitario	1461 EUR (1427 USD)

citic

https://www.laopinioncoruna.es/coruna/2022/11/05/demostro-fuerza-importante-detras-candidatura-78149285.html

Claro. Hace ya 30 años que se abrió la Facultad de Informática. Los grupos que empezamos a trabajar en la universidad trabajamos en Inteligencia Artificial en diversas áreas, como aprendizaje automático, sistemas inteligentes basados en conocimiento, visión artificial, lingüística computacional, ciencia de datos o Big Data. Hace ya 30 años de esto, no es una cosa de ayer.

¿Cuál sería el beneficio para la ciudad si alberga la sede?

Todos los países europeos, en principio, van a tener una agencia de supervisión de Inteligencia Artificial porque es una de las cuestiones que plantea la Unión Europea (UE) en su concepción de una IA que no solo pide un sistema de excelencia sino un sistema de confianza para garantizar que los sistemas que desarrollamos cumplan con determinados temas como que el humano esté en el centro, la privacidad y los derechos fundamentales en general. Eso es básico para la UE, que quiere establecerse como un HUB ético de la IA. España se ha ofrecido como campo de pruebas para ser la que primero pruebe la reglamentación y uno de los pasos que hay que dar es la creación de esta agencia. En principio España será la primera en presentar un informe sobre la puesta en marcha de todo eso y, por tanto, donde esté la sede se va a situar de forma relevante en Europa. Va a ser la primera agencia. Para A Coruña sería fundamental y consolidaría que Galicia es ya un nodo tecnológico importante a nivel nacional. Atraería también más sectores tecnológicos.



La Voz de Galicia

Publicación	La Voz de Galicia A Coruña, 6	Fecha	05/11/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	54 540	V. Comunicación	5 736 EUR (5,605 USD)
Difusión	48 678	Tamaño	157,84 cm² (25,3%)
Audiencia	320 000	V.Publicitario	1378 EUR (1347 USD)

citic

Diez centros educativos de la ciudad buscan despertar «vocación TIC» con Talentos Inclusivos

A CORUÑA / LA VOZ

Diez centros educativos de secundaria y bachillerato participarán en la tercera edición del proyecto Talentos Inclusivos, que fue presentado ayer en la Domus para fomentar la vocación científica entre los escolares al tiempo que se da visibilidad a la discapacidad.

El Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y la Comunicación (Citic) de la Universidade da Coruña y la Asociación de Padres de Personas con Parálisis Cerebral de A Coruña (Aspace) impulsan esta iniciativa que persigue facilitar la inclusión de personas con diversidad funcional. Explican que durante este curso están incluidos una decena de centros educativos de secundaria y bachillerato, cuyo alumnado tendrá que buscar soluciones TIC a los retos detectados por Aspace.

«É un exemplo de colaboración entre un centro de investigación e unha entidade do terceiro sector, para o que poñemos á súa disposición aplicacións, programas ou diferentes tecnoloxías que axuden a mellorar procedementos e métodos e faciliten a vida cotiá nos ámbitos persoal e social daquelas persoas que adoitan atopar máis obstáculos no acceso ás TIC», destacó el director del Citic, Manuel González.

Durante la presentación, la alcaldesa, Inés Rey, reiteró el compromiso del gobierno local «para garantir que as súas ideas e proxectos chegarán ao tecido asociativo da cidade, porque é a transferencia de coñecemento desde o tecido investigador e formativo á cidadanía o que permite que os avances pasen a ser reais e efectivos».



El proyecto de integración se presentó ayer en la Domus.

Por su parte, el conselleiro de Cultura y Educación, Román Rodríguez, destacó que «a tecnoloxía e a inclusión deben ir da man para consolidar a educación do futuro sustentada nos piares da atención á diversidade e a igualdade de oportunidades e nesta liña está traballando a Xunta, con accións específicas nestes eidos que quedan recollidas tanto na Estratexia Galega de Convivencia Escolar 2025 como na Estratexia de Educación Dixital 2030». Añadió que «o ensino galego é un referente nacional e internacional na aposta pola accesibilidade, a inclusión e a atención á diversidade».

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

El Ideal Gallego

Publicación	El Ideal Gallego General, 11	Fecha	05/11/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	13 000	V. Comunicación	4 951 EUR (4,838 USD)
Difusión	10 803	Tamaño	277,24 cm² (44,5%)
Audiencia	5000	V.Publicitario	1204 EUR (1177 USD)

citic

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

‘Talentos inclusivos’ busca en su nueva edición hacer de la tecnología su gran aliada

El programa pretende dar visibilidad a la diversidad funcional entre los más jóvenes

REDACCIÓN A CORUÑA

El programa ‘Talentos Inclusivos’, promovido por el Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (Citic) de la UDC y la Asociación de padres de personas con parálisis cerebral de A Coruña (Aspace) para facilitar la inclusión de las personas con diversidad funcional, presentó ayer en la Domus la tercera edición del proyecto. Un curso, el 2022-23, en el que participarán una decena de centros de Secundaria y Bachillerato, en el que “es un ejemplo de colaboración entre un centro de investigación y una entidad del tercer sector, para lo cual ponemos a su disposición aplicaciones, programas o diferentes tecnologías que ayuden a mejorar procedimientos y métodos y faciliten la vida cotidiana en los ámbitos personal y social de aquellas personas que suelen encontrar más obstáculos en el acceso a las TIC”, según destacó el director del Citic, Manuel F. González Penedo.

A través de Talentos Inclusivos, el alumnado tendrá que buscar soluciones TIC a los retos detectados por Aspace Coruña con la finalidad de cumplir el doble objetivo del programa: despertar vocaciones STEM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas) entre la juventud y dar a conocer la realidad de la discapacidad a través de equipos cooperativos de trabajo para resolver los desafíos propuestos por las personas con diversidad funcional. Entre los retos detectados para este curso destacan la búsqueda de soluciones tecnológicas para crear un geolocalizador de plazas de discapacidad en el Ayuntamiento de A Coruña, un botón adaptado para lo encendido y apagado del ordenador, un soplador de verlas adaptado, la adaptación del manillar en impresión 3D para personas con merma de fuerza motora o parálisis parcial (hemiparesia) y un showroom de habitación domotizada.



Presentación del programa, ayer, en la Domus | JAVIER ALBORÉS

Presencia institucional

En la presentación del proyecto, además de las entidades promotoras, el Citic, Aspace Coruña y alumnado de los centros educativos, participaron representantes de las instituciones que apoyan el programa como el Ayuntamiento de A Coruña, institución que se sumó al programa la pasada edición. Su alcaldesa, Inés Rey,destacó al respecto: “El alumnado y los colegios de la ciudad que toman parte este año en el programa ‘Talentos inclusivos’ pueden contar con nuestro compromiso para garantizar que sus ideas y proyectos llegarán al tejido asociativo de la ciudad”.

> Participarán en esta edición una decena de centros de Educación Secundaria y de Bachillerato

En la misma línea, el conselleiro de Cultura, Educación, Formación Profesional y Universidades, Román Rodríguez elogió la iniciativa. A su juicio, se busca “un modelo comprometido justo y dinámico para todo el alumnado como es el caso de la enseñanza gallega, que es un referente nacional e internacional en la apuesta por la accesibilidad, la inclusión y la atención a la diversidad”.

Por su parte, el presidente del Consejo Social de la Universidad de A Coruña, Antonio Abril Abadín, resaltó durante que ‘Talentos inclusivos’ entronca directamente con los valores y los principios de la UDC como búsqueda de un modelo más inclusivo y una universidad socialmente responsable.

La Opinión A Coruña

Publicación	La Opinión A Coruña General, 3	Fecha	05/11/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	5561	V. Comunicación	1 004 EUR (981 USD)
Difusión	4095	Tamaño	74,47 cm² (11,9%)
Audiencia	20 561	V.Publicitario	278 EUR (272 USD)

citic

Ayuda tecnológica de diez institutos a la parálisis cerebral

Una decena de institutos participarán en la tercera edición del programa Talentos Inclusivos, promovido por el centro Citic, de la Universidade da Coruña, y Aspace. Esta asociación propondrá retos que afrontan personas que sufren parálisis cerebral, y que los escolares deberán solucionar con una herramienta tecnológica: un geolocalizador de plazas de discapacidad en el término municipal, la adaptación de un guiador en impresión 3-D para personas con hemiparesia (una disminución de la fuerza motora o parálisis parcial en un brazo y pierna del mismo lado del cuerpo), un soplador de velas adaptado y un botón, también adaptado, para encender y apagar el ordenador. La iniciativa, que tiene apoyo del Concello y la Xunta, busca tanto "dar visibilidad a la diversidad funcional" como "fomentar las vocaciones TIC entre el alumnado de Secundaria y Bachillerato", señalan los organizadores. Durante la presentación, que se llevó a cabo ayer en la Domus, se calculó que en las dos ediciones anteriores se llegó a 280 estudiantes de once centros de Secundaria. También intervinieron dos usuarias de Aspace Coruña y representantes del alumnado de uno de los centros que participaron en años anteriores, que explicaron su experiencia con la iniciativa.

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

La Opinión A Coruña

Publicación	La Opinión A Coruña General, 7	Fecha	05/11/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	5561	V. Comunicación	2 684 EUR (2,623 USD)
Difusión	4095	Tamaño	315,49 cm² (50,6%)
Audiencia	20 561	V.Publicitario	743 EUR (726 USD)

citic

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

Amparo Alonso ■ Catedrática de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial de la UDC

"Se demostró una fuerza importante detrás de la candidatura, ahora queda competir"

"El lugar donde esté la sede de Inteligencia Artificial se situará de forma relevante en Europa"

ANA CARRO
A CORUÑA



Amparo Alonso, durante la presentación de la candidatura a la Aesia. // Víctor Echave

"Quedan muy poquitos días pero vamos a seguir trabajando en reforzar la candidatura y presentarla de la mejor forma posible", anuncia la catedrática de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial de la Universidade da Coruña (UDC), Amparo Alonso, que cree que la ciudad tiene "muchos puntos a favor" para convertirse en sede de la Agencia Estatal de Supervisión de la Inteligencia Artificial (Aesia).

Tras semanas de incertidumbre, el jueves se presentó oficialmente la candidatura de A Coruña para albergar la sede.

Sí. Ese paso es importante porque es una candidatura que se va a presentar la semana que viene, cuando acaba el plazo del Gobierno central para presentarse como sede candidata. Finalmente, la candidatura de A Coruña es la de Galicia y está apoyada por las universidades, por el Nodo Galicia de Inteligencia Artificial, por la Xunta, por la Confederación de Empresarios de Galicia... Se demostró una fuerza importante detrás de la candidatura. Ahora queda competir con los demás centros que se han ofrecido como sedes en España y esperar ser el ganador.

Se habló de una decisión consensuada y unánime, a pesar de que Santiago y Ourense también aspiraban a ser la candidata. ¿Eso hace que sea más fuerte?

Yo creo que sí. Es la candidatura de Galicia. Me gusta mucho el logo, que va cambiando de Aesia Coruña a Aesia Galicia. Somos un sitio pequeño en España, pero todos juntos somos más fuertes. Ha habido un proceso para dirimir qué ciudad se presenta como sede y esta era la más adecuada. Es la que más garantías nos daba para poder optar a lo mejor, a que nos concedan la sede, y A Coruña demostró que era la que más puntuación tenía.

¿Cuáles son sus puntos fuertes?

Son bastantes. Una de las cosas de las que habla el BOE es el ecosistema de investigación e innovación. En A Coruña contamos con un porcentaje muy alto de empresas tecnológicas y otras que aun no siendo tecnológicas hacen un uso intensivo de la tecnología y tienen la sede en A Coruña o alrededores. La Facultad de Informática de A Coruña es la más antigua de toda Galicia. Ya son 30 años con esta titulación y ahora hay nuevas, como Ciencia e Ingeniería de Datos o Inteligencia Artificial (IA), además de másteres. La mayoría de egresados gallegos son de la Universidade da Coruña. Tenemos la Ciudad de las TIC, que une todo lo que es investigación, innovación y empresas. El Citic es el centro de Galicia que más investigadores tiene en temas de Inteligencia Artificial y en áreas muy diversas. Tenemos un reciente premio nacional de investigación en temas de lingüística computacional. Tenemos un porcentaje de mujeres relativamente alto entre profesoras e investigadoras en la Universidad, cuando no es tan habitual en otros centros de España. Yo creo que tenemos muchos puntos a favor.

También se ha propuesto una ubicación, La Terraza de Méndez Núñez.

Sí, el edificio de La Terraza. Además, como sede complementaria habría también un edificio en la Ciudad de las TIC.

¿A Coruña lleva muchos años trabajando en este sector?

Claro. Hace ya 30 años que se abrió la Facultad de Informática. Los grupos que empezamos a trabajar en la universidad trabajamos en Inteligencia Artificial en diversas áreas, como aprendizaje automático, sistemas inteligentes basados en conocimiento, visión artificial, lingüística computacional, ciencia de datos o Big Data. Hace ya 30 años de esto, no es una cosa de ayer.

¿Cuál sería el beneficio para la ciudad si alberga la sede?

Todos los países europeos, en principio, van a tener una agencia de supervisión de Inteligencia Artificial porque es una de las cuestiones que plantea la Unión Europea (UE) en su concepción de una IA que no solo pide un sistema de excelencia sino un sistema de confianza para garantizar que los sistemas que desarrollamos cumplan con determinados temas como que el humano esté en el centro, la privacidad y los derechos fundamentales en general. Eso es básico para la UE, que quiere establecerse como un HUB ético de la IA. España se ha ofrecido como campo de pruebas para ser la que primero pruebe la reglamentación y uno de los pasos que hay que dar es la creación de esta agencia. En principio España será la primera en presentar un informe sobre la puesta en marcha de todo eso y, por tanto, donde esté la sede se va a situar de forma relevante en Europa. Va a ser la primera agencia. Para A Coruña sería fundamental y consolidaría que Galicia es ya un nodo tecnológico importante a nivel nacional. Atraería también más sectores tecnológicos.

MAGISTERIO DIGITAL

Medio	Magisnet	Fecha	07/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	382	V. Comunicación	690 EUR (688 USD)
Pág. vistas	1176	V. Publicitario	191 EUR (190 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=804073027

Román Rodríguez destaca que tecnología e inclusión "deben ir de la mano" en la Educación del futuro

En él participan una decena de centros de ESO y Bachillerato que, a través de equipos colaborativos de trabajo, deberán resolver retos tecnológicos expuestos por personas con parálisis cerebral. El titular de Educación del Gobierno gallego exaltó esta iniciativa que enlaza dos ámbitos clave como son la convivencia escolar y la formación STEM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas) al servicio de un sistema educativo de calidad y equitativo.

original



El conselleiro de Cultura, Educación, FP y Universidades, Román Rodríguez, subraya que la tecnología y la inclusión deben ir de la mano para consolidar la educación del futuro sustentada en los pilares de la atención a la diversidad y la igualdad de oportunidades y en esta línea está trabajando la Xunta de Galicia, con acciones específicas en estos ámbitos que quedan recogidas tanto en la Estrategia Gallega de Convivencia Escolar 2025 como en la Estrategia de Educación Digital 2030.

Así lo destacó esta mañana con motivo de la presentación de la III edición de Talentos *Inclusivos*, un programa promovido por el Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (CITIC) de la Universidade da Coruña y la Asociación de Padres de Personas con Parálisis cerebral (Aspace) Coruña para facilitar la inclusión de las personas con diversidad funcional. En él participan una decena de centros de ESO y Bachillerato que, a través de equipos colaborativos de trabajo, deberán resolver retos tecnológicos expuestos por personas con parálisis cerebral.

El titular de Educación del Gobierno gallego exaltó esta iniciativa que enlaza dos ámbitos clave como son la convivencia escolar y la formación STEM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas) al servicio de un sistema educativo de calidad y equitativo. Dos aspectos -señaló el conselleiro- que consideramos esenciales para garantizar un modelo comprometido justo y dinámico para todo el alumnado como es el caso de la enseñanza gallega, que es un referente nacional e internacional en la apuesta por la accesibilidad, la inclusión y la atención a la diversidad.

Para seguir consolidando este modelo, la Xunta cuenta con la Estrategia Gallega de

MAGISTERIO DIGITAL

Medio	Magisnet	Fecha	07/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	382	V. Comunicación	690 EUR (688 USD)
Pág. vistas	1176	V. Publicitario	191 EUR (190 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=804073027

Convivencia Escolar 2025, la hoja de ruta que hizo las estrategias y las herramientas para blindar la correcta integración de todo el alumnado en el sistema al tiempo que asegurar un buen clima en las aulas.

Precisamente, siguiendo el espíritu que caracteriza *Talentos Inclusivos*, la estrategia presta especial atención a la relación entre el alumnado y las nuevas tecnologías, aseguró Román Rodríguez, que destacó la necesidad de que la educación avance al mismo ritmo que la propia sociedad en términos tecnológicos.

Programas educativos y dotación tecnológica

El conselleiro se refirió también a las iniciativas de su departamento para afianzar las vocaciones STEM a través de programas educativos específicos y de dotación tecnológica en los centros escolares. A este reto responde la Estrategia de Educación Digital 2030, dotada con una inversión de 120M y que abarca una docena de acciones de impacto interrelacionadas entre sí con el fin de optimizar la digitalización nos cueles.

Otra de las acciones es la creación de Polos Creativos en 225 centros de toda Galicia, una novedosa acción puesta en marcha por primera vez en el presente curso con el objetivo común de avanzar cara un modelo de infraestructuras educativas más innovadoras que contribuyan a consolidar a Galicia como referente a nivel estatal en la incorporación de tecnologías STEM al proceso de enseñanza-aprendizaje.

0

0

EL ESPAÑOL

Medio	El Español	Fecha	07/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	815 279	V. Comunicación	18 980 EUR (18,958 USD)
Pág. vistas	5 566 752	V. Publicitario	5562 EUR (5555 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=804247760

A Coruña presenta formalmente su candidatura para ser la sede la Aesia

"Es una oportunidad para generar empleo de calidad. Estamos trabajando duro para que tenga éxito y sea elegida como sede de la Aesia", señaló la alcaldesa de la ciudad herculina, Inés Rey, el pasado jueves, 3 de noviembre, tras el anuncio de la Xunta en el que mostraba su apoyo a la candidatura de A Coruña.

Myrian Moreno • original



Imagen del vídeo promocional.

#>/<>
HACK
A BOSS

El Concello de A Coruña ha presentado formalmente su candidatura para ser la **sede de la Agencia Española de Supervisión de Inteligencia Artificial** (Aesia), que cuenta con el apoyo de las administraciones autonómicas y municipales, de la comunidad tecnológica y universitaria, y del tejido empresarial.

El Concello **ha certificado el cumplimiento de cada uno de los criterios de su candidatura a evaluar por el Ministerio de Política Territorial**: vertebración, equilibrio territorial y adecuación al sector de actividad, adecuación a las necesidades de la Agencia, infraestructuras y ecosistema económico de la ciudad, desarrollo de la ciudad en materia de IA y análisis del impacto de la agencia en la ciudad.

"Es una oportunidad para generar empleo de calidad. **Estamos trabajando duro para que tenga éxito** y sea elegida como sede de la Aesia", señaló la alcaldesa de la ciudad herculina, Inés Rey, el pasado jueves, 3 de noviembre, tras el anuncio de la Xunta en el que mostraba su apoyo a la candidatura de A Coruña.

Vídeo promocional de A Coruña

De forma paralela, el Concello de A Coruña también ha presentado este lunes el **vídeo oficial de apoyo a la candidatura** en el que se reflejan algunas de las ventajas que presenta la ciudad para albergar la Agencia Española de Supervisión de Inteligencia Artificial.

EL ESPAÑOL

Medio	El Español	Fecha	07/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	815 279	V. Comunicación	18 980 EUR (18,958 USD)
Pág. vistas	5 566 752	V. Publicitario	5562 EUR (5555 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=804247760

En concreto, los más de tres minutos de vídeos muestran que A Coruña es la **principal impulsora del crecimiento en el territorio a nivel tecnológico y empresarial**, con más empresas TIC de toda la comunidad con casi el 25% del total.

Con el objetivo de reivindicar que la ciudad herculina es la mejor opción, este vídeo promocional también muestra algunos de los espacios más significativos, como **la Cidade das TIC**, con más de 100.000 metros cuadrados de superficie adaptados a grandes y pequeñas empresas; **el Instituto de Investigación Biomédica de A Coruña** (Inibic), el Centro Tecnológico de Formación (CTF) **o la red de museos científicos**, como la Casa de las Ciencias o la Casa del Hombre.

Más del 60% de los graduados en Ingeniería Informática de Galicia salen de la UDC

Por su parte, desde la Universidad da Coruña (UDC) **aseguran que tienen "mucho que aportar"**, ya que más del 60% de los graduados en Ingeniería Informática de Galicia salen de esta Institución universitaria; actualmente trabajan en **74 proyectos de investigación relacionados con la Inteligencia Artificial** (IA) y entre su oferta educativa, se encuentra el grado y máster en IA.

Además, **el Centro de Investigación TIC** (CITIC) **juega un papel fundamental, junto con el proyecto estratégico Cidade das TIC**, que buscar a crear un polo TIC y de innovación digital de referencia a nivel nacional e internacional en A Coruña.

Código Cero

Medio	Código Cero	Fecha	07/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	3778	V. Comunicación	1 273 EUR (1,271 USD)
Pág. vistas	12 459	V. Publicitario	373 EUR (372 USD)

citic

https://www.codigocero.com/A-Coruna-fai-efectiva-a-sua-candidatura-para-acoller-a-Axencia-Espanola-de

A Coruña fai efectiva a súa candidatura para acoller a Axencia Española de Supervisión da Intelixencia Artificial

Na mañá deste 7 de novembro A Coruña fixo efectiva e oficial a súa candidatura para acoller a sede da Axencia Española de Supervisión da Intelixencia Artificial (AESIA). O Concello presentou a documentación para optar ao organismo estatal logo de que o Nodo GalicIA elixise a cidade como a mellor candidatura galega tras analizar os requisitos solicitados polo Goberno central.

original



Na mañá deste 7 de novembro A Coruña fixo efectiva e oficial a súa candidatura para acoller a sede da Axencia Española de Supervisión da Intelixencia Artificial (AESIA). O Concello presentou a documentación para optar ao organismo estatal logo de que o Nodo GalicIA elixise a cidade como a mellor candidatura galega tras analizar os requisitos solicitados polo Goberno central.

Como lembraremos, A Coruña foi a cidade mellor valorada polo seu tecido académico, empresarial e polos seus servizos, ademais de cumprir cos criterios de descentralización aplicados polo Estado e ser un referente nacional nas novas tecnoloxías.

O Concello ofertou como sede o edificio histórico A Terraza.

Dende o Consistorio lembran tamén que a cidade e a súa contorna aglutinan o 49,2 % das empresas galegas do sector, concentrando case o 60 % do volume de negocio no sector privado galego vencellado ás novas tecnoloxías. Ademais é o municipio con máis empresas TIC de Galicia, con máis de 5.000 empregos xerados e máis de 100 empresas que xa incorporan a Intelixencia Artificial nos seus produtos e servizos.

Entre os seus puntos fortes tamén se inclúe o feito de que a Universidade da Coruña conte co Grao en Intelixencia Artificial e coa primeira Facultade de Informática de Galicia na que se forman máis da metade dos estudantes de Enxeñaría Informática da comunidade. Por outra banda, ten a súa sede na Coruña o Centro de Investigación TIC (CITIC) da UDC, un dos grandes referentes estatais e europeos en materia de aplicacións da Intelixencia Artificial. A todo o devandito engádese o ambicioso proxecto para converter a antiga Fábrica de Armas en complexo tecnolóxico empresarial e investigador, a Cidade das TIC, arestora en pleno proceso de materialización.

Máis de 90 institucións, entidades e empresas achegaron o seu apoio á candidatura da cidade co obxectivo de defender ante o Goberno central a elección da Coruña como sede da AESIA. Entre elas atópanse empresas referentes como Inditex, Abanca, Altia, Telefónica ou Microsoft Ibérica. A candidatura presentouse en sociedade a pasada semana nun acto institucional presidido pola alcaldesa, Inés Rey, e o presidente da Xunta, Alfonso Rueda ao que asistiron

Medio: Código Cero | Fecha: 07/11/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 273 EUR (1,271 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (372 USD)
https://www.codigocero.com/A-Coruna-fai-efectiva-a-sua-candidatura-para-acoller-a-Axencia-Espanola-de

máis de 200 persoas entre os que estaban representantes do sector académico, científico e empresarial de toda Galicia.

PUBLICIDADE



Código Cero

Medio	Código Cero	Fecha	10/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	3778	V. Comunicación	1 347 EUR (1,343 USD)
Pág. vistas	12 459	V. Publicitario	373 EUR (371 USD)

https://codigocero.com/A-UDC-definira-os-contidos-dunha-materia-de-Intelixencia-Artificial-para

A UDC definirá os contidos dunha materia de Intelixencia Artificial para centros de FP e toda Europa

O proxecto Artificial Intelligence learning modules to adapt VET to the digital transformation of the labour market (AIM@VET), avalado polo Servizo Español para a Internacionalización da Educación (SEPIE), vén de obter unha axuda do Programa Erasmus + da Unión Europea de 400.000 euros. Os investigadores realizarán os contidos dunha materia para dous cursos lectivos, así como desenvolverán o material necesario, logo de probar as propostas co alumnado dos centros de FP colaboradores dos tres países.

original



Foto de arquivo da intervención do alumnado e profesorado do CPI A Xunqueira de Fene, na presentación de resultados do proxecto AI+ o 22 de xuño deste ano no Campus de Ferrol

Un grupo internacional de investigadores, coordinado polo catedrático da Universidade da Coruña Fran Bellas, experto en Robótica e Intelixencia Artificial (IA) e investigador do CITIC, desenvolverá os contidos para unha materia de IA para implantar nos centros de Formación Profesional de toda Europa. O proxecto *Artificial Intelligence learning modules to adapt VET to the digital transformation of the labour market (AIM@VET)*, avalado polo Servizo Español para a Internacionalización da Educación (SEPIE), vén de obter unha axuda do Programa Erasmus + da Unión Europea de 400.000 euros.

Ao longo dos próximos tres anos, o membro do Grupo de Investigación Integrado de Enxeñaría, Fran Bellas, coordinará un equipo de investigadores da Universidade de Liubliana, Eslovenia; da Universidade do Minho, Portugal, e da propia UDC que traballará conxuntamente con alumnado dos centros de Formación Profesional de Solski Center Velenje, Eslovenia; da Escola Secundária de Caldas das Taipas, Guimarães, Portugal; e do Centro Integrado de Formación Profesional Rodolfo Ucha, de Ferrol.

Os investigadores realizarán os contidos dunha materia para dous cursos lectivos, así como desenvolverán o material necesario, logo de probar as propostas co alumnado dos centros de FP colaboradores dos tres países.

Segundo informou a UDC, esta iniciativa pretende adaptar a educación e a Formación Profesional ás necesidades do mercado laboral, ao tempo que se afrontan os principais desafíos de transformación da FP, con vistas a un intre, o ano 2030, en que se estima que arredor do 70% das empresas teñan incorporada a Intelixencia Artificial nos seus procesos comerciais. O proxecto que lidera a UDC está centrado en tres áreas clave, a visión por computador, a robótica e a intelixencia ambiental. O coñecemento nestas destrezas abrirá ao alumnado de FP novas oportunidades no mercado laboral en sectores como a industria 5.0; contornas *smart*; vehículos autónomos e outros.

Medio: Código Cero | Fecha: 10/11/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,343 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (371 USD)
https://codigocero.com/A-UDC-definira-os-contidos-dunha-materia-de-Intelixencia-Artificial-para

Este proxecto é continuación do xa realizado para desenvolver os contidos dunha materia de Intelixencia Artificial para Secundaria e Bacharelato para centros educativos de Europa. O proxecto europeo de innovación educativa *AI+: Developing an Artificial Intelligence Curriculum adapted to European High School*, coordinado tamén polo profesor Fran Bellas, desenvolveuse de 2019 a 2022, cando se presentaron os resultados nun acto no Campus Industrial de Ferrol. Acadou, así mesmo, financiamento do programa Erasmus + da Unión Europea.

Este proxecto contou coa colaboración de seis centros de ensino secundario e de bacharelato de cinco países europeos: o 2IIS A-Ruiz (Italia), o Viesoji istaiga Panevezio Profesinio Rengimo Centras (Lituania), o CPI A Xunqueira (Fene, A Coruña, España), o Solski center Velenje (Eslovenia), o Joensuun yhteiskoulun lukio (Finlandia) e o IES David Buján (Cambre, A Coruña, España).

Os investigadores deseñaron 16 unidades didácticas nas que o alumnado participante debía afondar no eido das aplicacións para *smartphones*, da robótica autónoma e da Intelixencia Artificial Colectiva. Botando man do propio smartphone do alumnado e do robot educativo Robobo, o profesorado dos centros colaboradores impartiu estas unidades didácticas como actividade extracurricular ou integrada como parte de materias de tecnoloxía xa existentes.

PUBLICIDADE

Medio: Código Cero | Fecha: 10/11/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,343 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (371 USD)
https://codigocero.com/Veronica-Bolon-nova-academica-da-Real-Academia-de-Ciencias-Exactas-Fisicas-e

Verónica Bolón, nova académica da Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas e Naturais de España

A profesora da Facultade de Informática da UDC e investigadora do Centro de Investigación TIC (CITIC) emprazado no Campus de Elviña, Verónica Bolón Canedo (Carballo, 1984), vén de ser nomeada nova académica correspondente da Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas e Naturais de España. Verónica Bolón é enxeñeira Informática, con diploma en Estudos Avanzados e doutora en Computación, con premio extraordinario de doutoramento, pola Universidade da Coruña.

original



A profesora da Facultade de Informática da UDC e investigadora do Centro de Investigación TIC (CITIC) emprazado no Campus de Elviña, Verónica Bolón Canedo (Carballo, 1984), vén de ser nomeada nova académica correspondente da Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas e Naturais de España. A tecnóloga galega recibiu recentemente o Premio DonaTIC que outorga a Consellería de Políticas Dixitais e Administración Pública da Generalitat de Cataluña, e previamente, en 2018, recibiu unha Bolsa Leonardo (galardón que entrega a Fundación BBVA co obxectivo de apoiar proxectos de investigación que sexan exemplos de produción altamente innovadora).

Verónica Bolón é enxeñeira Informática, con diploma en Estudos Avanzados e doutora en Computación, con premio extraordinario de doutoramento, pola Universidade da Coruña. Actualmente é profesora titular no departamento de Ciencias da Computación e Tecnoloxías da Información da UDC.

A súa investigación céntrase en métodos de aprendizaxe máquina dentro do eido da Intelixencia Artificial (IA), resultando dela un número moi importante de publicacións indexadas (45 artigos en revistas do JCR e máis de 50 artigos en congresos), así como a autoría de dous libros completos, un libro editado e varios capítulos de libro. Segundo explican fontes da UDC, trátase de investigacións altamente citadas e cunha clara aplicación social, tanto no ámbito médico (diagnóstico de retinopatía do prematuro, diagnóstico de síndrome do ollo seco, detección de trastornos auditivos, diagnóstico de insuficiencia cardíaca, detección de complexos K en apnea do soño), como en problemas de enxeñería (detección de derrames de petróleo no mar), ou no ámbito da educación (corrección automática de exames).

Bolón é revisora de revistas prestixiosas, membro de comités científicos e editoriais, e participou como avaliadora experta de proxectos nacionais e internacionais, incluíndo do European Research Council. Ademais de ser investigadora principal dun proxecto competitivo nacional, participou como investigadora en cinco proxectos competitivos nacionais, dez

Medio: Código Cero | Fecha: 10/11/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,343 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (371 USD)
https://codigocero.com/Veronica-Bolon-nova-academica-da-Real-Academia-de-Ciencias-Exactas-Fisicas-e

autonómicos, un proxecto europeo e cinco redes.
Dirixiu 15 traballos de fin de grao e proxectos fin de carreira, 13 proxectos de fin de mestrado e dúas teses de doutoramento (actualmente dirixe oito).
Tamén en 2020 foi seleccionada como académica de número da Academia Nova de España como recoñecemento á súa excelente traxectoria científica e profesional.
Destaca o seu compromiso co fomento da vocación científico tecnolóxica entre as nenas, coordinando o nodo da Coruña do proxecto Inspira STEAM e participando en numerosas actividades de divulgación.

PUBLICIDADE



GCiencia
xornalismo+divulgación

Medio	GCiencia	Fecha	11/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	10 122	V. Comunicación	2 254 EUR (2,312 USD)
Pág. vistas	33 296	V. Publicitario	624 EUR (640 USD)

citic

https://www.gciencia.com/universidade/a-galega-veronica-bolon-nova-academica-da-real-academia-de-ciencias-de-espana/

A galega Verónica Bolón, nova académica da Real Academia de Ciencias de España

A doutora lidera varios proxectos sobre aprendizaxe dentro do campo da Intelixencia Artificial (IA) no Centro de Investigacións TIC da UDC. A investigadora do CITIC da Universidade dá Coruña Verónica Bolón foi nomeada recentemente académica da Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas e Naturais de España.

Redacción • **original**

A doutora lidera varios proxectos sobre aprendizaxe dentro do campo da Intelixencia Artificial (IA) no Centro de Investigacións TIC da UDC



GRUPO LIDIA FACULTADE DE INFORMATICA DA UDC

A investigadora do CITIC da Universidade dá Coruña Verónica Bolón foi nomeada recentemente académica da Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas e Naturais de España. Enxeñeira informática, diploma en Estudos Avanzados e doutora en Computación, actualmente é profesora titular no departamento de Ciencias da Computación e Tecnoloxías da UDC e lidera diversos proxectos de investigación no Centro de Investigación TIC relacionados coa aprendizaxe no campo da Intelixencia Artificial (IA).

Así, cabe destacar o seu traballo á fronte do proxecto de I+D sobre Algoritmos de selección de características verdes e rápidos, que busca métodos de aprendizaxe automática máis eficientes, rápidos e escalables, cuxos resultados terán un gran impacto en multitude de aplicacións nas que a interpretación e a comprensión do modelo son primordiais, desde o medicamento até a nanotecnoloxía. Outra das investigacións nas que traballa Verónica Bolón dentro do CITIC é a Selección de características para wearables, é dicir todos aqueles dispositivos intelixentes como reloxos, pulseiras ou mesmo aneis. A investigadora do CTIC está a traballar na obtención dun produto software que poida ser ofrecido a empresas fabricantes destes wearables, un mercado que está a crecer exponencialmente e que require de dispositivos cada vez máis pequenos e que procesen un maior número de datos.

Ademais, Verónica Bolón é a coordinadora do programa Inspira STEAM na provincia da Coruña, cuxa primeira edición concluíu o pasado mes de xuño. **Trátase dun proxecto pioneiro para o fomento das vocacións STEAM entre as nenas, baseado en accións de sensibilización e orientación impartidas por profesionais do ámbito da investigación, a ciencia e a tecnoloxía**.

GCiencia xornalismo+divulgación

Medio	GCiencia	Fecha	11/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	10 122	V. Comunicación	2 254 EUR (2,312 USD)
Pág. vistas	33 296	V. Publicitario	624 EUR (640 USD)

citic

https://www.gciencia.com/universidade/a-galega-veronica-bolon-nova-academica-da-real-academia-de-ciencias-de-espana/

Con esta iniciativa búscase, así mesmo, axudar a despexar dúbidas sobre as profesións en ciencia e tecnoloxía, clarificar as motivacións do alumnado e afianzar a súa autoestima de face ao seu desenvolvemento académico e profesional.

Divulgación e premios

Verónica Bolón Canedo, natural de Carballo (A Coruña), conta tamén cun importante número de publicacións científicas, ademais de diversos premios. **As súas investigacións son altamente citadas ademais de tecer unha clara aplicación social,** tanto a temas médicos (diagnóstico de retinopatía do prematuro, diagnóstico de síndrome do ollo seco, detección de trastornos auditivos, diagnóstico de insuficiencia cardíaca, detección de complexos K en apnea do soño), como a problemas de enxeñaría (detección de derrames de petróleo no mar) ou ao campo da educación (corrección automática de exames).

Ademais, a investigadora do CITIC recibiu o premio Frances Allen á mellor tese doutoral realizada por unha muller en Intelixencia Artificial, concedido pola Asociación Española para a Intelixencia Artificial (2015) e o premio Doa Tic Revelación da Generalitat de Cataluña (2020). Tamén en 2020 foi seleccionada como Académica de Número da Academia Nova de España como recoñecemento á súa excelente traxectoria científica e profesional.

La Voz de Galicia

Medio	La Voz de Galicia Galego	Fecha	12/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	301 613	V. Comunicación	15 622 EUR (16,025 USD)
Pág. vistas	1 508 065	V. Publicitario	3753 EUR (3850 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=808188299

A carballesa Verónica Bolón, nova académica de Ciencias Exactas, Físicas e Naturais de España

A investigadora do Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Comunicacións (CITIC) da Universidade da Coruña (UDC) Verónica Bolón, natural de Carballo, foi nomeada recentemente académica da Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas e Naturais de España. Enxeñeira informática, diplomada en Estudos Avanzados e doutora en Computación, actualmente é profesora titular no departamento de Ciencias da Computación e Tecnoloxías da UDC e lidera diversos proxectos de investigación no CITIC relacionados coa aprendizaxe no campo da Intelixencia Artificial.

original



ANA GARCIA

A investigadora do Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Comunicacións (CITIC) da Universidade da Coruña (UDC) Verónica Bolón, natural de Carballo, foi nomeada recentemente académica da Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas e Naturais de España. Enxeñeira informática, diplomada en Estudos Avanzados e doutora en Computación, actualmente é profesora titular no departamento de Ciencias da Computación e Tecnoloxías da UDC e lidera diversos proxectos de investigación no CITIC relacionados coa aprendizaxe no campo da Intelixencia Artificial.

Así, sobresae o seu traballo á fronte do proxecto de I+D sobre «Algoritmos de selección de características verdes e rápidos», que busca métodos de aprendizaxe automática máis eficientes, rápidos e escalables, cuxos resultados terán un gran impacto en multitude de aplicacións nas que a interpretación e a comprensión do modelo son primordiais, desde o medicamento ata a nanotecnoloxía. Outra das investigacións nas que traballa Verónica Bolón dentro do CITIC é a «Selección de características para wearables», é dicir, todos aqueles dispositivos intelixentes como reloxos, pulseiras ou mesmo aneis. A investigadora carballesa está a traballar na obtención dun produto software que poida ser ofrecido a empresas fabricantes de estes wearables, un mercado que está a crecer exponencialmente e que require de dispositivos cada vez máis pequenos e que procesen un maior número de datos.

Programa para nenas

Ademais, é a coordinadora do programa Inspira STEAM na provincia da Coruña, cuxa primeira edición concluíu o pasado mes de xuño. Trátase dun proxecto pioneiro para o fomento das vocacións STEAM (Ciencia, Tecnoloxía, Enxeñería, Artes e Matemáticas) entre as nenas, baseado en accións de sensibilización e orientación impartidas por profesionais do ámbito da

La Voz de Galicia

Medio	La Voz de Galicia Galego	Fecha	12/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	301 613	V. Comunicación	15 622 EUR (16,025 USD)
Pág. vistas	1 508 065	V. Publicitario	3753 EUR (3850 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=808188299

investigación, a ciencia e a tecnoloxía.

La Voz de Galicia

Medio	La Voz de Galicia	Fecha	12/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	301 613	V. Comunicación	15 622 EUR (16,025 USD)
Pág. vistas	1 508 065	V. Publicitario	3753 EUR (3850 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=808212704

La carballesa Verónica Bolón, nueva académica de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de España

original



ANA GARCIA

La investigadora del Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (CITIC) de la Universidade da Coruña (UDC) Verónica Bolón, natural de Carballo, ha sido nombrada recientemente académica de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de España. Ingeniera informática, diplomada en Estudios Avanzados y doctora en Computación, actualmente es profesora titular en el departamento de Ciencias de la Computación y Tecnologías de la UDC y lidera diversos proyectos de investigación en el CITIC relacionados con el aprendizaje en el campo de la Inteligencia Artificial.

Así, sobresale su trabajo al frente del proyecto de I+D sobre «Algoritmos de selección de características verdes y rápidos», que busca métodos de aprendizaje automático más eficientes, rápidos y escalables, cuyos resultados tendrán un gran impacto en multitud de aplicaciones en las que la interpretación y la comprensión del modelo son primordiales, desde la medicina hasta la nanotecnología. Otra de las investigaciones en las que trabaja Verónica Bolón dentro del CITIC es la «Selección de características para wearables», es decir, todos aquellos dispositivos inteligentes como relojes, pulseras o incluso anillos. La investigadora carballesa está trabajando en la obtención de un producto software que pueda ser ofrecido a empresas fabricantes de estos wearables, un mercado que está creciendo exponencialmente y que requiere de dispositivos cada vez más pequeños y que procesen un mayor número de datos.

Programa para niñas

Además, es la coordinadora del programa Inspira STEAM en la provincia de A Coruña, cuya primera edición concluyó el pasado mes de junio. Se trata de un proyecto pionero para el fomento de las vocaciones STEAM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería, Artes y Matemáticas) entre las niñas, basado en acciones de sensibilización y orientación impartidas por profesionales del ámbito de la investigación, la ciencia y la tecnología.

Diario de Bergantiños

Publicación	Diario de Bergantiños General, 15	Fecha	12/11/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	9814	V. Comunicación	1 345 EUR (1,379 USD)
Difusión	8020	Tamaño	258,66 cm² (41,5%)
Audiencia	22 931	V.Publicitario	327 EUR (335 USD)

citic

La carballesa Verónica Bolón lidera planes pioneros de inteligencia artificial

La profesora de la UDC ingresa en la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de España

REDACCIÓN CARBALLO



La joven carballesa Verónica Bolón, que lidera varios proyectos de investigación | CEDIDA

La joven carballesa Verónica Bolón, investigadora del Centro de Investigación en Tecnología de la Información y las Comunicaciones (CITIC), ha sido nombrada académica de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de España. Ingeniera informática, diplomada en Estudios Avanzados y doctora en Computación, actualmente es profesor titular en el departamento de Ciencias de la Computación y Tecnologías de la UDC y lidera diversos proyectos de investigación en el Centro de Investigación TIC relacionados con el aprendizaje en el campo de la inteligencia artificial.

Destaca su trabajo el frente del proyecto d I+D sobre "Algoritmos de selección de características verdes y rápidos", que busca métodos de aprendizaje automático más eficientes, rápidos y escalables, cuyos resultados tendrán un gran impacto en múltiples aplicaciones en el campo de la medicina y la nanotecnología. La profesora carballesa también trabaja en la "selección de características para wearables", es decir, en todos los dispositivos inteligentes como relojes, pulseras o incluso anillos.

Además, está centrada en la obtención de un software que pueda ser ofrecido a empresa fabricantes de estos "wereables", un mercado que está creciendo exponencialmente y que requiere de dispositivos cada vez más pequeños y que procesen un mayor número de datos.

Verónica Bolón también es la coordinadora del programa Inspira Steam en la provincia de A Coruña, cuya primera edición finalizó en el mes de junio. Se trata de un programa pionero para el fomento de las vocaciones científicas entre las niñas, basado en la sensibilización y orientación impartidas por profesionales del ámbito de la investigación, la ciencia y la tecnología. Al mismo tiempo se busca despejar dudas sobre las profesiones en ciencias y tecnología, clarificar las motivaciones del alumnado y afianzar su autoestima de cara a su desarrollo académico y profesional.

La joven carballesa cuenta con numerosas publicaciones científicas y diversos premios en distintos ámbitos. Sus investigaciones son muy citadas y suponen una clara aplicación social en el ámbito médico, en los problemas de ingeniería o en el campo de la educación. ●

APLICACIONES EN EL ÁMBITO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO

Entre las investigaciones de Verónica Bolón destacan sus aplicaciones en diferentes ámbitos como la medicina para la detección de trastornos auditivos, el diagnóstico de insuficiencia cardíaca, o también la detección de derrames de petróleo en el mar o la corrección automática de exámenes, entre otros. Bolón recibió el premio francés Allen a la mejor tesis doctoral de una mujer en inteligencia artificial.

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

La Voz de Carballo

Publicación	La Voz de Galicia Carballo, 9	Fecha	12/11/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	7132	V. Comunicación	1 856 EUR (1,904 USD)
Difusión	6868	Tamaño	161,16 cm² (25,9%)
Audiencia	320 000	V.Publicitario	446 EUR (458 USD)

citic

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.



Tiene diversas publicaciones científicas y premios. A. G.

La carballesa Verónica Bolón, nueva académica de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

CARBALLO / LA VOZ

La investigadora del Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (CITIC) de la Universidade da Coruña (UDC) Verónica Bolón, natural de Carballo, ha sido nombrada recientemente académica de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de España. Ingeniera informática, diplomada en Estudios Avanzados y doctora en Computación, actualmente es profesora titular en el departamento de Ciencias de la Computación y Tecnologías de la UDC y lidera diversos proyectos de investigación en el CITIC relacionados con el aprendizaje en el campo de la Inteligencia Artificial.

Así, sobresale su trabajo al frente del proyecto de I+D sobre «Algoritmos de selección de características verdes y rápidos», que busca métodos de aprendizaje automático más eficientes, rápidos y escalables, cuyos resultados tendrán un gran impacto en multitud de aplicaciones en las que la interpretación y la comprensión del modelo son primordiales, desde la medicina hasta la nanotecnología. Otra de las investigaciones en las que trabaja Verónica Bolón dentro del CITIC es la «Selección de características para wearables», es decir, todos aquellos dispositivos inteligentes como relojes, pulseras o incluso anillos. La investigadora carballesa está trabajando en la obtención de un producto software que pueda ser ofrecido a empresas fabricantes de estos wearables, un mercado que está creciendo exponencialmente y que requiere de dispositivos cada vez más pequeños y que procesen un mayor número de datos.

Programa para niñas

Además, es la coordinadora del programa Inspira STEAM en la provincia de A Coruña, cuya primera edición concluyó el pasado mes de junio. Se trata de un proyecto pionero para el fomento de las vocaciones STEAM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería, Artes y Matemáticas) entre las niñas, basado en acciones de sensibilización y orientación impartidas por profesionales del ámbito de la investigación, la ciencia y la tecnología.

La Voz de Galicia

Medio	La Voz de Galicia	Fecha	14/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	301 613	V. Comunicación	15 622 EUR (16,093 USD)
Pág. vistas	1 508 065	V. Publicitario	3753 EUR (3866 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=809231647

La investigadora del CITIC Minia Manteiga, invitada de lujo en el CERN

original



Minia Manteiga

Participará en el encuentro de investigadores españoles en Suiza, Italia y Francia y compartirá cartel con Mariano Barbacid, profesor e investigador de oncología molecular el CNIO

La **investigadora principal del Citic de la UDC, Minia Manteiga**, participará el próximo 19 de noviembre en el **encuentro de investigadores españoles en Suiza, Italia y Francia** en el Centro Europeo para la Investigación Nuclear (CERN), en Ginebra. La cita, en la que compartirá cartel con el referente español en investigación oncológica, Mariano Barbacid del CNIO, está organizada por la Asociación de Científicos Españoles en Suiza (Acech). El objetivo del encuentro es el de compartir con los asistentes su experiencia investigadora en los ámbitos de la astrofísica y la oncología y ayudar a conocer más a fondo estas disciplinas científicas. La cita contará también con una visita guiada por las instalaciones del CERN, además de espacios de intercambio y discusión.

Minia Manteiga expondrá las claves de los principales avances en investigación espacial en el ámbito de la caracterización de exoplanetas, planetas que orbitan estrellas diferentes del Sol. Actualmente, la exoplanetología es una de las áreas de mayor desarrollo en astrofísica y las nuevas misiones espaciales, como el telescopio espacial James Webb, la incluyen entre sus programas prioritarios. Hoy en día ya se dispone de instrumentación embarcada en satélites que permite medir la composición química y las propiedades de la atmósfera de algunos de estos planetas y se avanza en la dirección de caracterizar la atmósfera de planetas de tipo terrestre situados en la zona de habitabilidad de sus estrellas (región en la cual es posible la existencia de agua líquida en sus superficies) y de proponer biomarcadores observables que permitan reconocer la presencia de vida en los planetas.

Un puente científico entre España y Suiza

La Asociación de Científicos Españoles en Suiza es una organización independiente sin ánimo de lucro creada por y para la comunidad de investigadores españoles asentados en Suiza. Fundada en noviembre del 2017, la asociación pretende servir de red profesional de apoyo mutuo y reforzar la colaboración entre España y Suiza, canalizando y divulgando los intereses y actividades de sus miembros frente a las autoridades y sociedades civiles de ambos países.

Código cero

Medio	Código Cero	Fecha	14/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	3778	V. Comunicación	1 347 EUR (1,388 USD)
Pág. vistas	12 459	V. Publicitario	373 EUR (384 USD)

citic

https://codigocero.com/Minia-Manteiga-do-CITIC-da-UDC-convidada-de-luxo-no-Centro-Europeo-para-a

Minia Manteiga, do CITIC da UDC, convidada de luxo no Centro Europeo para a Investigación Nuclear

A investigadora principal do CITIC (Centro de Investigación TIC) da UDC, Minia Manteiga, participa este sábado 19 de novembro no Encontro de investigadores españois en Suíza, Italia e Francia que se celebra no Centro Europeo para a Investigación Nuclear (CERN), en Xenebra. A cita, na que comparte cartel co referente español en investigación oncolóxica, Mariano Barbacid do CNIO, está organizada pola Asociación de Científicos Españois en Suíza (ACECH).

original



A investigadora principal do CITIC (Centro de Investigación TIC) da UDC, Minia Manteiga, participa este sábado 19 de novembro no Encontro de investigadores españois en Suíza, Italia e Francia que se celebra no Centro Europeo para a Investigación Nuclear (CERN), en Xenebra. A cita, na que comparte cartel co referente español en investigación oncolóxica, Mariano Barbacid do CNIO, está organizada pola Asociación de Científicos Españois en Suíza (ACECH). O obxectivo do encontro é compartir cos asistentes a súa experiencia investigadora nos ámbitos da astrofísica e a oncoloxía e axudar a coñecer máis a fondo estas disciplinas científicas. A cita inclúe unha visita guiada polas instalacións do CERN, ademais de espazos de intercambio e discusión.

A investigadora do CITIC exporá as claves dos principais avances en investigación espacial no ámbito da caracterización de exoplanetas, planetas que orbitan estrelas diferentes do Sol. Segundo lembran dende o CITIC, na actualidade a exoplanetoloxía é unha das áreas de maior desenvolvemento en Astrofísica e as novas misións espaciais, como o telescopio espacial James Webb, inclúena entre os seus programas prioritarios. Ademais, engaden dende o centro coruñés, a día de hoxe xa se dispón de instrumentación embarcada en satélites que permite medir a composición química e as propiedades da atmosfera dalgúns destes planetas e avánzase na dirección de caracterizar a atmosfera de planetas de tipo terrestre situados na Zona de Habitabilidade das súas estrelas (rexión na cal é posíbel a existencia de auga líquida nas súas superficies) e de propor biomarcadores observábeis que permitan recoñecer a presenza de vida nos planetas.

ACECH, ponte científica entre España e Suíza

A Asociación de Científicos Españois en Suíza é unha organización independente sen ánimo de lucro creada por e para a comunidade de investigadores españois asentados en Suíza. Fundada en novembro de 2017, a asociación pretende servir de rede profesional de apoio mutuo e reforzar a colaboración entre España e Suíza, canalizando e divulgando os intereses e actividades dos seus membros fronte ás autoridades e sociedades civís de ambos os países.

Medio | Código Cero | Fecha | 14/11/2022
Soporte | Prensa Digital | País | España
U. únicos | 3778 | V. Comunicación | 1 347 EUR (1,388 USD)
Pág. vistas | 12 459 | V. Publicitario | 373 EUR (384 USD)
https://codigocero.com/Minia-Manteiga-do-CITIC-da-UDC-convidada-de-luxo-no-Centro-Europeo-para-a

PUBLICIDADE



Adega Eidos



Terxy - Quercus

elCorreoGallego.es

Medio	El Correo Gallego	Fecha	15/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	18 870	V. Comunicación	3 199 EUR (3,295 USD)
Pág. vistas	113 220	V. Publicitario	898 EUR (925 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=809627412

Minia Manteiga, invitada en el Centro Europeo para la Investigación Nuclear

J. Rodríguez • **original**

La científica del CITIC expondrá las claves de los principales avances en los estudios espaciales, en el ámbito de la caracterización de exoplanetas



ciencia.*Foto: Cedida.*

La investigadora principal del CITIC de la Universidade da Coruña, Minia Manteiga.

La investigadora principal del CITIC de la UDC, Minia Manteiga, participa el próximo 19 de noviembre en el Encuentro de investigadores españoles en Suiza, Italia y Francia en el Centro Europeo para la Investigación Nuclear (CERN), en Ginebra.

La cita, en la que comparte cartel con el referente español en investigación oncológica, Mariano Barbacid del CNIO, está organizada por la Asociación de Científicos Españoles en Suiza (ACECH). Compartir con los asistentes su experiencia investigadora en los ámbitos de la astrofísica y la oncología y ayudar a conocer más a fondo estas disciplinas científicas es el objetivo del encuentro, que incluye una visita guiada por las instalaciones del CERN, además de espacios de intercambio y discusión.

Más cerca de la investigación espacial. La investigadora del CITIC expondrá las claves de los principales avances en investigación espacial, en el ámbito de la caracterización de exoplanetas, planetas que orbitan estrellas diferentes del Sol.

Actualmente, la exoplanetología es una de las áreas de mayor desarrollo en Astrofísica y las nuevas misiones espaciales, como el telescopio espacial James Webb, la incluyen entre sus programas prioritarios.

Ya se dispone de instrumentación embarcada en satélites que permite medir la composición química y las propiedades de la atmósfera de algunos de estos planetas y se avanza en la dirección de caracterizar la atmósfera de planetas de tipo terrestre situados en la Zona de Habitabilidad de sus estrellas (región en la cual es posible la existencia de agua líquida en sus superficies) y de proponer biomarcadores observables que permitan reconocer la presencia de vida en los planetas.

ACECH, puente científico entre España y Suiza. La Asociación de Científicos Españoles en Suiza es una organización independiente sin ánimo de lucro creada por y para la comunidad de investigadores españoles asentados en Suiza.

elCorreoGallego.es

Medio	El Correo Gallego	Fecha	15/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	18 870	V. Comunicación	3 199 EUR (3,295 USD)
Pág. vistas	113 220	V. Publicitario	898 EUR (925 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=809627412

Fundada en noviembre de 2017, la asociación pretende servir de red profesional de apoyo mutuo y reforzar la colaboración entre España y Suiza, canalizando y divulgando los intereses y actividades de sus miembros frente a las autoridades y sociedades civiles de ambos países.

El CITIC es un centro de investigación que potencia el avance y la excelencia en I+D+i aplicada a las TIC, creado en 2008 por la Universidade da Coruña. La actividad científica del centro se estructura en cuatro áreas de investigación principales: Inteligencia Artificial; Ciencia e Ingeniería de Datos; Computación de Altas Prestaciones; y Servicios y Redes Inteligentes, y un área de investigación transversal a todas ellas: la de Ciberseguridad.

En la actualidad, el CITIC está acreditado como Centro de Investigación de Galicia. La acreditación, estructuración y mejora del CITIC está cofinanciada por la Xunta de Galicia y la Unión Europea en el marco del Programa Operativo FEDER Galicia 2014-2020, con el objetivo temático de promover el desarrollo tecnológico la innovación y una investigación de calidad.

Uno de los objetivos del CITIC pasa por poner al alcance de la sociedad los resultados de sus investigaciones, por lo que el centro promueve acciones de ciencia ciudadana y actividades divulgativas que potencien las vocaciones científicas y garanticen la renovación del talento en el ámbito de las TIC.

La Opinión A Coruña

Medio	Laopinioncoruña.es	Fecha	15/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	43 534	V. Comunicación	5 278 EUR (5,437 USD)
Pág. vistas	217 670	V. Publicitario	1461 EUR (1505 USD)

citic

https://www.laopinioncoruna.es/sociedad/2022/11/15/minia-manteiga-invitada-centro-europeo-78569206.html

Minia Manteiga, invitada en el Centro Europeo para la Investigación Nuclear

c. villar • original

La investigadora principal del Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (UDC), Minia Manteiga, participará el próximo 19 de noviembre en el encuentro de investigadores españoles en Suiza, Italia y Francia, que se celebra en el Centro Europeo para la Investigación Nuclear (CERN), en Ginebra.

EL ESPAÑOL

Medio	El Español	Fecha	15/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	815 279	V. Comunicación	16 199 EUR (16,688 USD)
Pág. vistas	5 566 752	V. Publicitario	5562 EUR (5729 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=809702092

Coordinador del Nodo de IA: "Galicia tiene los mimbres para ser el Silicon Valley de Europa"

Loreto Peteiro • **original**

Marcos Ortega considera que la candidatura de A Coruña para albergar la Aesia está en "una posición privilegiada" frente a sus competidoras y asegura que su aterrizaje en la ciudad gallega sería un generador de empleo y un revulsivo para las empresas en materia de innovación



Marcos Ortega, coordinador del nodo de intelixencia artificial

La candidatura gallega de A Coruña para ser **sede de la Aesia** continúa dando pasos en la carrera por resultar la ciudad elegida por el Gobierno para albergar la **Agencia Española de Supervisión de Inteligencia Artificial**. La decisión del Ejecutivo central se conocerá a principios de 2023. Además de A Coruña, hay otras 11 ciudades que luchan por conseguir llevarse a este agente supervisor de una tecnología que ha venido para revolucionar el mundo, la inteligencia artificial.

Detrás de esta candidatura de consenso está **el Nodo Gallego de Inteligencia artificial**, una estructura de colaboración entre Xunta, universidades y Eurorregión Galicia-Norte de Portugal que ha promovido dicha candidatura. El Nodo fue quien eligió la candidatura coruñesa, después respaldada por la Xunta de Galicia como candidatura gallega. Un candidatura que está en una posición privilegiada, "puesto que presenta una propuesta muy potente atendiendo a todos los criterios que exige el gobierno, y cuenta con ventajas que la destacan frente a las demás", tal y como explica el coordinador del Nodo, Marcos Ortega.

Investigador del CITIC y profesor de la Universidade da Coruña en el área de Ciencia da Computación e Intelixencia Artificial, Ortega nos explica qué es la Inteligencia Artificial y cómo esta tecnología se puede aplicar en las empresas. Además, en esta entrevista concedida a ***Quincemil***, el coordinador del Nodo nos adelanta que **"se estiman más de 100 empleos directos"** en caso de que A Coruña sea elegida como sede de la Aesia. Y en cuanto a los perfiles profesionales, va más allá del sector TIC

Lo primero, una valoración general sobre lo que supondría para Galicia la llegada de la Aesia.

Debido a la actual carrera tecnológica de las principales potencias mundiales para situarse en la vanguardia en el ámbito de la Inteligencia Artificial, la Unión Europea ha dispuesto que sus miembros dispongan, a corto plazo, de una autoridad nacional de supervisión en inteligencia artificial para que su implantación se haga de manera segura, ética y fiable, siempre centrada en las personas. España se ha colocado a la cabeza de Europa en implementar esta directiva

EL ESPAÑOL

Medio	El Español	Fecha	15/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	815 279	V. Comunicación	16 199 EUR (16,688 USD)
Pág. vistas	5 566 752	V. Publicitario	5562 EUR (5729 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=809702092

y por tanto, en Galicia tenemos la oportunidad única de situarnos como el faro guía y modelo a seguir al albergar la primera agencia de todo el continente.

¿Qué posibilidades tiene A Coruña de llevarse la Aesia? ¿Cuáles son sus puntos fuertes frente a la competencia?

Podemos afirmar que la candidatura de A Coruña, que es la de Galicia, está en una posición privilegiada, puesto que presenta una propuesta muy potente atendiendo a todos los criterios que exige el gobierno, y cuenta con ventajas que la destacan frente a las demás, como por ejemplo, el equilibrio entre el ámbito académico-científico y el ecosistema empresarial. Fruto de ello surge por ejemplo la Ciudad de las TIC como catalizador de la masa crítica ya existente para dar respuesta a la gran demanda en este sector y que está promovido por los agentes tanto a nivel académico, empresarial y de la Administración Pública. Es un proyecto muy singular en España.

Esto no es casualidad ya que la Universidade da Coruña acredita experiencia, prestigio y excelencia en la formación y captación de talento así como en la generación de conocimiento gracias al centro de investigación TIC (CITIC) que es referencia en todas las áreas de la inteligencia artificial y a nuestra facultad de informática (FIC), de las más antiguas de España, en la que llevamos décadas formando a los profesionales del sector, siempre a la vanguardia tecnológica, ya que además del grado de Ingeniería Informática, se imparten los de Inteligencia Artificial y el de Ciencia e Ingeniería de Datos, junto con
ocho másteres altamente especializados, siendo la facultad de Galicia, de cualquier disciplina, con más menciones de excelencia en sus titulaciones. Se complementan con otros másteres como puede ser el de Derecho Digital y de la Inteligencia Artificial, clave también en el tema de la supervisión y regulación tecnológica. Esta completa oferta académica unida a la capacidad científica nos destaca notablemente.
Pero además, solamente A Coruña aglutina cientos de compañías TIC que facturan más de 2600 millones de euros al año, otras multinacionales no TIC consumidoras y demandantes de Inteligencia Artificial como Estrella Galicia, Abanca o la textil más grande del mundo (Inditex), además de albergar sedes de las grandes consultoras (Indra, NTT Data, Altia). No olvidemos que el evento Ecosystems2030 ha seleccionado A Coruña como sede mundial permanente. Este evento está participado por empresas
como Google, Microsoft, IBM, Amazon, Mastercard, Samsung, el Foro Económico Mundial y las Naciones Unidas para explorar el impacto de la Inteligencia Artificial en el futuro de la industria, la vida académica y la sociedad en general.

Si sumamos a esto que también disponemos del mejor hospital de alta complejidad de España, galardonado en 2021 y 2022, referente también en investigación y formación, junto al resto de capacidades gallegas en todos estos ámbitos y que apoyan la candidatura, es claro que podemos competir con cualquiera.

Antes de continuar, seguramente haya quien se pregunte, ¿qué es exactamente la Inteligencia Artificial y cómo se puede materializar?

La Inteligencia Artificial es una tecnología encaminada al desarrollo de sistemas autónomos capaces de llevar a cabo tareas de manera similar a los humanos: procesar texto e interpretar su contenido, percibir los elementos presentes en una imagen o video, resolver un puzzle, jugar una partida de ajedrez, etc.

Algunas aplicaciones ya nos resultan familiares como los sistemas de apoyo a la conducción que actúan de forma autónoma sobre el vehículo ante un peligro, los asistentes por voz que reconocen nuestras instrucciones o el sistema de recomendación de nuevos contenidos o productos en base a nuestro perfil de visualizaciones en plataformas y tiendas on-line (Netflix, Amazon)

Se habla mucho de la Aesia, pero ¿en qué consiste realmente?¿Y qué labor desarrollará en A Coruña?

La AESIA es la Agencia Española de Supervisión de la Inteligencia Artificial, y surge como

EL ESPAÑOL

Medio	El Español	Fecha	15/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	815 279	V. Comunicación	16 199 EUR (16,688 USD)
Pág. vistas	5 566 752	V. Publicitario	5562 EUR (5729 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=809702092

respuesta a la demanda de disponer de un agente supervisor de esta tecnología para que se use correctamente y en beneficio de todos. Por ello, algunas de sus funciones principales serán la de observar y regular el marco normativo relativo a la Inteligencia Artificial. Esto determinará en qué ámbitos se podrá aplicar la tecnología, establecer el nivel de riesgo en relación a la privacidad de la información o la seguridad de las personas, así como las condiciones para poder aplicarla. Pensemos por ejemplo en determinados sectores de especial sensibilidad en el tratamiento de los datos como el sanitario o el bancario.

La Agencia también realizará otras funciones como la de servir espacios de pruebas, certificación de tecnologías a las empresas así como labores de formación, concienciación o divulgación sobre la Inteligencia Artificial en la sociedad en general.

> **"Para las empresas sería un refuerzo capital ya que facilitará la adopción y puesta en marcha de iniciativas innovadoras que hagan uso de estas tecnologías que estarán más accesibles"**

¿Será la Aesia un foco de atracción de talento? ¿Cuántos trabajos directos e indirectos puede dejar en Galicia?

El talento se ve atraído a trabajar y colaborar en órganos de prestigio y esta agencia lo es. Se estiman más de 100 empleos directos. Además, el perfil de los trabajadores que albergará es muy variado (no solo TIC) ya que es necesaria una fuerte presencia de las humanidades, derecho digital y también de sostenibilidad y eficiencia energética

Pero el impacto de la AESIA en Galicia va mucho más allá si tenemos en cuenta sus funciones. Por ejemplo, servir espacios de pruebas a empresas o la regulación y certificación de sus tecnologías, provocando un efecto llamada a compañías del sector que no tengan sedes locales, consolidando el gran polo tecnológico del que ya disponemos, generando un mayor ecosistema innovador y facilitando la captación de nuevo talento. En definitiva, mayores oportunidades de prosperidad. En ese sentido, la
Ciudad de las TIC encarna esta filosofía.

¿Cómo influiría la Aesia a las empresas de A Coruña? ¿Les podría ayudar a impulsar su desarrollo tecnológico? ¿Supondría un beneficio solo para grandes empresas o también para pymes?

Para las empresas sería un refuerzo capital ya que facilitará la adopción y puesta en marcha de iniciativas innovadoras que hagan uso de estas tecnologías que estarán más accesibles.

Nuestro ecosistema tecnológico ya se nutre de gran cantidad de pymes y StartUps, muchas de ellas obra de egresados de nuestra Facultad de Informática. Esto provoca avances en la generación de conocimiento o en la innovación tecnológica por la colaboración entre empresas y los grupos de la Universidad, que a menudo actúan como departamento de I+D.

La AESIA tendrá un efecto multiplicador como catalizadora de estas colaboraciones a través de la puesta en marcha de demostradores de tecnologías o pruebas piloto que dan un servicio valioso a las pymes que no siempre disponen de los mismos recursos que las grandes compañías. Tenemos todos los mimbres para poder ser el Silicon Valley de Europa.

> **Inteligencia Artificial (IA).**

La Inteligencia Artificial ha venido para quedarse, ¿Cuál es su recorrido en el ámbito industrial? ¿Cómo puede favorecer al sector?

La Inteligencia Artificial tiene aplicaciones en muchos campos y sectores por lo que se proyecta que será la disciplina de mayor poder de transformación social y económico del futuro. Este poder transformador incidirá notablemente en la economía, donde contribuirá con unos 16 billones de dólares al PIB mundial en 2030.

Uno de los factores en los que la Inteligencia Artificial va a cambiar radicalmente la industria es en el incremento de la productividad por la automatización y optimización de procesos. Es la nueva revolución industrial que generará mayor calidad de vida y mejores condiciones

EL ESPAÑOL

Medio	El Español	Fecha	15/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	815 279	V. Comunicación	16 199 EUR (16,688 USD)
Pág. vistas	5 566 752	V. Publicitario	5562 EUR (5729 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=809702092

laborales. También cambiará la demanda y el consumo al disponer de productos y servicios más personalizados.

En Galicia estamos preparados para esta transformación con iniciativas como los nodos de innovación digital. Es el caso de DIHGIGAL, que aglutina a los actores clave de la industria gallega y cuyo nodo de inteligencia artificial coordinaremos y pondremos en marcha este mismo año con sede también en A Coruña.

Más allá de este ámbito, ¿qué sectores se pueden ver más reforzados con la incorporación de la Inteligencia Artificial? Por ejemplo, en el caso de la salud, ¿cómo puede ayudar?

La adopción de la Inteligencia Artificial afecta a todos los sectores pero a un ritmo desigual puesto que algunos parten de posiciones más adelantadas en cuanto a la incorporación de nuevas tecnologías. Los sectores líderes son la alta tecnología, servicios financieros y las telecomunicaciones, con una larga historia de inversión en el desarrollo y adopción digital. Pero otros sectores como la industria, automoción, alimentación, energía o turismo se pueden ver muy reforzados por la capacidad transformadora de la Inteligencia Artificial en sus modelos productivos al ofrecer servicios más personalizados.

En salud, llevamos años introduciendo herramientas basadas en Inteligencia Artificial en diferentes sistemas sanitarios del país. Esta experiencia es clave para la AESIA por su particular sensibilidad en materia regulatoria, ya que requiere de especial supervisión, pero es donde las soluciones tecnológicas pueden causar mayor impacto.

Estamos hablando de mejorar la calidad de vida al poder prevenir enfermedades antes de manifestar síntomas, descubrimiento de nuevos fármacos, mejora de los tratamientos gracias a la medicina personalizada o la reducción de costes del sistema sanitario al incrementar la eficiencia gracias al diagnóstico precoz y seguimiento de pacientes por parte de los médicos. Es la nueva herramienta médica.

En materia de legislación, ¿estamos preparados para la IA? ¿Qué cambios hay que acometer?

Queda camino por recorrer por ser una labor multidisciplinar, donde han de colaborar profesionales del sector tecnológico o de las humanidades entre otros. Su aplicación no se limita a los sectores económicos, sino que también puede contribuir significativamente a la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

Precisamente la AESIA tiene un papel fundamental, liderando la transformación en materia regulatoria y certificadora, estableciendo las reglas del juego, pero también de concienciación y divulgación para mejorar el conocimiento y la aceptación de estas tecnologías. Esta Agencia es de vital importancia de cara al futuro de la sociedad. Nunca debemos olvidar que en el centro de cualquier avance tecnológico siempre estamos las personas y este caso no es una excepción.

Artículos relacionados

El Correo Gallego

Publicación	El Correo Gallego General, 1	Fecha	15/11/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	27 472	V. Comunicación	1 665 EUR (1,715 USD)
Difusión	22 735	Tamaño	43,17 cm² (4,0%)
Audiencia	27 000	V.Publicitario	427 EUR (440 USD)

citic



MINIA MANTEIGA

ESTA INVESTIGADORA DEL CITIC PARTICIPARÁ EN GINEBRA EN UNA CUMBRE DE CIENTÍFICOS EN EL CAMPO DE LOS EXOPLANETAS

EN PRIMERA LÍNEA | PÁGINA 33

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

El Correo Gallego

Publicación	El Correo Gallego General, 33	Fecha	15/11/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	27 472	V. Comunicación	6 683 EUR (6,884 USD)
Difusión	22 735	Tamaño	601,07 cm² (56,0%)
Audiencia	27 000	V.Publicitario	1876 EUR (1933 USD)

citic

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

Minia Manteiga, invitada en el Centro Europeo para la Investigación Nuclear

La científica del CITIC expondrá las claves de los principales avances en los estudios espaciales, en el ámbito de la caracterización de exoplanetas

J.RODRÍGUEZ
A Coruña

La investigadora principal del CITIC de la UDC, Minia Manteiga, participa el próximo 19 de noviembre en el Encuentro de investigadores españoles en Suiza, Italia y Francia en el Centro Europeo para la Investigación Nuclear (CERN), en Ginebra.

La cita, en la que comparte cartel con el referente español en investigación oncológica, Mariano Barbacid del CNIO, está organizada por la Asociación de Científicos Españoles en Suiza (ACECH). Compartir con los asistentes su experiencia investigadora en los ámbitos de la astrofísica y la oncología y ayudar a conocer más a fondo estas disciplinas científicas es el objetivo del encuentro, que incluye una visita guiada por las instalaciones del CERN, además de espacios de intercambio y discusión.



CIENCIA. La investigadora principal del CITIC de la Universidade da Coruña, Minia Manteiga. *Foto: Cedida.*

MÁS CERCA DE LA INVESTIGACIÓN ESPACIAL. La investigadora del CITIC expondrá las claves de los principales avances en investigación espacial, en el ámbito de la caracterización de exoplanetas, planetas que orbitan estrellas diferentes del Sol.

Actualmente, la exoplanetología es una de las áreas de mayor desarrollo en Astrofísica y las nuevas misiones espaciales, como el telescopio espacial James Webb, la incluyen entre sus programas prioritarios.

Ya se dispone de instrumentación embarcada en satélites que permite medir la composición química y las propiedades de la atmósfera de algunos de estos planetas y se avanza en la dirección de caracterizar la atmósfera de planetas de tipo terrestre situados en la Zona de Habitabilidad de sus estrellas (región en la cual es posible la existencia de agua líquida en sus superficies) y de proponer biomarcadores observables que permitan reconocer la presencia de vida en los planetas.

ACECH, PUENTE CIENTÍFICO ENTRE ESPAÑA Y SUIZA. La Asociación de Científicos Españoles en Suiza es una organización independiente sin ánimo de lucro creada por y para la comunidad de investigadores españoles asentados en Suiza.

Fundada en noviembre de 2017, la asociación pretende servir de red profesional de apoyo mutuo y reforzar la colaboración entre España y Suiza, canalizando y divulgando los intereses y actividades de sus miembros frente a las autoridades y sociedades civiles de ambos países.

> La exoplanetología es una de las áreas de mayor desarrollo en Astrofísica y las misiones espaciales

> En la actualidad, el CITIC está acreditado como Centro de Investigación de Galicia

EL CITIC es un centro de investigación que potencia el avance y la excelencia en I+D+i aplicada a las TIC, creado en 2008 por la Universidade da Coruña. La actividad científica del centro se estructura en cuatro áreas de investigación principales: Inteligencia Artificial; Ciencia e Ingeniería de Datos; Computación de Altas Prestaciones; y Servicios y Redes Inteligentes, y un área de investigación transversal a todas ellas: la de Ciberseguridad.

En la actualidad, el CITIC está acreditado como Centro de Investigación de Galicia. La acreditación, estructuración y mejora del CITIC está cofinanciada por la Xunta de Galicia y la Unión Europea en el marco del Programa Operativo FEDER Galicia 2014-2020, con el objetivo temático de promover el desarrollo tecnológico la innovación y una investigación de calidad.

Uno de los objetivos del CITIC pasa por poner al alcance de la sociedad los resultados de sus investigaciones, por lo que el centro promueve acciones de ciencia ciudadana y actividades divulgativas que potencien las vocaciones científicas y garanticen la renovación del talento en el ámbito de las TIC.

La Voz de Galicia

Publicación	La Voz de Galicia A Coruña, 4	Fecha	15/11/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	54 540	V. Comunicación	3 696 EUR (3,807 USD)
Difusión	48 678	Tamaño	82,96 cm² (13,3%)
Audiencia	320 000	V.Publicitario	888 EUR (915 USD)

citic

La investigadora del Citic Minia Manteiga, ponente estrella en un encuentro en el CERN

A CORUÑA / LA VOZ

La investigadora del Citic (UDC) Minia Manteiga participará el 19 de noviembre en el encuentro de investigadores españoles en Suiza, Italia y Francia que se celebra en el Centro Europeo para la Investigación Nuclear (CERN), en Ginebra.

La cita, en la que compartirá cartel con el referente en investigación oncológica Mariano Barbacid del CNIO, está organizada por la Asociación de Científicos Españoles en Suiza y tiene por objetivo compartir experiencias en los ámbitos de la astrofísica y la oncología.

Manteiga expondrá los principales avances en investigación espacial en cuanto a caracterización de exoplanetas que orbitan estrellas diferentes al Sol. Se trata de una de las áreas de mayor desarrollo en astrofísica y las nuevas misiones espaciales, como el telescopio espacial James Webb, la incluyen entre sus programas prioritarios. Hoy en día ya se dispone de instrumentación embarcada en satélites que permite medir su composición química y propiedades y se avanza para caracterizar la atmósfera de planetas de tipo terrestre situados en la zona de habitabilidad de sus estrellas (en la que puede existir agua líquida en superficie) para proponer biomarcadores que permitan reconocer la presencia de vida.



Minia Manteiga.

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

La Opinión A Coruña

Publicación	La Opinión A Coruña General, 28	Fecha	15/11/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	5561	V. Comunicación	907 EUR (934 USD)
Difusión	4095	Tamaño	64,65 cm² (10,4%)
Audiencia	20 561	V.Publicitario	251 EUR (259 USD)

citic

Minia Manteiga, invitada en el Centro Europeo para la Investigación Nuclear

REDACCIÓN
A CORUÑA

La investigadora principal del Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (UDC), Minia Manteiga, participará el próximo 19 de noviembre en el encuentro de investigadores españoles en Suiza, Italia y Francia, que se celebra en el Centro Europeo para la Investigación Nuclear (CERN), en Ginebra.

La científica de la Universidade da Coruña, natural de Noia, comparte cartel con el referente español en investigación oncológica, Mariano Barbacid del CNIO.El encuentro está organizado por la Asociación de Científicos Españoles en Suiza (Acech) para divulgar su experiencia investigadora en los ámbitos de la astrofísica y la oncología.

La investigadora del Citic expondrá" las claves de los principales avances en investigación espacial en el ámbito de la caracterización de exoplanetas, planetas que orbitan estrellas diferentes del Sol". La exoplanetología es una de las áreas de mayor desarrollo en Astrofísica.Y las nuevas misiones espaciales, como el telescopio espacial James Webb, la incluyen entre sus programas prioritarios.

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

GCiencia
xornalismo+divulgación

Medio	GCiencia	Fecha	17/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	10 122	V. Comunicación	2 254 EUR (2,350 USD)
Pág. vistas	33 296	V. Publicitario	624 EUR (650 USD)

citic

https://www.gciencia.com/investigacion/a-ciencia-exoplanetaria-axuda-a-comprender-o-excepcional-que-e-a-vida-na-terra

A ciencia exoplanetaria axuda a comprender o excepcional que é a vida na Terra

A astrofísica galega Minia Manteiga comparte cartel con Mariano Barbacid nun encontro no CERN de investigadores europeos. Minia Manteiga (Negreira, 1963) coñece o que significa ficar fóra da casa. Como investigadora en astrofísica percorreu moitas das instalacións máis punteiras de España neste eido, como o Instituto de Astrofísica de Canarias (IAA-CSIC) ou o Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial (INTA), en Madrid.

Lucía Casas • **original**

A astrofísica galega Minia Manteiga comparte cartel con Mariano Barbacid nun encontro no CERN de investigadores europeos



A investigadora do CITIC Minia Manteiga.

Minia Manteiga (Negreira, 1963) coñece o que significa ficar fóra da casa. Como investigadora en astrofísica percorreu moitas das instalacións máis punteiras de España neste eido, como o Instituto de Astrofísica de Canarias (IAA-CSIC) ou o Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial (INTA), en Madrid. Estancias postdoctorales no estranxeiro, congresos ao outro lado do globo A ciencia esixe moitas veces o desarraigamento. Por iso, a Asociación de Científicos Españoles en Suíza (ACECH) busca sempre a maneira de manter o contacto entre investigadores que se atopan nunha mesma situación vital, compartindo experiencias, ilusións e medos. O vindeiro sábado o encontro entre os membros desta asociación terá lugar no Centro Europeo para a Investigación Nuclear (CERN), o famoso acelerador de partículas de Xenebra. Nunha contorna privilexiada, a investigadora do CITIC falará da súa ciencia xunto ao oncólogo molecular Mariano Barbacid (CNIO). O tema central da charla de Manteiga? O estudo dos planetas que se atopan fóra do noso Sistema Solar.

O CERN como escenario para falar do cosmos ten o seu sentido, mais O cancro? Cal é o verdadeiro obxectivo deste encontro?

Esta asociación de investigadores no estranxeiro, concretamente en Suíza, Italia e Francia, propón sempre actividades en común con tódolos socios. As actividades adoitan ser culturais, e o obxectivo é potenciar o contacto entre os membros. Nesta ocasión , ademais das charlas que impartimos Mariano e eu, farase unha visita guiada polas instalacións do CERN e haberá unha mesa redonda na cal falaremos da política científica. Ao final do día teremos unha cea

GCiencia xornalismo+divulgación

Medio	GCiencia	Fecha	17/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	10 122	V. Comunicación	2 254 EUR (2,350 USD)
Pág. vistas	33 296	V. Publicitario	624 EUR (650 USD)

citic

https://www.gciencia.com/investigacion/a-ciencia-exoplanetaria-axuda-a-comprender-o-excepcional-que-e-a-vida-na-terra

coa embaixadora de España en Suiza xa que o CERN está en Xenebra.

Como científica que tivo que vivir no estranxeiro, que supoñen estes encontros entre investigadores que están lonxe do seu fogar?

Eu vivín en Italia dous anos. Normalmente tes algúns contactos de xente do teu país, e apetéceche moito falar con eles porque cando un chega a un país novo tense que adaptar a unha nova cultura, mais non é tan sinxelo. Por iso penso que iniciativas coma esta son moi positivas para axudar á xente a sentirse mellor. O sentirse parte dunha comunidade é moi importante, e poder gardar o contacto con xente que aínda que traballe en áreas da ciencia moi diferentes pode entender as túas experiencias, compartir as dificultades da vida cotiá ou da xestión académica É valioso. As inquietudes que podemos ter son semellantes, estamos fóra do noso país para facer ciencia. A ciencia hoxe en día é multidisciplinar, co cal poden saír ideas ou colaboracións moi interesantes, por iso considero que é algo moi gratificante a nivel humano, mais tamén científico.

> Podemos estar perdendo investigadores moi válidos que non poden pasar unha etapa postdoutoral fóra do país

Esta diáspora tan recoñecida no mundo da investigación, é unha condición *sine qua non* da ciencia ou podemos tentar atopar outro modelo?

Hoxe en día é case obrigatorio para a xente que se quere adicar á ciencia en España pasar unha etapa postdoutoral fóra do país. As circunstancias de moita xente non lles permiten moitas veces facer estas estancias. Estase pedindo un esforzo persoal, e moitas veces pode ser duro. Como norma xeral é algo positivo e enriquecedor poder ver a forma de traballar noutros países que non están suxeitos á nosa burocracia e que teñen outros tempos para facer ciencia máis relaxados, mais converter esta experiencia nun requisito ineludible é moi complicado. Podemos estar perdendo xente moi válida que non se pode estabilizar porque non segue a carreira científica estándar.

No encontro falará da búsqueda e estudo de exoplanetas, planetas que se atopan orbitando estrelas diferentes ao noso Sol. Cal é a situación actual desta rama da ciencia relativamente nova?

Plantexarse se existen planetas similares ao noso, as posibilidades de atopar vida neles e incluso a posibilidade de atopar vida tecnoloxicamente adiantada e intelixente é algo que sempre interesou, non só aos científicos senón tamén ao público xeral. Neste eido da astrofísica estamos avanzando a pasos acelerados. Porén, sempre quixemos que as cousas se fixeran ben: non podemos pensar que por observar a atmosfera dun exoplaneta e atopar osíxeno ou metano isto ten que significar que estamos ante un planeta no cal pode haber vida, nin moito menos vida similar á que temos no noso planeta.

> A posibilidade de atopar vida noutro planeta sempre interesou, e na astrofísica avanzamos a pasos acelerados

Que é o que buscamos cando buscamos indicios de vida fóra da Terra?

Nestes intres a técnica máis punteira na ciencia exoplanetaria é a procura de biomarcadores, signos que podemos atopar observando a luz reflectida pola atmosfera dun planeta e que nos falan da actividade que pode haber neste. A ciencia propuxo varios biomarcadores, como a presenza de ozono e de vapor de auga na atmosfera, ou que o planeta teña unha temperatura media que permita auga en estado líquido na súa superficie, mais ningún destes trazos asegúranos completamente que poida haber vida.

Cando estudamos á Terra coma se fose un exoplaneta, algo que xa fixo [o astrofísico e divulgador] Carl Sagan na década dos 90, vemos moitísima variedade de trazos no espectro da luz. Un deles é o que coñecemos como o bordo vermello da vexetación (vegetation red edge, orixinalmente en inglés). Atopar fóra do noso planeta este biomarcador, que nos dá información sobre como as plantas estarían reflectindo a parte vermella da luz debido á clorofila, xa sería algo case incuestionable sobre a posibilidade de vida. O importante é atopar

GCiencia xornalismo+divulgación

Medio	GCiencia	Fecha	17/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	10 122	V. Comunicación	2 254 EUR (2,350 USD)
Pág. vistas	33 296	V. Publicitario	624 EUR (650 USD)

citic

https://www.gciencia.com/investigacion/a-ciencia-exoplanetaria-axuda-a-comprender-o-excepcional-que-e-a-vida-na-terra

varios destes biomarcadores á vez nun planeta que sexa de tipo terrestre coma o noso, que orbite ao redor dunha estrela tranquila similar ao Sol. Teríamos un candidato excelente para atopar vida, maís de aí a poder contactar cunha vida intelixente hai moito. As posibilidades son verdadeiramente pequenas. Sempre hai algo de ciencia e de ciencia ficción mais nós, dende a ciencia exoplanetaria, sempre tentamos ser o máis rigorosos posible e interpretar dun xeito correcto os datos.

Crisis ecolóxica

Poden axudarnos a astrofísica e o coñecemento doutros planetas á hora de enfrontar a crisis ecolóxica e medioambiental na cal nos atopamos?

Eu penso que si. Cando comparamos o noso planeta con outros planetas similares dentro do Sistema Solar, como Marte, que perdeu parte da súa atmosfera e ten temperaturas moi baixas na súa superficie pero que puido ter as condicións para albergar vida, vemos a importancia de manter a calidade da nosa propia atmosfera. Temos a sorte de que a vida mantense na Terra por un equilibrio moi delicado. Se estragamos este equilibrio aumentando, por exemplo, a temperatura, estamos forzando o sistema. Agora mesmo estamos mudando as condicións do noso planeta, e isto ten que facernos reflexionar. Todo ese equilibrio que tardou moitísimo tempo en establecerse podémolo destruír nun tempo moito máis pequeno. Penso que a ciencia exoplanetaria pode axudarnos a comprender e reflexionar sobre o excepcional que é a vida no noso planeta.

> Se comparas a Terra con Marte ves a importancia de manter a calidade da nosa atmósfera

Participa na misión Gaia da ESA (Axencia Espacial Europea), unha sonda que se lanzou no 2013 co obxectivo de cartografiar tridimensionalmente a nosa galaxia. Este verán a misión fixo público o mapa máis preciso da Vía Láctea ata o momento. Que supón este traballo?

Este terceiro arquivo de Gaia é un fito da astronomía. Dende o consorcio estamos orgullosísimos porque, por primeira vez, podemos ofrecer á comunidade científica un mapa moi preciso sobre os movementos no ceo e as distancias (paralaxes) de máis de mil millóns de estrelas. Grazas a esta misión temos moitísima información sobre o pasado da nosa galaxia, un pasado que non foi precisamente tranquilo. Sabemos que a Vía Láctea enguliu outras galaxias ao longo da súa formación porque, a día de hoxe, hai estrelas no disco da nosa galaxia cunha composición química e unha rotación diferentes. Sen dúbida o éxito de Gaia é que nos dá información sobre a posición exacta nas tres dimensións de moitas estrelas ás cales antes só podíamos chegar por métodos indirectos, e isto é algo monstruoso.

Os resultados de Gaia están dispoñibles tanto para a comunidade científica como para os afeccionados da astronomía. Que pensa vostede da ciencia en aberto e que pode achegar á ciencia a participación da cidadanía?

A ciencia que facemos permitindo a centros punteiros de todo o mundo traballar con estes datos é de maior calidade, por iso penso que esta tendencia, que é nova, é moi positiva. Doutra banda, este tipo de proxectos dependen do financiamento público. Non somos un club privado, polo tanto é completamente normal que isto repercuta na cidadanía tamén. Na astronomía hai moita xente afeccionada que adica o seu tempo a traballar con datos e facer observacións, e poden achegar verdadeiramente moito aos investigadores. Neste sentido a ciencia en aberto é unha oportunidade marabillosa.

> Temos a sorte de que a vida mantense na Terra por un equilibrio moi delicado, pero estamos forzando o sistema

En 2018 converteuse na primeira muller catedrática en Astrofísica en Galicia. No 2020, na primeira muller na sección de Matemáticas, Física e Ciencias da Computación da Real Academia Galega de Ciencias (RAGC). O logro persoal é innegable mais, con todo, esconde unha realidade crítica. Como normalizamos a presenza da muller na ciencia?

Temos que fomentar a presenza da muller non só na ciencia senón tamén nos *espazos altos* da ciencia. É complicado, hai moita inercia. Moitas veces temos asumido un traballo familiar

GCiencia xornalismo+divulgación

Medio	GCiencia	Fecha	17/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	10 122	V. Comunicación	2 254 EUR (2,350 USD)
Pág. vistas	33 296	V. Publicitario	624 EUR (650 USD)

citic

https://www.gciencia.com/investigacion/a-ciencia-exoplanetaria-axuda-a-comprender-o-excepcional-que-e-a-vida-na-terra

como propio e exclusivo, e isto tamén o temos que mudar. Temos unha sociedade que evidentemente está evolucionando, e isto vai chegar a tódolos ámbitos da vida, sen dúbida. As mulleres que acadamos certa posición no eido académico temos un papel decisivo para mudar estas estruturas. Moitas veces dános mágoa pensar que só nos invitan a determinados eventos polo noso xénero, máis temos que ser conscientes de que estamos cumprindo cunha labor social que é necesario facer ver.

Eu levo na Universidade da Coruña 22 anos. Propuxen ser directora do meu departamento. A outra persoa que se presentaba e máis eu ficamos empatados mais, segundo a normativa da UDC, nun caso así gaña a persoa con máis antigüidade. A outra persoa, que finalmente gañou, era un home cunha categoría académica menor á miña. A pesar de que a normativa clama e fala de cambios, o certo é que tras dous anos isto segue igual porque non se considera prioritario. Por iso penso que dende as oficinas de igualdade e dende estas institucións teñen un deber esquecido que cumprir, mudando estas normativas e motivando a nosa presenza nestes cargos.

Código cero

Medio	Código Cero	Fecha	17/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	3778	V. Comunicación	1 347 EUR (1,395 USD)
Pág. vistas	12 459	V. Publicitario	373 EUR (386 USD)

citic

https://codigocero.com/Nieves-R-Brisaboa-e-unha-das-investigadoras-destacadas-na-plataforma

Nieves R. Brisaboa é unha das investigadoras destacadas na plataforma Científicas e Innovadoras do Goberno

A investigadora do CITIC Nieves R. Brisaboa foi seleccionada para formar parte da plataforma Científicas e Innovadoras, un proxecto do Ministerio de Ciencia e Innovación a través da súa Unidade de Mulleres e Ciencia e a Fundación Española para a Ciencia e a Tecnoloxía (FECYT). Desta forma, Nieves R.

original



A investigadora do CITIC Nieves R. Brisaboa foi seleccionada para formar parte da plataforma Científicas e Innovadoras, un proxecto do Ministerio de Ciencia e Innovación a través da súa Unidade de Mulleres e Ciencia e a Fundación Española para a Ciencia e a Tecnoloxía (FECYT). Esta iniciativa ten a finalidade de dar visibilidade e poñer en valor a científicas e innovadoras españolas recoñecidas no ámbito nacional e internacional, explicaron fontes do Centro de Investigación TIC da UDC (o CITIC), engadindo que as seleccionadas destacan polo seu importante labor científico-técnico nas súas diferentes disciplinas e son referentes para as novas xeracións de investigadoras.

Desta forma, Nieves R. Brisaboa é recoñecida na área temática de Ciencias Tecnolóxicas. Brisaboa é catedrática da área de Linguaxes e Sistemas Informáticos da UDC, dirixiu múltiples proxectos de I+D+i tanto do Plan Nacional, como autonómicos e internacionais, e estivo implicada en proxectos de innovación e transferencia de tecnoloxía a empresas e administracións públicas. Tamén desenvolveu actividades de xestión da investigación como xestora do Plan Nacional de I+D en Tecnoloxías Informáticas, como presidenta da área de Tecnoloxías da Información na Axencia Andaluza do Coñecemento, e recentemente foi nomeada Xestora de Proxectos Internacionais TIC pola Axencia Española de Investigación. Grazas á súa destacada actividade investigadora, en 2019 obtivo o Premio Nacional de Informática outorgado pola Sociedade Científica Informática de España (SCIE) Fundación BBVA (2019).

PUBLICIDADE

Medio: Código Cero | Fecha: 17/11/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,395 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (386 USD)
https://codigocero.com/Nieves-R-Brisaboa-e-unha-das-investigadoras-destacadas-na-plataforma



Adega Eidos



A Coroa

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Medio	udc.es	Fecha	18/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	88 395	V. Comunicación	8 246 EUR (8,552 USD)
Pág. vistas	340 892	V. Publicitario	2135 EUR (2214 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=812770020

Gaia recibe o premio da Sociedade Astronómica Estadounidense polo seu labor para a creación do mapa máis revolucionario, preciso e completo da Vía Láctea

O equipo que conduce o satélite Gaia da Axencia Espacial Europea (ESA), liderado en Galicia por dous investigadores do CITIC da UDC, recibirá o premio Lancelot M. Berkeley 2023. Este recoñecemento internacional destaca que as publicacións de datos de Gaia consideraranse durante moito tempo eventos importantes na historia da astronomía, por permitir a creación dunha asociación mundial para comprender mellor a orixe, a estrutura e o destino da nosa galaxia"

original



- *O equipo que conduce o satélite Gaia da Axencia Espacial Europea (ESA), liderado en Galicia por dous investigadores do CITIC da UDC, recibirá o premio Lancelot M. Berkeley 2023.*
- *Este recoñecemento internacional destaca que as publicacións de datos de Gaia consideraranse durante moito tempo eventos importantes na historia da astronomía, por permitir a creación dunha asociación mundial para comprender mellor a orixe, a estrutura e o destino da nosa galaxia"*
- *Minia Manteiga e Carlos Dafonte resaltan a participación da UDC nun proxecto que é un fito do século XXI, que abre moitas fronteiras do coñecemento a novos descubrimentos e está a influír de forma moi relevante en practicamente todas as áreas da Astrofísica*

A Coruña, 18 de novembro de 2022.- A misión espacial Gaia da Axencia Espacial Europa recibirá o próximo mes de xaneiro o premio Lancelot M. Berkeley, recoñecemento no campo da astrofísica que outorga a Sociedade Astronómica Estadounidense (AAS). O traballo de Gaia, liderado en Galicia por dous investigadores do CITIC da Universidade da Coruña, foi distinguida por facer posible a creación do mapa multidimensional máis revolucionario, preciso e completo da Vía Láctea. As publicacións de datos de Gaia consideraranse durante moito tempo eventos importantes na historia da astronomía, por permitir a creación dunha asociación mundial para comprender mellor a orixe, a estrutura e o destino da nosa galaxia", destacou a AAS á hora de outorgar este premio.

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Medio	udc.es	Fecha	18/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	88 395	V. Comunicación	8 246 EUR (8,552 USD)
Pág. vistas	340 892	V. Publicitario	2135 EUR (2214 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=812770020

De feito, desde o seu lanzamento en 2013, o telescopio espacial Gaia detectou posicións estelares, distancias, cores e movementos propios de case dous mil millóns de estrelas na nosa galaxia, que foron recollidos en tres publicacións, estando pendente a difusión do volume do cuarto arquivo de Gaia (DR4), que será unhas 50 veces maior que o publicado o pasado mes de xuño e achegará unha versión tremendamente mellorada destes parámetros estelares. Así se puxo de relevo na reunión plenaria da Unidade de Coordinación 8 (CU8) do consorcio europeo DPAC para o procesado de datos da misión espacial Gaia que tivo lugar o pasado mes de outubro no CITIC da Universidade da Coruña coa participación de 40 investigadores de 20 entidades europeas.

Novas fronteiras do coñecemento

Precisamente, dous investigadores do Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Telecomunicacións (CITIC), a astrofísica Minia Manteiga e o enxeñeiro de datos Carlos Dafonte lideran a participación galega en Gaia. Para este grupo do CITIC da UDC participar na elaboración de técnicas para a análise dos datos de Gaia, na interpretación astrofísica da información contida nos datos e na validación dos arquivos publicados polo consorcio internacional DPAC foi un reto continuo desde que no ano 2006 nos integramos no equipo da misión, explican. Desde o punto de vista científico, Gaia permitiunos consolidar un equipo multidisciplinar, composto por físicos e enxeñeiros informáticos, que actualmente traballan cunha linguaxe común. A interacción con outros grupos de investigación estranxeiros propiciou que os nosos mozos investigadores teñan unha formación altamente internacionalizada e que publiquen en revistas de alto impacto, o que repercutiu positivamente na súa posibilidade de consolidación como investigadores na universidade ou na empresa, temos exemplos de ambos os tipos de carreiras, engaden os investigadores do CITIC.

Para Minia Manteiga e Carlos Dafonte, Gaia é un fito na Astrofísica do século XXI. O seu último arquivo de datos marca un antes e un despois en astronomía galáctica, xa que proporciona información precisa sobre posicións e velocidades en 3D da Vía Láctea para case dous mil millóns de estrelas. Esta información, unida á análise da luz emitida polas estrelas, permite inferir de forma conxunta e coherente as propiedades das estrelas: temperaturas e brillos, masas e idades, contido en elementos químicos, características das súas órbitas. Un feito, que en opinión dos investigadores do CITIC abre moitas fronteiras do coñecemento a novos descubrimentos, e está a influír de forma moi relevante en practicamente todas as áreas da Astrofísica. A comunidade astronómica estadounidense non é allea a este dato, motivo polo cal ofreceron a consorcio DPAC de investigadores europeos este recoñecemento, conclúen Manteiga e Dafonte.

O Lancelot M Berkeley-New York Community Trust Prize for Meritorius Work in Astronomy, outorgado pola American Astronomical Society (AAS) co apoio do New York Community Trust inclúe unha dotación económica e unha invitación a dar a conferencia plenaria de clausura na reunión de inverno da AAS. Este ano o encontro terá lugar en Seattle, Washington, do 8 ao 12 de xaneiro de 2023, sendo Anthony Brown, project scientist do consorcio Gaia DPAC, o encargado de impartir a citada conferencia.

Liderado coruñés

A misión espacial Gaia é actualmente a misión científica con máis éxito da Axencia Espacial Europea e está a supor un salto xigantesco na comprensión da estrutura e a formación da nosa galaxia, a Vía Láctea, así como noutros moitos campos da astrofísica. O grupo CU8 no que participa o CITIC, é o responsable de determinar as características físicas das estrelas, temperatura, composición, tamaño e masa, entre outros. Os catálogos de datos de Gaia publicados até o momento son un gran éxito para a Axencia Espacial Europea e o consorcio europeo responsable do procesado de datos.

Este consorcio (DPAC) está formado por 450 científicos e enxeñeiros de máis de 20 países e máis de 100 universidades e institutos europeos. Entre eles atópanse a astrofísica Minia Manteiga e o enxeñeiro informático Carlos Dafonte, ambos os investigadores do CITIC da UDC, quen lideran a participación galega neste proxecto. Concretamente, traballan nas unidades 8 e 9 de Gaia, coa creación de técnicas e ferramentas para a verificación dos datos

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Medio	udc.es	Fecha	18/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	88 395	V. Comunicación	8 246 EUR (8,552 USD)
Pág. vistas	340 892	V. Publicitario	2135 EUR (2214 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=812770020

do satélite e a divulgación dos resultados da misión, así como no desenvolvemento de técnicas automatizadas para clasificar as fontes que observa o satélite, tanto estrelas como obxectos extra galácticos. O número de traballos científicos baseados nos datos de Gaia publicados anualmente supera ao telescopio Hubble, até agora o que maior produción científica xerara.

Publicado por: Gabinete de Comunicación da UDC

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Medio	udc.es	Fecha	18/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	88 395	V. Comunicación	8 246 EUR (8,552 USD)
Pág. vistas	340 892	V. Publicitario	2135 EUR (2214 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=812789599

A FIC da Universidade da Coruña acollerá a Olimpíada Informática Galega 2023 que organiza o Colexio Profesional de Enxeñaría en Informática de Galicia

Está aberta a preinscrición ata o 15 de decembro para estudantado de Secundaria, Bacharelato ou grao medio de Formación Profesional. Na fase galega seleccionaranse dous gañadores que participarán na Olimpíada Informática Española, de onde sairán os representantes para a final internacional en Hungría.

original



- *Está aberta a preinscrición ata o 15 de decembro para estudantado de Secundaria, Bacharelato ou grao medio de Formación Profesional.*
- *Na fase galega seleccionaranse dous gañadores que participarán na Olimpíada Informática Española, de onde sairán os representantes para a final internacional en Hungría.*

A Coruña, 18 de novembro de 2022.- O Colexio Profesional de Enxeñaría en Informática de Galicia (CPEIG), en colaboración coa Universidade da Coruña, Universidade de Santiago e Universidade de Vigo, organizan a Olimpíada Informática Galega 2023, destinada a estudantes de Secundaria, Bacharelato e ciclos formativos de grao medio de Formación Profesional, para promocionar o coñecemento informático e formación integral da mocidade.

O certame celebrarase de maneira presencial o 10 de febreiro, na Facultade de Informática da Universidade da Coruña, FIC, coa colaboración da Escola Superior de Enxeñaría en Informática da Universidade de Vigo e da Escola Técnica Superior de Enxeñaría da Universidade de Santiago de Compostela.

A pre-inscripción estará aberta ata o 15 de decembro e é un requisito imprescindible para a posterior participación. Poderán inscribirse mozos e mozas que estean cursando a ESO, bacharelato ou un ciclo formativo de grao medio nun centro da Comunidade Autónoma de Galicia, sempre que non teñan máis de 20 anos o 1 de xullo de 2023.

A competición consta dun conxunto de problemas, xeralmente entre catro e seis. Cada problema deberá resolverse empregando unha linguaxe de programación que permita automatizar a súa resolución. Permítese o uso de C++, Python ou Java. Cada problema

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Medio	udc.es	Fecha	18/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	88 395	V. Comunicación	8 246 EUR (8,552 USD)
Pág. vistas	340 892	V. Publicitario	2135 EUR (2214 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=812789599

describirá un escenario onde os participantes deberán desenvolver un programa que o resolva, o que require coñecementos de deseño correcto e eficiente de algoritmos.

Da fase galega sairán dous representantes que participarán na XXVII Olimpíada Informática Española, que se celebrará do 24 ao 26 de marzo de 2023 en Madrid, e de aí, os gañadores poderán acceder á Olimpíada Informática Internacional, que se celebrará en agosto/setembro de 2023 en Hungría.

Olimpíada Informática Galega 2022

A competición en 2022 tivo 17 participantes e o gañador galego, Óscar Carballo, conseguiu medalla de bronce na olimpíada española.

A OIG 2022 celebrouse o 11 de marzo nas tres facultades de informática de Galicia. No certame participaron 17 estudantes 13 rapaces e 4 rapazasprocedentes de once centros educativos das cidades da Coruña, Ourense, Santiago e Vigo, pero tamén de localidades como A Estrada, Culleredo, Noia, O Barco de Valdeorras e O Porriño. Este evento contou co patrocinio de diversas entidades e empresas do sector das novas tecnoloxías (Abanca, Apser, Atos, AWS, Bahía Software, CITIC, Clúster TIC de Galicia, Councilbox, Duacode, DXC Technology, Emetel, Extreme Networks, Google Cloud, Minsait, NetApp, Plexus e Sixtema).

O primeiro clasificado foi Óscar Carballo, natural de Castro de Rei e estudante do colexio Liceo La Paz da Coruña, que viaxou a Madrid xunto á segunda clasificada, Paula Taibo, estudante do IES Rego de Trabe de Culleredo, para participar na olimpíada española onde gañou unha medalla de bronce, mentres que a súa compañeira recibiu un diploma de mención como finalista do certame.

Foto: Imaxe de familia da entrega dos premios da OIG 2022, co conselleiro de Cultura, Educación, Formación Profesional e Universidade da Xunta de Galicia, Román Rodríguez; o reitor da Universidade da Coruña, Julio Abalde; o reitor da Universidade de Santiago de Compostela, Antonio López; representantes das escolas e facultades de Informática de Galicia; o presidente do CPEIG, Fernando Suárez; outros membros da xunta de goberno colexial, así como os patrocinadores da OIG e os participantes acompañados polas súas familias, directores e profesores dos seus centros de ensinanza.

Publicado por: Gabinete de Comunicación da UDC

Medio: Código Cero | Fecha: 20/11/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 273 EUR (1,316 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (385 USD)
https://www.codigocero.com/A-Olimpiada-Informatica-Galega-2023-celebrarase-o-10-de-febreiro-na-FIC

A Olimpíada Informática Galega 2023 celebrarase o 10 de febreiro na FIC

O Colexio Profesional de Enxeñaría en Informática de Galicia (CPEIG), en colaboración coas tres universidades galegas organizan a Olimpíada Informática Galega 2023 (OIG 2023). O obxecto da OIG, destinada a estudantes de secundaria, bacharelato e ciclos formativos de grao medio, é a promoción do coñecemento e das vocacións nesta disciplina da informática tan presente en todos os ámbitos hoxe en día e necesaria para a formación integral da mocidade.

Redacción • **original**



Foto de familia entrega dos premios da OIG 2022

O Colexio Profesional de Enxeñaría en Informática de Galicia (CPEIG), en colaboración coas tres universidades galegas organizan a Olimpíada Informática Galega 2023 (OIG 2023). O obxecto da OIG, destinada a estudantes de secundaria, bacharelato e ciclos formativos de grao medio, é a promoción do coñecemento e das vocacións nesta disciplina da informática tan presente en todos os ámbitos hoxe en día e necesaria para a formación integral da mocidade.
O certame celebrarase de maneira presencial o 10 de febreiro, pola tarde na Facultade de Informática da Universidade da Coruña (coa colaboración da Escola Superior de Enxeñaría en Informática da Universidade de Vigo e da Escola Técnica Superior de Enxeñaría da Universidade de Santiago de Compostela).
A preinscripción estará aberta ata o 15 de decembro e é un requisito imprescindible para a posterior participación. Poderán inscribirse mozos e mozas que estean cursando a ESO, bacharelato ou un ciclo formativo de grao medio nun centro da Comunidade Autónoma de Galicia, sempre que non teñan máis de 20 anos o 1 de xullo de 2023.
A competición consta dun conxunto de problemas, xeralmente entre catro e seis. Cada problema deberá resolverse empregando unha linguaxe de programación que permita automatizar a súa resolución. Na OIG permítese o uso de C++, Python ou Java. Cada problema describirá un escenario onde os participantes deberán desenvolver un programa que o resolva, o que require coñecementos de deseño correcto e eficiente de algoritmos. Os participantes poderán adestrar antes da competición inscribíndose nos adestramentos organizados polo comité pedagóxico da OIE, coa colaboración de antigos participantes da olimpíada e profesores de distintas universidades (inscrición).
A OIG permitirá seleccionar a dous representantes galegos para participarán na XXVII Olimpíada Informática Española (OIE), que se celebrará do 24 ao 26 de marzo de 2023 en Madrid, mentres que o resto de participantes mellor clasificados na olimpíada galega tamén recibirán premios. De aí, os gañadores poderán acceder á Olimpíada Informática Internacional, que se celebrará en agosto/setembro de 2023 en Hungría.
A competición en 2022 tivo 17 participantes e o gañador galego, Óscar Carballo, conseguiu medalla de bronce na olimpíada española
A OIG 2022 celebrouse o 11 de marzo nas tres facultades de informática de Galicia. No certame participaron 17 estudantes 13 rapaces e 4 rapazasprocedentes de once centros

Medio: Código Cero | Fecha: 20/11/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 273 EUR (1,316 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (385 USD)
https://www.codigocero.com/A-Olimpiada-Informatica-Galega-2023-celebrarase-o-10-de-febreiro-na-FIC

educativos das cidades da Coruña, Ourense, Santiago e Vigo, pero tamén de localidades como A Estrada, Culleredo, Noia, O Barco de Valdeorras e O Porriño. Este evento contou co patrocinio de diversas entidades e empresas do sector das novas tecnoloxías (Abanca, Apser, Atos, AWS, Bahía Software, CITIC, Clúster TIC de Galicia, Councilbox, Duacode, DXC Technology, Emetel, Extreme Networks, Google Cloud, Minsait, NetApp, Plexus e Sixtema).
O primeiro clasificado foi Óscar Carballo, natural de Castro de Rei e estudante do colexio Liceo La Paz da Coruña, que viaxou a Madrid xunto á segunda clasificada, Paula Taibo, estudante do IES Rego de Trabe de Culleredo, para participar na olimpíada española onde gañou unha medalla de bronce, mentres que a súa compañeira recibiu un diploma de mención como finalista do certame.

PUBLICIDADE



Adega Eidos



Terxy - Quercus

Medio	Gaceta Dental DIGITAL	Fecha	21/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	188	V. Comunicación	615 EUR (635 USD)
Pág. vistas	554	V. Publicitario	175 EUR (181 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=814286561

Dra. Margarita Poza: «La bacteria Parvimonas micra viaja desde la cavidad subgingival hasta el colon y allí se adapta y promueve la tumorigénesis»

La doctora Margarita Poza Domínguez es investigadora de MeiGAbiome, del INIBIC y CICA, además de profesora de la Universidade Da Coruña, donde forma parte de diversas líneas de investigación como la de «Cáncer y microbioma». Precisamente como parte de una investigación en esa línea, científicos del Instituto de Investigación Biomédica de A Coruña señalan que la enfermedad periodontal podría aumentar las probabilidades de sufrir un tumor de colon.

original



El equipo de MeiGAbiome. Imagen: Dra. Poza.

La doctora Margarita Poza Domínguez es investigadora de MeiGAbiome, del INIBIC y CICA, además de profesora de la Universidade Da Coruña, donde forma parte de diversas líneas de investigación como la de «Cáncer y microbioma».

Precisamente como parte de una investigación en esa línea, científicos del Instituto de Investigación Biomédica de A Coruña señalan que la enfermedad periodontal podría aumentar las probabilidades de sufrir un tumor de colon.

Para profundizar más en este estudio y sus ramificaciones, la Dra. Poza responde algunas cuestiones para Gaceta Dental.

Recientemente se han publicado las conclusiones del estudio que capitanea sobre la influencia que la diversidad bacteriana presente en el intestino y en la boca puede tener en la aparición de tumores colorrectales, o como este microbioma puede favorecer o complicar la aplicación de determinados tratamientos oncológicos. ¿Puede compartir con nosotros cuáles han sido las más relevantes?

En Research Square se ha publicado una pequeña parte de un trabajo mucho más amplio en el que intentamos averiguar la implicación del microbioma en el desarrollo y progresión del cáncer de colon y metástasis, así como en su prevención y en la respuesta a terapias oncológicas.

GACETA DENTAL

Medio	Gaceta Dental DIGITAL	Fecha	21/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	188	V. Comunicación	615 EUR (635 USD)
Pág. vistas	554	V. Publicitario	175 EUR (181 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=814286561

Para ello, analizamos, mediante tecnologías de ultrasecuenciación NGS, muestras de diferente tipo (orales, tumorales, de heces, saliva, etc.), de una cohorte de 100 pacientes de cáncer colorrectal (CCR).



La Dra. Margarita Poza Dominguez. Imagen: Dra. Poza.

En este trabajo reciente encontramos la presencia de varias bacterias típicamente causantes de enfermedades orales en la boca, heces, en los tumores e, incluso, en los tejidos metastásicos de pacientes de CCR. Y, más específicamente, demostramos, mediante análisis genómico, que en concreto la bacteria Parvimonas micra viaja desde la cavidad subgingival hasta el colon y allí se adapta y promueve la tumorigénesis.

Hemos comprobado que esta bacteria, que forma parte de la flora normal de la cavidad oral, además de poder causar enfermedades periodontales en caso de disbiosis oral, aparece en el intestino, en los tumores y en las heces de los pacientes de CCR, mientras que no está presente en las heces de las personas sanas. Por lo que creemos que sería un buen biomarcador para detectar procesos de CCR de forma no invasiva.

¿Qué perfiles de profesionales sanitarios se integran en esta investigación?

Se trata de un gran equipo multidisciplinar que engloba biólogos, ingenieros informáticos, médicos, etc.

En concreto, en el estudio participan investigadores del Instituto de Investigación Biomédica (INIBIC) de la Universidad de A Coruña (UDC-CICA) y del Hospital Universitario de A Coruña (CHUAC), entre los que hay que destacar a Germán Bou, que es el Jefe de Servicio de Microbiología del CHUAC, y a miembros del grupo MeiGAbiome que yo lidero, como Kelly Conde, estudiante predoctoral que superviso, junto a Juan Vallejo, que presentará su tesis sobre este proyecto el próximo año.

Nos acompañan el bioinformático Pablo Aja y el equipo de ingenieras informáticas del CITIC (UDC) liderado por Susana Ladra, en el que se encuadra la doctoranda Elsa Martín, cuya tesis también está enmarcada en el proyecto.

Colaboran activamente en el proyecto, profesionales sanitarios de los servicios de Anatomía Patológica, Biobanco, Cirugía y Oncología Médica del CHUAC. Además, contamos con la

Medio: Gaceta Dental DIGITAL | Fecha: 21/11/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 188 | V. Comunicación: 615 EUR (635 USD)
Pág. vistas: 554 | V. Publicitario: 175 EUR (181 USD)
https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=814286561

colaboración de Simón Pardiñas, de la Clínica Dental Pardiñas de A Coruña, y con el equipo de Microbioma Oral liderado por Alejandro Mira, del FISABIO, Valencia, en el que Elena Buetas desarrolla también su tesis doctoral sobre esta temática.

Es importante destacar que el estudio está financiado por la AECC, por el ISCIII y por el Ministerio de Ciencia e Innovación, además de por fondos propios de la Clínica Pardiñas.

¿Cómo enriquece esta multidisciplinariedad el estudio que están desarrollando?

La clave del éxito de nuestro proyecto radica en la multidisciplinariedad.



El equipo multidisciplinar, que incluye la colaboración del odontólogo Simón Pardiñas. Imagen: Dra. Poza.

Como acaba de mencionar, en el ámbito odontológico participa en el estudio el Dr. Simón Pardiñas. ¿Qué datos se han puesto de relieve sobre los patógenos presentes en la boca?

Simón Pardiñas ha realizado una exploración gratuita a aquellos pacientes de CCR que así lo quisieron. Las muestras de fluido crevicular gingival han sido de enorme valor para secuenciar el ADN de los patógenos orales que estaban también presentes en el colon y en los tumores, ya que, mediante genómica comparativa, hemos sido capaces de demostrar que se trataba de los mismos clones de bacterias que se translocaron de la región oral al intestino.

> «Los resultados de este proyecto pueden suponer un paso más allá gracias a la divulgación entre la sociedad de la necesidad de mantener una buena salud oral y una buena alimentación, como un método preventivo crucial que nos protege de la actividad tumoral»

¿Cómo creen que contribuirá esta investigación al campo de la Medicina y a mejorar la prevención y el tratamiento de los tumores colorrectales?

Este proyecto diferente e innovador se basa en secuenciación masiva de última generación (NGS) y técnicas avanzadas de culturómica de bacterias anaerobias asentadas en pacientes con CCR.

Los resultados obtenidos supondrán obtener importantes avances en prevención oncológica, restaurando el equilibrio microbiano de personas que presenten disbiosis; en diagnóstico temprano, mediante la determinación de microorganismos que actuarán como Bioindicadores o Biomarcadores, creando un diagnóstico no invasivo y mucho más precoz que el actual basado en sangre oculta en heces y aumentando así las probabilidades de supervivencia de los pacientes. Asimismo, se avanzará en terapia personalizada donde el análisis genético y microbiano de cada individuo permitirá acoplar al tratamiento oncológico prebióticos, probióticos o posbióticos que modulen el microbioma o la erradicación de aquellos

Medio | Gaceta Dental DIGITAL | Fecha | 21/11/2022
Soporte | Prensa Digital | País | España
U. únicos | 188 | V. Comunicación | 615 EUR (635 USD)
Pág. vistas | 554 | V. Publicitario | 175 EUR (181 USD)
https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=814286561

microorganismos perjudiciales mediante antibioterapia o fagoterapia.



Kelly Conde, estudiante predoctoral bajo la supervisión de la Dra. Poza. Imagen: Dra. Poza.

El estudio del microbioma y los hábitos de cada uno de estos pacientes nos permitirá relacionar el estilo de vida con el desarrollo de CCR. Cada persona presenta un microbioma diferente en función de su alimentación, entre otros factores.

Creemos que los resultados obtenidos en este proyecto pueden suponer un paso más allá gracias a la divulgación entre la sociedad de la necesidad de mantener una buena salud oral y una buena alimentación, como un método preventivo crucial que nos protege de la actividad tumoral. Es evidente que la microbiota tiene un papel fundamental en la salud humana de manera que creemos profundamente que comprender la influencia de la microbiota abrirá una nueva puerta en la lucha contra el cáncer.

La transdisciplinariedad de la propuesta nos permitirá acercarnos más a los pacientes y avanzar hacia la aplicación del microbioma en la práctica clínica para la prevención y diagnóstico rápido del cáncer.

Aún quedan algunos meses por delante para que el proyecto se desarrolle, ¿qué esperan alcanzar a la finalización del mismo?

El proyecto es de larga duración y se irá encadenando con otros posteriores. La ciencia nunca se detiene si hay financiación.

Pretendemos dar a conocer un conjunto de microorganismos, que pueden ayudar a prevenir el cáncer de colon así como otros, orales en su mayoría, que aumentan el riesgo de padecer esta enfermedad y que podrían usarse como biomarcadores de CCR no invasivos. Nuestro objetivo es, en los próximos años, ahondar en los mecanismos moleculares que explican de qué manera estos microorganismos promueven este tipo de cáncer e incluso otros.

DEJA UNA RESPUESTA

Guardar mi nombre, correo electrónico y sitio web en este navegador la próxima vez que comente.

EL ESPAÑOL

Medio	El Español	Fecha	21/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	815 279	V. Comunicación	20 093 EUR (20,573 USD)
Pág. vistas	5 566 752	V. Publicitario	5562 EUR (5695 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=814392959

La misión Gaia, en la que participa el CITIC, recibe el premio de la Sociedad Astronómica de EEUU

Gabriel Muñoz • original



Equipo del CITIC que participa en la misión espacial Gaia.

El equipo que conduce el satélite Gaia de la Agencia Espacial Europa (ESA), liderado en Galicia por dos investigadores del CITIC de la Universidad da Coruña (UDC), **recibirá el premio Lancelot M. Berkeley 2023 de la Sociedad Astronómica Estadounidense** por su labor para la creación del mapa más revolucionario, preciso y completo de la Vía Láctea.

Desde su lanzamiento en 2023, el telescopio espacial Gaia **ha detectado posiciones estelares, distancias, colores y movimientos propios de casi dos mil millones de estrellas** en nuestra galaxia, que han sido recogidos en tres publicaciones.

"La difusión del cuarto archivo de Gaia (DR4) será unas 50 veces mayor que el publicado el pasado mes de junio y **aportará una versión tremendamente mejorada de estos parámetros**", explican desde el CITIC.

El CITIC elabora técnicas para el análisis de los datos de Gaia

Los investigadores del CITIC, la astrofísica Minia Manteiga y el ingeniero de datos Carlos Dafonte, lideran la participación gallega en Gaia, **elaborando técnicas para el análisis de los datos de Gaia**, en la interpretación astrofísica de la información contenida de los datos y en la validación de los archivos publicados por el consorcio internacional DPAC.

Para Minia Manteiga y Carlos Dafonte, **Gaia es un hito en la Astrofísica del siglo XXI**. Su último archivo de datos (DR3) marca un antes y un después en astronomía galáctica, ya que proporciona información precisa sobre **posiciones y velocidades en 3D de la Vía Láctea** para casi dos mil millones de estrellas.

Liderazgo coruñés

La misión espacial Gaia **es actualmente la misión científica más exitosa de la Agencia Espacial Europea** y está suponiendo un salto gigantesco en la comprensión de la estructura y la formación de nuestra galaxia, la Vía Láctea, así como en otros muchos campos de la astrofísica.

Medio: Código Cero | Fecha: 21/11/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,379 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (381 USD)
https://codigocero.com/A-mision-Gaia-reconecida-en-EE-UU-por-ter-creado-o-mapa-mais-preciso-e-completo

A misión Gaia, recoñecida en EE UU por ter creado o mapa máis preciso e completo da Vía Láctea

A misión espacial Gaia da Axencia Espacial Europa recibirá o vindeiro mes de xaneiro o Premio Lancelot M. Berkeley, recoñecemento no eido da astrofísica que outorga a Sociedade Astronómica Estadounidense (AAS). O labor de Gaia, liderada en Galicia por dous investigadores do CITIC da UDC, foi distinguido por facer posíbel a creación do mapa multidimensional máis revolucionario, preciso e completo da Vía Láctea.

original



A misión espacial Gaia da Axencia Espacial Europa recibirá o vindeiro mes de xaneiro o Premio Lancelot M. Berkeley, recoñecemento no eido da astrofísica que outorga a Sociedade Astronómica Estadounidense (AAS). O labor de Gaia, liderada en Galicia por dous investigadores do CITIC da UDC, foi distinguido por facer posíbel a creación do mapa multidimensional máis revolucionario, preciso e completo da Vía Láctea. Segundo engade a AAS, as publicacións de datos de Gaia consideraranse durante moito tempo eventos importantes na historia da astronomía, por permitir a creación dunha asociación mundial para comprender mellor a orixe, a estrutura e o destino da nosa galaxia".

De feito, desde o seu lanzamento en 2013, o telescopio espacial Gaia detectou posicións estelares, distancias, cores e movementos propios de case dous mil millóns de estrelas na nosa galaxia, que foron recollidos en tres publicacións, estando pendente a difusión do volume do cuarto arquivo de Gaia (DR4), que será unhas 50 veces maior có publicado o pasado mes de xuño e achegará unha versión tremendamente mellorada destes parámetros estelares. Así se puxo de relevo na reunión plenaria da Unidade de Coordinación 8 (CU8) do consorcio europeo DPAC para o procesado de datos da misión espacial Gaia celebrada o pasado mes de outubro no CITIC da Universidade da Coruña coa participación de 40 investigadores de 20 entidades europeas.

Novas fronteiras do coñecemento

Precisamente, dous investigadores do Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Telecomunicacións (CITIC), a astrofísica Minia Manteiga e o enxeñeiro de datos Carlos Dafonte, lideran a participación galega en Gaia. Para este grupo do CITIC da UDC participar na elaboración de técnicas para a análise dos datos de Gaia, na interpretación astrofísica da información contida nos datos e na validación dos arquivos publicados polo consorcio internacional DPAC foi un reto continuo desde que no ano 2006 integrámonos no equipo da

Medio: Código Cero | Fecha: 21/11/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,379 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (381 USD)
https://codigocero.com/A-mision-Gaia-reconecida-en-EE-UU-por-ter-creado-o-mapa-mais-preciso-e-completo

misión, explican. Desde o punto de vista científico, Gaia permitiunos consolidar un equipo multidisciplinar, composto por físicos e enxeñeiros informáticos, que actualmente traballan cunha linguaxe común. A interacción con outros grupos de investigación estranxeiros propiciou que os nosos mozos investigadores teñan unha formación altamente internacionalizada e que publiquen en revistas de alto impacto, o que repercutiu positivamente na súa posibilidade de consolidación como investigadores na universidade ou na empresa, temos exemplos de ambos os tipos de carreiras, engaden os investigadores do CITIC.

Para Minia Manteiga e Carlos Dafonte Gaia é un fito na Astrofísica do século XXI. O seu último arquivo de datos (DR3) marca un antes e un despois en astronomía galáctica, xa que proporciona información precisa sobre posicións e velocidades en 3D da Vía Láctea para case dous mil millóns de estrelas. Esta información, unida á análise da luz emitida polas estrelas, permite inferir de forma conxunta e coherente as propiedades das estrelas, parámetros como temperaturas e brillos, masas e idades, contido en elementos químicos, características das súas órbitas, explican os dous investigadores, engadindo que este traballo abre moitas fronteiras do coñecemento a novos achados, e está a influír de forma moi relevante en practicamente todas as áreas da Astrofísica. A comunidade astronómica estadounidense non é allea a este dato, motivo polo cal ofreceron a consorcio DPAC de investigadores europeos este recoñecemento, conclúen Manteiga e Dafonte.

O premio *Lancelot M Berkeley New York Community Trust Prize for Meritorius Work in Astronomy*, outorgado pola American Astronomical Society (AAS) co apoio do New York Community Trust inclúe unha dotación económica e un convite a dar a conferencia plenaria de clausura na reunión de inverno da AAS. Este ano o encontro terá lugar en Seattle, Washington, do 8 ao 12 de xaneiro de 2023, que nesta ocasión Anthony Brown, *project scientist* do consorcio Gaia DPAC, será o encargado de impartir a devandita conferencia.

Protagonismo coruñés

A misión espacial Gaia é actualmente a misión científica máis exitosa da Axencia Espacial Europea e está a supor un salto xigantesco na comprensión da estrutura e a formación da nosa galaxia, a Vía Láctea, así como noutros moitos eidos da astrofísica. O grupo CU8 que no que participa o CITIC, é o responsábel de determinar as características físicas das estrelas, temperatura, composición, tamaño e masa, entre outros.

Os catálogos de datos de Gaia publicados ata o momento son un gran éxito para a Axencia Espacial Europea e o consorcio europeo responsable do procesado de datos. Este consorcio (DPAC) está formado por 450 científicos e enxeñeiros de máis de 20 países e máis de 100 universidades e institutos europeos. Entre eles atópanse a astrofísica Minia Manteiga e o enxeñeiro informático Carlos Dafonte, ambos os investigadores do CITIC da UDC, quen lideran a participación galega neste proxecto. Concretamente, traballan nas unidades 8 e 9 de Gaia, coa creación de técnicas e ferramentas para a verificación dos datos do satélite e a divulgación dos resultados da misión, así como no desenvolvemento de técnicas automatizadas para clasificar as fontes que observa o satélite, tanto estrelas como obxectos extra galácticos.

O número de traballos científicos baseados nos datos de Gaia publicados anualmente supera ao telescopio Hubble, ata o de agora o que maior produción científica xerara.

PUBLICIDADE

Medio: Código Cero | Fecha: 21/11/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,379 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (381 USD)
https://codigocero.com/A-mision-Gaia-reconecida-en-EE-UU-por-ter-creado-o-mapa-mais-preciso-e-completo



Medio: Código Cero | Fecha: 21/11/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,379 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (381 USD)
https://www.codigocero.com/O-robot-Robobo-UDC-gana-o-segundo-premio-do-concurso-internacional-Smart-Toys

O robot Robobo gaña o segundo premio do concurso internacional Smart Toys

O profesor do Campus de Ferrol recolleu o premio este domingo 20 de novembro en Dubai, logo de superar un exhaustivo proceso de selección no que o robot da UDC foi superando diversas fases. Os finalistas foron avaliados por xuíces internacionais que, segundo explicou a Universidade da Coruña, centráronse sobre todo nos aspectos éticos do xoguete, ademais de ser testados por nenos e nenas que os usaron durante varios días.

original



O robot *Robobo*, desenvolvido por un grupo de investigadores da Universidade da Coruña coordinados polo catedrático en Computación e Intelixencia Artificial e investigador do CITIC, Fran Bellas, vén de obter o segundo premio do Concurso Smart Toys promovido polo Foro Económico Mundial e a Dubai Future Foundation, nun concurso organizado polo Centro para a Cuarta Revolución Industrial dos Emiratos Árabes Unidos.

O profesor do Campus de Ferrol recolleu o premio este domingo 20 de novembro en Dubai, logo de superar un exhaustivo proceso de selección no que o robot da UDC foi superando diversas fases. Os finalistas foron avaliados por xuíces internacionais que, segundo explicou a Universidade da Coruña, centráronse sobre todo nos aspectos éticos do xoguete, ademais de ser testados por nenos e nenas que os usaron durante varios días.

Este premio ten como obxectivo avaliar os xoguetes que integran Intelixencia Artificial para determinar os valores e os principios que conteñen estes xoguetes de forma que contribúan a unha aprendizaxe creativa dos nenos e nenas e á vez que xogan poidan apoiar o seu crecemento e desenvolvemento, explicou a UDC, engadindo que con estes premios recoñecen os xoguetes intelixentes, innovadores, éticos e responsábeis.

Código Cero

Medio	Código Cero	Fecha	21/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	3778	V. Comunicación	1 347 EUR (1,379 USD)
Pág. vistas	12 459	V. Publicitario	373 EUR (381 USD)

citic

https://www.codigocero.com/O-robot-Robobo-UDC-gana-o-segundo-premio-do-concurso-internacional-Smart-Toys



Robobo é un robot dirixido a alumnado de Secundaria e Bacharelato que xa ten algunha experiencia en robótica e programación. Con *Robobo* e o material didáctico asociado aprenderán os conceptos básicos da Intelixencia Artificial aplicada á robótica, utilizando o seu propio teléfono intelixente como núcleo do robot. Este robot utiliza tecnoloxía a custe moi baixo e pode actualizarse con sucesivos *smartphones*. O desenvolvemento deste trebello deu lugar á creación da empresa *spin-off* da Universidade da Coruña, MINT.

O grupo responsábel de *Robobo* ten experiencia na docencia universitaria en Enxeñaría e Robótica Intelixente. Ademais, coordinados polo profesor Fran Bellas, os investigadores do equipo son pioneiros na introdución da Intelixencia Artificial na educación xeral, desde secundaria ata a universidade, desenvolvendo material docente adaptado ás diferentes etapas educativas.

PUBLICIDADE



Terxy - Quercus

Medio	El Correo Gallego	Fecha	22/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	18 870	V. Comunicación	3 199 EUR (3,275 USD)
Pág. vistas	113 220	V. Publicitario	898 EUR (919 USD)

https://www.elcorreogallego.es/tendencias/o-cpeig-celebrara-unha-nova-olimpiada-informatica-en-2023-GG12634354

O CPEIG celebrará unha nova olimpiada Informática en 2023

Susana Gómez • **original**



Fotografía de familia con autoridades e participantes na entrega dos premios da OIG. Foto: CPEIG

O Colexio Profesional de Enxeñaría en Informática de Galicia (CPEIG), en colaboración coas tres universidades galegas Universidade da Coruña (UDC), Universidade de Santiago (USC) e Universidade de Vigo (UVigo) organizan a Olimpíada Informática Galega 2023 (OIG 2023). O obxecto da OIG, destinada a estudantes de secundaria, bacharelato e ciclos formativos de grao medio, é a promoción do coñecemento e das vocacións nesta disciplina da informática tan presente en todos os ámbitos hoxe en día.

O certame celebrarase de maneira presencial o 10 de febreiro, pola tarde na Facultade de Informática da Universidade da Coruña (coa colaboración da Escola Superior de Enxeñaría en Informática da Universidade de Vigo e da Escola Técnica Superior de Enxeñaría da Universidade de Santiago de Compostela).

A pre-inscripción estará aberta ata o 15 de decembro e é un requisito imprescindible para a posterior participación. Poderán inscribirse mozos e mozas que estean cursando a ESO, bacharelato ou un ciclo formativo de grao medio nun centro da Comunidade Autónoma de Galicia, sempre que non teñan máis de 20 anos o 1 de xullo de 2023.

A competición consta dun conxunto de problemas, xeralmente entre catro e seis. Cada problema deberá resolverse empregando unha linguaxe de programación que permita automatizar a súa resolución. Na OIG permítese o uso de C++, Python ou Java. Cada problema describirá un escenario onde os participantes deberán desenvolver un programa que o resolva, o que require coñecementos de deseño correcto e eficiente de algoritmos. Os participantes poderán adestrar antes da competición inscribíndose nos adestramentos organizados polo comité pedagóxico da OIE, coa colaboración de antigos participantes da olimpíada e profesores de distintas universidades .

A OIG permitirá seleccionar a dous representantes galegos para participarán na XXVII Olimpíada Informática Española (OIE), que se celebrará en marzo de 2023 en Madrid, mentres que o resto de participantes mellor clasificados na olimpíada galega tamén recibirán premios. De aí, os gañadores poderán acceder á Olimpíada Informática Internacional, que se celebrará en Hungría.

A OIG 2022 celebrouse o 11 de marzo nas tres facultades de informática de Galicia. No certame participaron 17 estudantes 13 rapaces e 4 rapazasprocedentes de once centros educativos das cidades da Coruña, Ourense, Santiago e Vigo, pero tamén de localidades

elCorreoGallego.es

Medio	El Correo Gallego	Fecha	22/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	18 870	V. Comunicación	3 199 EUR (3,275 USD)
Pág. vistas	113 220	V. Publicitario	898 EUR (919 USD)

citic

https://www.elcorreogallego.es/tendencias/o-cpeig-celebrara-unha-nova-olimpiada-informatica-en-2023-GG12634354

como A Estrada, Culleredo, Noia, O Barco de Valdeorras e O Porriño. Este evento contou co patrocinio de diversas entidades e empresas do sector das novas tecnoloxías (Abanca, Apser, Atos, AWS, Bahía Software, CITIC, Clúster TIC de Galicia, Councilbox, Duacode, DXC Technology, Emetel, Extreme Networks, Google Cloud, Minsait, NetApp, Plexus e Sixtema).

O primeiro clasificado foi Óscar Carballo, natural de Castro de Rei e estudante do colexio Liceo La Paz da Coruña, que viaxou a Madrid xunto á segunda clasificada, Paula Taibo, estudante do IES Rego de Trabe de Culleredo, para participar na olimpíada española onde gañou unha medalla de bronce, mentres que a súa compañeira recibiu un diploma de mención como finalista do certame.

La Opinión A Coruña

Medio	Laopinioncoruña.es	Fecha	22/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	43 534	V. Comunicación	5 278 EUR (5,404 USD)
Pág. vistas	217 670	V. Publicitario	1461 EUR (1495 USD)

citic

https://www.laopinioncoruna.es/sociedad/2022/11/22/mision-espacial-gaia-premiada-sociedad-78895107.html

La misión espacial Gaia, premiada por la Sociedad Astronómica Estadounidense por sus avances

La misión espacial Gaia de la Agencia Espacial Europa liderada en Galicia por los investigadores Minia Manteiga y Carlos Dafonte recibirá el próximo mes de enero el premio Lancelot M. Berkeley, reconocimiento en el campo de la astrofísica que otorga la Sociedad Astronómica Estadounidense (AAS).

Redacción • **original**

La misión espacial Gaia de la Agencia Espacial Europa liderada en Galicia por los investigadores Minia Manteiga y Carlos Dafonte recibirá el próximo mes de enero el premio Lancelot M. Berkeley, reconocimiento en el campo de la astrofísica que otorga la Sociedad Astronómica Estadounidense (AAS). Tanto Manteiga como Dafonte son dos investigadores del Centro de Investigación TIC (Citic) de la Universidade da Coruña.

Gaia ha sido distinguida por hacer posible la creación del mapa multidimensional más revolucionario, preciso y completo de la Vía Láctea. Las publicaciones de datos de Gaia se considerarán durante mucho tiempo eventos importantes en la historia de la astronomía, por haber permitido la creación de una asociación mundial para comprender mejor el origen, la estructura y el destino de nuestra galaxia, destacó la AAS a la hora de otorgar este premio.

De hecho, desde su lanzamiento en 2013, el telescopio espacial Gaia ha detectado posiciones estelares, distancias, colores y movimientos propios de casi dos mil millones de estrellas en nuestra galaxia.

Esta información ha sido recogida en tres publicaciones, estando pendiente la difusión del volumen del cuarto archivo de Gaia (DR4), que será unas 50 veces mayor que el publicado el pasado mes de junio y aportará una versión tremendamente mejorada de estos parámetros estelares.

Así se puso de relieve en la reunión plenaria de la Unidad de Coordinación 8 (CU8) del consorcio europeo DPAC para el procesado de datos de la misión espacial Gaia que tuvo lugar el pasado mes de octubre en el Citic de la Universidade da Coruña con la participación de 40 investigadores de un total de 20 entidades europeas.

Para los investigadores gallegos de la UDC, participar en la elaboración de técnicas para el análisis de los datos de Gaia, en la interpretación astrofísica de la información contenida en los datos y en la validación de los archivos publicados por el consorcio internacional DPAC ha sido un reto continuo.

Facebook Twitter Linkedin Whatsapp Telegram Correo electrónico



La Opinión A Coruña

Medio	Laopinioncoruña.es	Fecha	22/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	43 534	V. Comunicación	5 278 EUR (5,404 USD)
Pág. vistas	217 670	V. Publicitario	1461 EUR (1495 USD)

citic

https://www.laopinioncoruna.es/sociedad/2022/11/22/mision-espacial-gaia-premiada-sociedad-78895107.html

FARO DE VIGO

Medio	Faro de Vigo - Galego	Fecha	22/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	128 263	V. Comunicación	10 032 EUR (10,271 USD)
Pág. vistas	769 578	V. Publicitario	2564 EUR (2625 USD)

citic

https://galego.farodevigo.es/sociedad/2022/11/22/mision-espacial-gaia-premiada-sociedad-78896080.html

La misión espacial Gaia, premiada por la Sociedad Astronómica Estadounidense

REDACCIÓN • original

La misión espacial Gaia de la Agencia Espacial Europa liderada en Galicia por los investigadores Minia Manteiga y Carlos Dafonte recibirá el próximo mes de enero el premio Lancelot M. Berkeley, reconocimiento en el campo de la astrofísica que otorga la Sociedad Astronómica Estadounidense (AAS). Tanto Manteiga como Dafonte son dos investigadores del CITIC de la Universidade de A Coruña.

Gaia ha sido distinguida por hacer posible la creación del mapa multidimensional más revolucionario, preciso y completo de la Vía Láctea.

Las publicaciones de datos de Gaia se considerarán durante mucho tiempo eventos importantes en la historia de la astronomía, por haber permitido la creación de una asociación mundial para comprender mejor el origen, la estructura y el destino de nuestra galaxia, destacó la AAS a la hora de otorgar este premio.

De hecho, desde su lanzamiento en 2013, el telescopio espacial Gaia ha detectado posiciones estelares, distancias, colores y movimientos propios de casi dos mil millones de estrellas en nuestra galaxia.

Esta información ha sido recogida en tres publicaciones, estando pendiente la difusión del volumen del cuarto archivo de Gaia (DR4), que será unas 50 veces mayor que el publicado el pasado mes de junio y aportará una versión tremendamente mejorada de estos parámetros estelares.

Así se puso de relieve en la reunión plenaria de la Unidad de Coordinación 8 (CU8) del consorcio europeo DPAC para el procesado de datos de la misión espacial Gaia que tuvo lugar el pasado mes de octubre en el CITIC de la Universidade da Coruña con la participación de 40 investigadores de 20 entidades europeas.

Para los investigadores gallegos, participar en la elaboración de técnicas para el análisis de los datos de Gaia, en la interpretación astrofísica de la información contenida en los datos y en la validación de los archivos publicados por el consorcio internacional DPAC ha sido un reto continuo.



galego.laopinioncoruna.es

Medio	galego.laopinioncoruna.es	Fecha	22/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	43 534	V. Comunicación	5 278 EUR (5,404 USD)
Pág. vistas	217 670	V. Publicitario	1461 EUR (1495 USD)

http://galego.laopinioncoruna.es/sociedad/2022/11/22/mision-espacial-gaia-premiada-sociedad-78895107.html

A misión espacial Gaia, premiada pola Sociedade Astronómica Estadounidense polos seus avances

A misión espacial Gaia da Axencia Espacial Europa liderada en Galicia polos investigadores Minia Manteiga e Carlos Dafonte recibirá o próximo mes de xaneiro o premio Lancelot M. Berkeley, recoñecemento no campo da astrofísica que outorga a Sociedade Astronómica Estadounidense (AAS). Tanto Manteiga como Dafonte son dous investigadores do Centro de Investigación TIC (Citic) da Universidade dá a Coruña.

Redacción • **original**

A misión espacial Gaia da Axencia Espacial Europa liderada en Galicia polos investigadores Minia Manteiga e Carlos Dafonte recibirá o próximo mes de xaneiro o premio Lancelot M. Berkeley, recoñecemento no campo da astrofísica que outorga a Sociedade Astronómica Estadounidense (AAS). Tanto Manteiga como Dafonte son dous investigadores do Centro de Investigación TIC (Citic) da Universidade dá a Coruña.

Gaia foi distinguida por facer posible a creación do mapa multidimensional máis revolucionario, preciso e completo da Vía Láctea. As publicacións de datos de Gaia consideraranse durante moito tempo eventos importantes na historia da astronomía, por permitir a creación dunha asociación mundial para comprender mellor a orixe, a estrutura e o destino da nosa galaxia, destacou a AAS á hora de outorgar este premio.

De feito, desde o seu lanzamento en 2013, o telescopio espacial Gaia detectou posicións estelares, distancias, cores e movementos propios de case dous mil millóns de estrelas na nosa galaxia.

Esta información foi recollida en tres publicacións, estando pendente a difusión do volume do cuarto arquivo de Gaia (DR4), que será unhas 50 veces maior que o publicado o pasado mes de xuño e achegará unha versión tremendamente mellorada destes parámetros estelares.

Así se puxo de relevo na reunión plenaria da Unidade de Coordinación 8 (CU8) do consorcio europeo DPAC para o procesado de datos da misión espacial Gaia que tivo lugar o pasado mes de outubro no Citic da Universidade dá a Coruña coa participación de 40 investigadores dun total de 20 entidades europeas.

Para os investigadores galegos da UDC, participar na elaboración de técnicas para a análise dos datos de Gaia, na interpretación astrofísica da información contida nos datos e na validación dos arquivos publicados polo consorcio internacional DPAC foi un reto continuo.

Facebook Twitter Linkedin Whatsapp Telegram Correo electrónico



FARO DE VIGO

Medio	Faro de Vigo	Fecha	22/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	128 263	V. Comunicación	10 032 EUR (10,271 USD)
Pág. vistas	769 578	V. Publicitario	2564 EUR (2625 USD)

citic

https://www.farodevigo.es/sociedad/2022/11/22/mision-espacial-gaia-premiada-sociedad-78896080.html

La misión espacial Gaia, premiada por la Sociedad Astronómica Estadounidense

REDACCIÓN • **original**

La misión espacial Gaia de la Agencia Espacial Europa liderada en Galicia por los investigadores Minia Manteiga y Carlos Dafonte recibirá el próximo mes de enero el premio Lancelot M. Berkeley, reconocimiento en el campo de la astrofísica que otorga la Sociedad Astronómica Estadounidense (AAS). Tanto Manteiga como Dafonte son dos investigadores del CITIC de la Universidade de A Coruña.

Gaia ha sido distinguida por hacer posible la creación del mapa multidimensional más revolucionario, preciso y completo de la Vía Láctea.

Las publicaciones de datos de Gaia se considerarán durante mucho tiempo eventos importantes en la historia de la astronomía, por haber permitido la creación de una asociación mundial para comprender mejor el origen, la estructura y el destino de nuestra galaxia, destacó la AAS a la hora de otorgar este premio.

De hecho, desde su lanzamiento en 2013, el telescopio espacial Gaia ha detectado posiciones estelares, distancias, colores y movimientos propios de casi dos mil millones de estrellas en nuestra galaxia.

Esta información ha sido recogida en tres publicaciones, estando pendiente la difusión del volumen del cuarto archivo de Gaia (DR4), que será unas 50 veces mayor que el publicado el pasado mes de junio y aportará una versión tremendamente mejorada de estos parámetros estelares.

Así se puso de relieve en la reunión plenaria de la Unidad de Coordinación 8 (CU8) del consorcio europeo DPAC para el procesado de datos de la misión espacial Gaia que tuvo lugar el pasado mes de octubre en el CITIC de la Universidade da Coruña con la participación de 40 investigadores de 20 entidades europeas.

Para los investigadores gallegos, participar en la elaboración de técnicas para el análisis de los datos de Gaia, en la interpretación astrofísica de la información contenida en los datos y en la validación de los archivos publicados por el consorcio internacional DPAC ha sido un reto continuo.

Facebook Twitter Linkedin Whatsapp Telegram Correo electrónico



La Opinión A Coruña

Publicación	La Opinión A Coruña General, 25	Fecha	22/11/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	5561	V. Comunicación	1 488 EUR (1,523 USD)
Difusión	4095	Tamaño	133,61 cm² (21,4%)
Audiencia	20 561	V.Publicitario	412 EUR (422 USD)

citic

La misión espacial Gaia, premiada por la Sociedad Astronómica Estadounidense por sus avances

Este proyecto europeo cuenta en Galicia con la participación de los científicos Minia Manteiga y Carlos Dafonte, que trabajan como investigadores en el Citic de la Universidade da Coruña

REDACCIÓN
A CORUÑA

La misión espacial Gaia de la Agencia Espacial Europa —liderada en Galicia por los investigadores Minia Manteiga y Carlos Dafonte— recibirá el próximo mes de enero el premio Lancelot M. Berkeley, reconocimiento en el campo de la astrofísica que otorga la Sociedad Astronómica Estadounidense (AAS). Tanto Manteiga como Dafonte son dos investigadores del Centro de Investigación TIC (Citic) de la Universidade da Coruña.

Gaia ha sido distinguida por hacer posible la creación del mapa multidimensional más revolucionario, preciso y completo de la Vía Láctea. "Las publicaciones de datos de Gaia se considerarán durante mucho tiempo eventos importantes en la historia de la astronomía, por haber permitido la creación de una asociación mundial para comprender mejor el origen, la estructura y el destino de nuestra galaxia", destacó la AAS a la hora de otorgar este premio.

De hecho, desde su lanzamiento en 2013, el telescopio espacial Gaia ha detectado posiciones estelares, distancias, colores y movimientos propios de casi dos mil millones de estrellas en nuestra galaxia.

Esta información ha sido recogida en tres publicaciones, estando pendiente la difusión del volumen del cuarto archivo de Gaia (DR4), que será unas 50 veces mayor que el publicado el pasado mes de junio y aportará una versión tremendamente mejorada de estos parámetros estelares.

Así se puso de relieve en la reunión plenaria de la Unidad de Coordinación 8 (CU8) del consorcio europeo DPAC para el procesado de datos de la misión espacial Gaia que tuvo lugar el pasado mes de octubre en el Citic de la Universidade da Coruña con la participación de 40 investigadores de un total de 20 entidades europeas.

Para los investigadores gallegos de la UDC, "participar en la elaboración de técnicas para el análisis de los datos de Gaia, en la interpretación astrofísica de la información contenida en los datos y en la validación de los archivos publicados por el consorcio internacional DPAC ha sido un reto continuo".

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

FARO DE VIGO

Publicación	Faro de Vigo General, 30	Fecha	22/11/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	33 149	V. Comunicación	5 274 EUR (5,400 USD)
Difusión	28 511	Tamaño	110,46 cm² (17,7%)
Audiencia	120 000	V.Publicitario	1348 EUR (1380 USD)

citic

La misión espacial Gaia, premiada por la Sociedad Astronómica Estadounidense

Este proyecto europeo cuenta en Galicia con los científicos Minia Manteiga y Carlos Dafonte

REDACCIÓN
VIGO

La misión espacial Gaia de la Agencia Espacial Europa –liderada en Galicia por los investigadores Minia Manteiga y Carlos Dafonte– recibirá el próximo mes de enero el premio Lancelot M. Berkeley, reconocimiento en el campo de la astrofísica que otorga la Sociedad Astronómica Estadounidense (AAS). Tanto Manteiga como Dafonte son dos investigadores del CITIC de la Universidade de A Coruña.

Gaia ha sido distinguida por hacer posible la creación del mapa multidimensional más revolucionario, preciso y completo de la Vía Láctea.

"Las publicaciones de datos de Gaia se considerarán durante mucho tiempo eventos importantes en la historia de la astronomía, por haber permitido la creación de una asociación mundial para comprender mejor el origen, la estructura y el destino de nuestra galaxia", destacó la AAS a la hora de otorgar este premio.

De hecho, desde su lanzamiento en 2013, el telescopio espacial Gaia ha detectado posiciones estelares, distancias, colores y movimientos propios de casi dos mil millones de estrellas en nuestra galaxia.

Esta información ha sido recogida en tres publicaciones, estando pendiente la difusión del volumen del cuarto archivo de Gaia (DR4), que será unas 50 veces mayor que el publicado el pasado mes de junio y aportará una versión tremendamente mejorada de estos parámetros estelares.

Así se puso de relieve en la reunión plenaria de la Unidad de Coordinación 8 (CU8) del consorcio europeo DPAC para el procesado de datos de la misión espacial Gaia que tuvo lugar el pasado mes de octubre en el CITIC de la Universidade da Coruña con la participación de 40 investigadores de 20 entidades europeas.

Para los investigadores gallegos, "participar en la elaboración de técnicas para el análisis de los datos de Gaia, en la interpretación astrofísica de la información contenida en los datos y en la validación de los archivos publicados por el consorcio internacional DPAC ha sido un reto continuo".

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

El Correo Gallego

Publicación	El Correo Gallego General, 35	Fecha	22/11/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	27 472	V. Comunicación	5 226 EUR (5,351 USD)
Difusión	22 735	Tamaño	420,73 cm² (39,2%)
Audiencia	27 000	V.Publicitario	1467 EUR (1502 USD)

citic

O CPEIG celebrará unha nova olimpiada Informática en 2023

A pre-inscrición estará aberta ata o 15 de decembro para estudantes de secundaria, bacharelato ou grao medio

SUSANA GÓMEZ
Santiago

O Colexio Profesional de Enxeñaría en Informática de Galicia (CPEIG), en colaboración coas tres universidades galegas –Universidade da Coruña (UDC), Universidade de Santiago (USC) e Universidade de Vigo (UVigo)– organizan a Olimpíada Informática Galega 2023 (OIG 2023). O obxecto da OIG, destinada a estudantes de secundaria, bacharelato e ciclos formativos de grao medio, é a promoción do coñecemento e das vocacións nesta disciplina da informática tan presente en todos os ámbitos hoxe en día.

O certame celebrarase de maneira presencial o 10 de febreiro, pola tarde na Facultade de Informática da Universidade da Coruña (coa colaboración da Escola Superior de Enxeñaría en Informática da Universidade de Vigo e da Escola Técnica Superior de Enxeñaría da Universidade de Santiago de Compostela).

A pre-inscripción estará aberta ata o 15 de decembro e é un requisito imprescindible para a posterior participación. Poderán inscribirse mozos e mozas que estean cursando a ESO, bacharelato ou un ciclo formativo de grao medio nun centro da Comunidade Autónoma de Galicia, sempre que non teñan máis de 20 anos o 1 de xullo de 2023.

A competición consta dun conxunto de problemas, xeralmente entre catro e seis. Cada problema deberá resolverse empregando unha linguaxe de programación que permita automatizar a súa resolución. Na OIG permítese o uso de C++, Python ou Java. Cada problema describirá un escenario onde os participantes deberán desenvolver un programa que o resolva, o que require coñecementos de deseño correcto e eficiente de algoritmos. Os participantes poderán adestrar antes da competición inscribíndose nos adestramentos organizados polo comité pedagóxico da OIE, coa colaboración de antigos participantes da olimpíada e profesores de distintas universidades .

A OIG permitirá seleccionar a dous representantes galegos para participarán na XXVII Olimpíada Informática Española (OIE), que se celebrará en marzo de 2023 en Madrid, mentres que o resto de participantes mellor clasificados na olimpíada galega tamén recibirán premios. De aí, os gañadores poderán acceder á Olimpíada Informática Internacional, que se celebrará en Hungría.

A OIG 2022 celebrouse o 11 de marzo nas tres facultades de informática de Galicia. No certame participaron 17 estudantes –13 rapaces e 4 rapazas– procedentes de once centros educativos das cidades da Coruña, Ourense, Santiago e Vigo, pero tamén de localidades como A Estrada, Culleredo, Noia, O Barco de Valdeorras e O Porriño. Este evento contou co patrocinio de diversas entidades e empresas do sector das novas tecnoloxías (Abanca, Apser, Atos, AWS, Bahía Software, CITIC, Clúster TIC de Galicia, Councilbox, Duacode, DXC Technology, Emetel, Extreme Networks, Google Cloud, Minsait, NetApp, Plexus e Sixtema).

O primeiro clasificado foi Óscar Carballo, natural de Castro de Rei e estudante do colexio Liceo La Paz da Coruña, que viaxou a Madrid xunto á segunda clasificada, Paula Taibo, estudante do IES Rego de Trabe de Culleredo, para participar na olimpíada española onde gañou unha medalla de bronce, mentres que a súa compañeira recibiu un diploma de mención como finalista do certame.



Fotografía de familia con autoridades e participantes na entrega dos premios da OIG. *Foto: CPEIG*

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

FARO DE VIGO

Publicación	Faro de Vigo Pontevedra, 30	Fecha	22/11/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	9943	V. Comunicación	935 EUR (957 USD)
Difusión	8465	Tamaño	105,91 cm² (17,0%)
Audiencia	63 650	V.Publicitario	239 EUR (245 USD)

citic

La misión espacial Gaia, premiada por la Sociedad Astronómica Estadounidense

Este proyecto europeo cuenta en Galicia con los científicos Minia Manteiga y Carlos Dafonte

REDACCIÓN
VIGO

La misión espacial Gaia de la Agencia Espacial Europa –liderada en Galicia por los investigadores Minia Manteiga y Carlos Dafonte– recibirá el próximo mes de enero el premio Lancelot M. Berkeley, reconocimiento en el campo de la astrofísica que otorga la Sociedad Astronómica Estadounidense (AAS). Tanto Manteiga como Dafonte son dos investigadores del CITIC de la Universidade de A Coruña.

Gaia ha sido distinguida por hacer posible la creación del mapa multidimensional más revolucionario, preciso y completo de la Vía Láctea.

"Las publicaciones de datos de Gaia se considerarán durante mucho tiempo eventos importantes en la historia de la astronomía, por haber permitido la creación de una asociación mundial para comprender mejor el origen, la estructura y el destino de nuestra galaxia", destacó la AAS a la hora de otorgar este premio.

De hecho, desde su lanzamiento en 2013, el telescopio espacial Gaia ha detectado posiciones estelares, distancias, colores y movimientos propios de casi dos mil millones de estrellas en nuestra galaxia.

Esta información ha sido recogida en tres publicaciones, estando pendiente la difusión del volumen del cuarto archivo de Gaia (DR4), que será unas 50 veces mayor que el publicado el pasado mes de junio y aportará una versión tremendamente mejorada de estos parámetros estelares.

Así se puso de relieve en la reunión plenaria de la Unidad de Coordinación 8 (CU8) del consorcio europeo DPAC para el procesado de datos de la misión espacial Gaia que tuvo lugar el pasado mes de octubre en el CITIC de la Universidade da Coruña con la participación de 40 investigadores de 20 entidades europeas.

Para los investigadores gallegos, "participar en la elaboración de técnicas para el análisis de los datos de Gaia, en la interpretación astrofísica de la información contenida en los datos y en la validación de los archivos publicados por el consorcio internacional DPAC ha sido un reto continuo".

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

Medio: Código Cero | Fecha: 22/11/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,384 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (383 USD)
https://www.codigocero.com/O-alumnado-de-bacharelato-do-Liceo-A-Paz-conece-as-tecnoloxias-avanzadas-do

O alumnado de bacharelato do Liceo A Paz coñece as tecnoloxías avanzadas do CITIC

O pasado mércores 16 de novembro, a sede en Elviña do CITIC (Centro de Investigación TIC da UDC) recibiu a visita dun grupo de nove estudantes e dúas profesoras de bacharelato do CPR Plurilingüe Liceo A Paz da Coruña, para coñecer a actividade do centro. A visita empezou cunha presentación do CITIC por parte do responsábel de Sistemas do centro, Alejandro Mosteiro.

original



O pasado mércores 16 de novembro, a sede en Elviña do CITIC (Centro de Investigación TIC da UDC) recibiu a visita dun grupo de nove estudantes e dúas profesoras de bacharelato do CPR Plurilingüe Liceo A Paz da Coruña, para coñecer a actividade do centro. A visita empezou cunha presentación do CITIC por parte do responsábel de Sistemas do centro, Alejandro Mosteiro. Logo, os estudante acudiron ao CPD (Centro de Procesado de Datos) para coñecer en detalle o seu funcionamento.

Continuaron co novo laboratorio de Realidade Virtual e Localización, no que se levou a cabo unha unha demostración do Optitrack, un sistema de captura de movemento baseado en cámaras, e presentouse o equipo de Realidade Virtual e Realidade Aumentada, con equipamento que permite a marcha sen desprazamento para simular camiñar por escenarios virtuais.

Medio: Código Cero | Fecha: 22/11/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,384 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (383 USD)
https://www.codigocero.com/O-alumnado-de-bacharelato-do-Liceo-A-Paz-conece-as-tecnoloxias-avanzadas-do



A continuación, os estudantes acudiron ao laboratorio de Impresión 3D, onde o responsábel de Sistemas explicou as diferentes tecnoloxías de fabricación aditiva coas que conta o centro; puideron ver en marcha a impresora de extrusión de filamento e aprenderon como funciona a impresión SLS (sinterización selectiva por láser) e o postprocesado a través da estación de recuperación de po, que permite a reutilización do material de impresión.
A visita finalizou no Demostrador Tecnolóxico para probar algunhas das contornas de realidade virtual desenvolvidos no centro no ámbito da tecnoloxía aplicada á saúde. Tamén tiveron a oportunidade de interactuar con varias propostas comerciais orientadas ao lecer.



Os participantes na visita reunidos na entrada do CITIC

Medio: Código Cero | Fecha: 22/11/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,384 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (383 USD)
https://www.codigocero.com/O-alumnado-de-bacharelato-do-Liceo-A-Paz-conece-as-tecnoloxias-avanzadas-do

PUBLICIDADE



Quinta do Buble

Código cero

Medio	Código Cero	Fecha	22/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	3778	V. Comunicación	1 292 EUR (1,326 USD)
Pág. vistas	12 459	V. Publicitario	373 EUR (383 USD)

citic

https://www.codigocero.com/Os-Premios-Prismas-reconeceron-na-Coruna-o-labor-inclusivo-de-7-proxectos

Os Premios Prismas recoñeceron na Coruña o labor inclusivo de 7 proxectos científico-tecnolóxicos

Este 19 de novembro entregáronse na Coruña os Premios Prismas, que recoñeceron no seu 35 aniversario o importante labor social e inclusivo de sete proxectos científicos e divulgativos. Na gala participou a alcaldesa Inés Rey, quen lembrou que os galardóns veñen da man do Concello a través dos Museos Científicos, e que este ano puxeron o foco (especialmente) na innovación e na capacidade divulgativa para achegar o público a diferentes cuestións científicas.

original



Este 19 de novembro entregáronse na Coruña os Premios Prismas, que recoñeceron no seu 35 aniversario o importante labor social e inclusivo de sete proxectos científicos e divulgativos. Na gala participou a alcaldesa Inés Rey, quen lembrou que os galardóns veñen da man do Concello a través dos Museos Científicos, e que este ano puxeron o foco (especialmente) na innovación e na capacidade divulgativa para achegar o público a diferentes cuestións científicas. "Ademais de ser xa unha cita habitual, este é tamén un dos actos máis simbólicos e emotivos deste Concello", dixo Inés Rey. No certame, distinguiuse (entre outros) o proxecto Talentos Inclusivos do CITIC.

Palmarés

O Prisma Especial do Xurado foi para o investigador Enrique Pérez Montero, do Instituto Astrofísico de Andalucía do Consello Superior de Investigacións Científicas (IAA-CSIC) polo seu traballo para achegar a ciencia ás persoas con discapacidade visual e facer reflexionar ao conxunto da sociedade.

O certame premiou cun Prisma de Bronce os mellores traballos en sete categorías: *Vídeo, Novos medios, Libro editado, Artigo xornalístico, Radio, Proxectos singulares* e *Prisma Especial do xurado*. Ademais, todas as modalidades, excepto a de *Libro editado* e a de *Prisma especial do xurado*, recibiron un premio de 4.000 euros.

O mellor traballo en vídeo foi para *Camino a Congreso*, unha serie web do IAA-CSIC, por unha ficción audiovisual de gran calidade técnica que retrata con humor o día a día dun equipo científico. O capítulo premiado relata como dous membros do equipo investigador do Instituto de Astrofísica de Andalucía embarcan nunha viaxe a Congreso, unha localidade de Almería, para chegar a tempo a un obradoiro de expertos en evolución galáctica.

O mellor traballo en *Novos medios* recaeu en *Yonki Books*, de Oihan Iturbide, por achegar recursos de gran calidade, con riqueza de formatos e perspectivas, sobre as adiccións, un problema arrodeado de estigmas e prexuízos. Trátase dun sitio web que presenta recursos en diversos formatos (libros, entrevistas...) para abordar a adicción e os trastornos asociados ás substancias ou determinados comportamentos.

O mellor libro editado foi *Acoso*, de Ángela Bernardo Álvarez, en Next Door Publishers, por

Medio | Código Cero | Fecha | 22/11/2022
Soporte | Prensa Digital | País | España
U. únicos | 3778 | V. Comunicación | 1 292 EUR (1,326 USD)
Pág. vistas | 12 459 | V. Publicitario | 373 EUR (383 USD)
https://www.codigocero.com/Os-Premios-Prismas-reconeceron-na-Coruna-o-labor-inclusivo-de-7-proxectos

presentar unha investigación rigorosa sobre o acoso, un problema de gran transcendencia que afecta aos dereitos fundamentais das persoas que se dedican á ciencia. Segundo o xurado, o libro desprega un traballo xornalístico sobre o acoso sexual e o acoso por razón de sexo nas universidades e nos organismos públicos de investigación.

Historia de un secuestro génetico, así fue como una mosca robó "superpoderes" a una planta, de Jesús Méndez González, foi recoñecido como mellor artigo xornalístico. Publicado na Axencia SINC, converteu unha investigación de ciencia básica e moi pouco coñecida nunha historia fascinante de gran calidade xornalística. O artigo describe o primeiro caso de transferencia xenética que se observa entre un vexetal e un animal complexo, e que funciona, salientouse.

Como mellor proxecto singular galardoouse *Dones de ciencia*, promovido pola Universidad Politécnica de Valencia, por visibilizar a científicas contemporáneas nun proxecto de amplo alcance que combina arte e ciencia coa a participación da cidadanía.

O xurado tamén decidiu outorgar unha mención especial a *La ciencia del chup chup*, de Elena Sanz, na modalidae de *Libro editado*, neste caso en Editorial Planeta; e unha segunda mención especial na modalidade de Proxecto singular a Talentos Inclusivos, do CITIC (Universidade da Coruña) e ASPACE.

Por último, decidiu declarar deserto o *Prisma ao mellor texto inédito ou autoeditado de divulgación científica*.

Presidiu o xurado Pampa García Molina, xornalista científica, coordinadora do Science Media Centre España; e integrado por María Viña Rebolledo, xefa de sección técnica do MUNCYT (Museo Nacional de Ciencia e Tecnoloxía); Núria Jar Benabarre, xornalista científica; Isidora Fernández Bañados, especialista en compromiso científico en Science for Change; Félix Sánchez-Tembleque Díaz-Pache, técnico superior no CITEEC- Universidade da Coruña; e Iván Rodríguez Arós, artista especializado en divulgación científica en Divulgare-Universidade de Vigo; actuando como secretario Marcos Pérez Maldonado, xefe de servizo dos Museos Científicos Coruñeses.

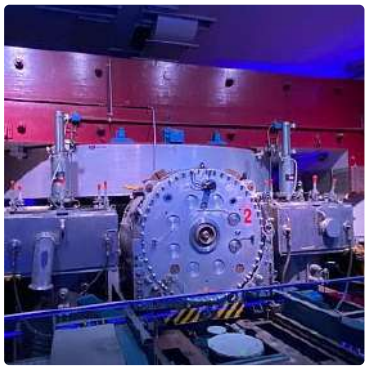
PUBLICIDADE



Quinta do Buble

Medio	RTVE	Fecha	22/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	47 776	V. Comunicación	6 406 EUR (6,580 USD)
Pág. vistas	238 880	V. Publicitario	1539 EUR (1580 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=815383543



PUNTO DE ENLACE

I.Encuentro científicos españoles en el CERN de Ginebra

22/11/2022 **29:36**

En "Científicos en el exterior", una colaboración que hacemos con Raicex (la Red de Asociaciones de Científicos e Investigadores en el Exterior), hablamos del **I.Encuentro de asociaciones científicas de Suiza, Francia e Italia, celebrado en Ginebra**. Uno de los objetivos ha sido establecer puentes entre la academia y la industria. Además, han participado en este encuentro **Mariano Barbacid**, referente español en investigación oncológica; **Minia Manteiga**, científica del Citic (centro de investigación que potencia el avance y la excelencia en I+D+i aplicada a las TIC) de la Universidad de Coruña, y **Eva Ortega Paíno**, secretaria general de Raicex, directora del Biobanco del CNIO y colaboradora del programa.

De todo ello conversamos con **José Miguel Jiménez**, jefe del Departamento de Tecnologías del CERN (Centro Europeo para la Investigación Nuclear); con **Pablo Sinues**, profesor en Ingeniería Biomédica en la Universidad de Basilea y uno de los organizadores del encuentro, y con **Eva Ortega Paíno**.

Medio	RTVE	Fecha	22/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	47 776	V. Comunicación	6 406 EUR (6,580 USD)
Pág. vistas	238 880	V. Publicitario	1539 EUR (1580 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=815383543

AYUDA rtve play radio clan

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Medio	udc.es	Fecha	22/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	88 395	V. Comunicación	8 246 EUR (8,471 USD)
Pág. vistas	340 892	V. Publicitario	2135 EUR (2193 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=815434102

O proxecto europeo STEM is inspiring future careers achega ata o Campus Industrial de Ferrol a profesorado de secundaria de Turquía e de Chipre

Eurosuccess Consulting Limited de Chipre e do Instituto Secular Hijas de la Natividad de María e do CPR Nuestra Señora del Carme La Grande Obra de Atocha de Betanzos (A Coruña). Ao longo desta semana, o profesorado de secundaria de Turquía, Chipre e de España, está a participar en numerosas conferencias e obradoiros impartidas por persoal docente e investigador da Universidade da Coruña.

original



Ferrol, 22 de novembro de 2022.- A profesora e investigadora do Campus Industrial de Ferrol, Laura Castro Santos, lidera o proxecto europeo *STEM is inspiring future careers* que esta semana achega ata a Universidade da Coruña a persoal dos centros Antalya Il Milli Egitim Mudurlugu e Europe Route Education Youth Sports and Culture Association de Turquía, do G.G. Eurosuccess Consulting Limited de Chipre e do Instituto Secular Hijas de la Natividad de María e do CPR Nuestra Señora del Carme La Grande Obra de Atocha de Betanzos (A Coruña).

O obxectivo deste proxecto é o de aumentar a calidade da educación escolar convidando ao profesorado de secundaria que imparte materias STEM (*Science, Technology, Engineering and Mathematics*) a utilizar un enfoque multidisciplinar o que permitirá que o seu alumnado adquira as habilidades necesarias para desenvolverse na sociedade do futuro. Tal e como explica a profesora e investigadora Laura Castro Santos, esta iniciativa fortalecerá as capacidades dos centros participantes para desenvolver habilidades en materias como as ciencias, a tecnoloxía, a enxeñaría e as matemáticas a través de métodos e enfoques pedagóxicos innovadores e interactivos que permitan resolver cuestións da vida real.

Ao longo desta semana, o profesorado de secundaria de Turquía, Chipre e de España, está a participar en numerosas conferencias e obradoiros impartidas por persoal docente e investigador da Universidade da Coruña. Ao mesmo tempo, o programa formativo inclúe

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Medio	udc.es	Fecha	22/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	88 395	V. Comunicación	8 246 EUR (8,471 USD)
Pág. vistas	340 892	V. Publicitario	2135 EUR (2193 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=815434102

cadansúa visita ao Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Comunicacións (CITIC), ao Centro de Innovación en Tecnoloxía en Edificación e Enxeñaría Civil (CITEEC) e ao Centro de Investigación en Tecnoloxías Navais e Industriais (CITENI), este último, situado no Campus Industrial de Ferrol. Como peche, a proposta formativa inclúe unha xincana que terá lugar, o venres 25 de novembro, na Escola Politécnica de Enxeñaría de Ferrol e na que o profesorado visitante terá que resolver un problema de enxeñaría do xeito máis efectivo e rápido posible.

A construción naval, a ciencia dos materiais, a química, a enxeñaría eléctrica, as máquinas e motores térmicos así como a economía financeira e a contabilidade centran, en boa medida, o programa da *Semana Formativa STEM is inspiring future careers* promovida por Laura Castro Santos en colaboración cos profesores da Escola Politécnica de Enxeñaría de Ferrol (EPEF), Almudena Filgueira Vizoso, Ana Isabel García Díez, Manuel Ángel Graña López, María Isabel Lamas Galdo e Luis Carral Couce. Un proxecto ao que se sumaron tamén os profesores da Facultade de Economía e Empresa do Campus de Elviña (A Coruña), Félix Puime Guillén, Lucía Boedo Vilabella, Joaquín Enríquez Díaz, Begoña Álvarez García e María Dolores Lagoa Varela.

O proxecto *STEM is inspiring future careers* está financiado pola Unión Europea a través do Programa Erasmus+ e conta un orzamento total de 152.395 euros. A Universidade da Coruña dispón de 19.820 euros para formar ao profesorado nas metodoloxías STEM e elaborar unha guía de traballo dirixida ao alumnado de secundaria dos centros colaboradores.

Foto: Este luns, 21 de novembro, o profesorado de Turquía e Chipre visitou as instalacións do Instituto Secular Hijas de la Natividad de María e do CPR Nuestra Señora del Carme La Grande Obra de Atocha de Betanzos (A Coruña) xunto coa coordinadora do proxecto STEM is inspiring future careers, a profesora e investigadora do Campus Industrial de Ferrol, Laura Castro Santos.

Publicado por: Gabinete de Comunicación da UDC

XUNTA DE GALICIA

Medio	xunta.gal	Fecha	24/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	355 070	V. Comunicación	14 300 EUR (14,904 USD)
Pág. vistas	1 129 566	V. Publicitario	4014 EUR (4183 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=817176172

A Xunta aposta pola coordinación entre institucións para acadar unha xestión áxil e eficaz das emerxencias

O director xeral de Emerxencias e Interior, Santiago Villanueva, participou hoxe xunto ao reitor da Universidade da Coruña, Julio Abalde, na presentación da Memoria de responsabilidade social da institución académica. O xerente da Axencia Galega de Emerxencias (Axega), Marcos Araújo, e o director xeral de Defensa do Monte, Manuel Rodríguez, interviñeron nunha mesa redonda sobre os incendios forestais e o cambio climático.

original

O director xeral de Emerxencias e Interior, Santiago Villanueva, participou hoxe xunto ao reitor da Universidade da Coruña, Julio Abalde, na presentación da Memoria de responsabilidade social da institución académica

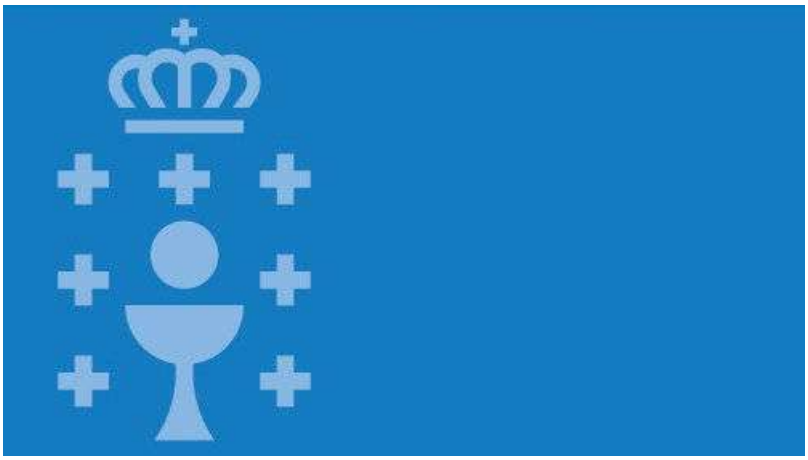
O xerente da Axencia Galega de Emerxencias (Axega), Marcos Araújo, e o director xeral de Defensa do Monte, Manuel Rodríguez, interviñeron nunha mesa redonda sobre os incendios forestais e o cambio climático

A Coruña, 24 de novembro de 2022O director xeral de Emerxencias e Interior, Santiago Villanueva, participou hoxe na presentación da Memoria social de responsabilidade social da Universidade da Coruña (UDC), xunto ao reitor da entidade, Julio Abalde. O documento amosa o compromiso da institución académica na xestión de riscos en emerxencias e catástrofes e inclúe unha presentación da Cátedra de Protección Civil e Xestión de Emerxencias.

A Xunta aposta pola colaboración entre as institucións na xestión das emerxencias e, destaca o traballo realizado neste eido por parte da Universidade coruñesa. Así, a Axencia Galega de Emerxencias (Axega) colabora co Centro de Investigación en Tecnoloxía da Información e da Comunicación (CITC) da entidade en melloras tecnolóxicas en materia de emerxencias.

A xornada incluíu unha mesa redonda titulada *Incendios forestais e cambio climático. Retos da protección civil e xestión de emerxencias* na que, por parte da Xunta, participaron o xerente da Axencia Galega de Emerxencias, Marcos Araújo, e o director xeral de Defensa do Monte, Manuel Rodríguez. No foro abordouse a dimensión social dos incendios, a necesidade de contar cunha planificación para prevención e extinción, así como os cambios sociais e climáticos que provocan os lumes.

Nesta liña, o Goberno galego avoga pola coordinación dos efectivos de emerxencias na loita contra os lumes en base ao Plan de prevención e defensa contra os incendios forestais de Galicia (Pladiga) e o Plan especial de Protección Civil ante emerxencias por incendios forestais (Peifoga). A través do Centro Integrado de Atención ás Emerxencias (CIAE) 112 Galicia, mobilízanse os servizos de emerxencias necesarios. No que se refire aos servizos municipais, a Xunta colabora no seu funcionamento e na dotación de equipamento.



La Voz de Galicia

Medio	La Voz de Galicia Galego	Fecha	25/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	301 613	V. Comunicación	14 496 EUR (15,109 USD)
Pág. vistas	1 508 065	V. Publicitario	3753 EUR (3911 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=817731175

Universidades, intelixencia artificial e alianza dixital ibérica

Un dos indicadores da fortaleza da candidatura presentada por Galicia para acoller a sede da Agencia Española de Supervisión de la Inteligencia Artificial (Aesia) é que os estudos do grao en Intelixencia Artificial teñen carácter interuniversitario e impártense nas tres universidades galegas. Nos nosos campus ofertamos cada curso 150 prazas de grao, ás que se engaden outras 60 do máster de IA.

original



marcos miguez

Un dos indicadores da fortaleza da c**andidatura presentada por Galicia para acoller a sede da Agencia Española de Supervisión de la Inteligencia Artificial (Aesia)** é que os estudos do **grao en Intelixencia Artificial** teñen carácter interuniversitario e impártense nas tres universidades galegas. Nos nosos campus ofertamos cada curso 150 prazas de grao, ás que se engaden outras 60 do máster de IA. Unha magnífica canteira de talento especializado. A fortaleza académica está estreitamente vinculada co potencial científico dos nosos campus. Neles desenvolven o seu traballo grupos de investigación punteiros en IA e en áreas do coñecemento próximas, como a supercomputación cuántica, a ciberseguridade ou a enxeñaría de datos. Son grupos de especial relevancia no apoio a iniciativas tecnolóxicas innovadoras.

Tres dos oito **centros de investigación do sistema universitario de Galicia** centran precisamente as súas actividades de investigación e transferencia nas tecnoloxías da información e a comunicación e en proxectos e programas baseados na IA: o Centro Singular de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (Citius), da USC; O Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Comunicacións (Citic), da UDC; e o Centro de Investigación en Tecnoloxías da Telecomunicación (atlanTTic), da UVigo. Os centros, conectados con redes científicas internacionais, están posicionados na vangarda da investigación en IA, como evidencia o apoio explícito de institucións científicas de referencia e grandes empresas á candidatura de Galicia para acoller a sede da Aesia. Este potencial universitario explica en boa medida tanto a dimensión da masa crítica de empresas TIC en Galicia (preto de 3.000), onde traballan unhas 19.000 persoas, como a presenza na nosa comunidade de grandes firmas tecnolóxicas e a incorporación de tecnoloxías de IA por parte das corporacións galegas nos seus produtos e servizos.

Non debemos esquecer que Galicia foi unha das primeiras comunidades autónomas españolas en contar cunha estratexia propia de intelixencia artificial. Un consistente ecosistema tecnolóxico e de investigación que, sumado á proximidade lingüística e cultural con Portugal e á experiencia na colaboración transfronteiriza na **Eurorrexión Galicia-Norte de Portugal**, fan de

La Voz de Galicia

Medio	La Voz de Galicia Galego	Fecha	25/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	301 613	V. Comunicación	14 496 EUR (15,109 USD)
Pág. vistas	1 508 065	V. Publicitario	3753 EUR (3911 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=817731175

Galicia un nodo privilexiado para desenvolver a creación da rede ibérica de *labs* de IA, tal e como se acordou hai un ano no cumio entre os gobernos español e portugués. Con máis razón aínda se, como esperamos, a Aesia, primeira axencia creada en Europa para a supervisión da IA, instala a súa sede aquí, en **Galicia, na Coruña.**

La Voz de Galicia

Medio	La Voz de Galicia	Fecha	25/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	301 613	V. Comunicación	14 496 EUR (15,109 USD)
Pág. vistas	1 508 065	V. Publicitario	3753 EUR (3911 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=817732205

Universidades, intelixencia artificial e alianza dixital ibérica

original



marcos miguez

Un dos indicadores da fortaleza da c**andidatura presentada por Galicia para acoller a sede da Agencia Española de Supervisión de la Inteligencia Artificial (Aesia)** é que os estudos do **grao en Intelixencia Artificial** teñen carácter interuniversitario e impártense nas tres universidades galegas. Nos nosos campus ofertamos cada curso 150 prazas de grao, ás que se engaden outras 60 do máster de IA. Unha magnífica canteira de talento especializado. A fortaleza académica está estreitamente vinculada co potencial científico dos nosos campus. Neles desenvolven o seu traballo grupos de investigación punteiros en IA e en áreas do coñecemento próximas, como a supercomputación cuántica, a ciberseguridade ou a enxeñaría de datos. Son grupos de especial relevancia no apoio a iniciativas tecnolóxicas innovadoras.

Tres dos oito **centros de investigación do sistema universitario de Galicia** centran precisamente as súas actividades de investigación e transferencia nas tecnoloxías da información e a comunicación e en proxectos e programas baseados na IA: o Centro Singular de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (Citius), da USC; O Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Comunicacións (Citic), da UDC; e o Centro de Investigación en Tecnoloxías da Telecomunicación (atlanTTic), da UVigo. Os centros, conectados con redes científicas internacionais, están posicionados na vangarda da investigación en IA, como evidencia o apoio explícito de institucións científicas de referencia e grandes empresas á candidatura de Galicia para acoller a sede da Aesia. Este potencial universitario explica en boa medida tanto a dimensión da masa crítica de empresas TIC en Galicia (preto de 3.000), onde traballan unhas 19.000 persoas, como a presenza na nosa comunidade de grandes firmas tecnolóxicas e a incorporación de tecnoloxías de IA por parte das corporacións galegas nos seus produtos e servizos.

Non debemos esquecer que Galicia foi unha das primeiras comunidades autónomas españolas en contar cunha estratexia propia de intelixencia artificial. Un consistente ecosistema tecnolóxico e de investigación que, sumado á proximidade lingüística e cultural con Portugal e á experiencia na colaboración transfronteiriza na **Eurorrexión Galicia-Norte de Portugal**, fan de Galicia un nodo privilexiado para desenvolver a creación da rede ibérica de *labs* de IA, tal e como se acordou hai un ano no cumio entre os gobernos español e portugués. Con máis razón aínda se, como esperamos, a Aesia, primeira axencia creada en Europa para a supervisión da IA, instala a súa sede aquí, en **Galicia, na Coruña.**

La Voz de Galicia

Publicación	La Voz de Galicia General, 1	Fecha	25/11/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	80 437	V. Comunicación	19 401 EUR (20,221 USD)
Difusión	71 152	Tamaño	16,44 cm² (2,6%)
Audiencia	320 000	V.Publicitario	1528 EUR (1593 USD)

citic

Los tres rectores defienden la candidatura gallega a la sede de la Agencia de Inteligencia Artificial

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

La Voz de Galicia

Publicación	La Voz de Galicia General, 18	Fecha	25/11/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	80 437	V. Comunicación	19 401 EUR (20,221 USD)
Difusión	71 152	Tamaño	118,27 cm² (19,0%)
Audiencia	320 000	V.Publicitario	3204 EUR (3340 USD)

citic

Universidades, intelixencia artificial e alianza dixital ibérica

EN LIÑA

JULIO ABALDE, ANTONIO LÓPEZ, MANUEL J. REIGOSA
Reitores das Universidades da Coruña, Santiago de Compostela e Vigo, respectivamente

Un dos indicadores da fortaleza da candidatura presentada por Galicia para acoller a sede da Agencia Española de Supervisión de la Inteligencia Artificial (Aesia) é que os estudos do grao en Intelixencia Artificial teñen carácter interuniversitario e impártense nas tres universidades galegas. Nos nosos campus ofertamos cada curso 150 prazas de grao, ás que se engaden outras 60 do máster de IA. Unha magnífica canteira de talento especializado. A fortaleza académica está estreitamente vinculada co potencial científico dos nosos campus. Neles desenvolven o seu traballo grupos de investigación punteiros en IA e en áreas do coñecemento próximas, como a supercomputación cuántica, a ciberseguridade ou a enxeñaría de datos. Son grupos de especial relevancia no apoio a iniciativas tecnolóxicas innovadoras.

Tres dos oito centros de investigación do sistema universitario de Galicia centran precisamente as súas actividades de investigación e transferencia nas tecnoloxías da información e a comunicación e en proxectos e programas baseados na IA: o Centro Singular de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (Citius), da USC; O Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Comunicacións (Citic), da UDC; e o Centro de Investigación en Tecnoloxías da Telecomunicación (atlanTTic), da UVigo. Os centros, conectados con redes científicas internacionais, están posicionados na vangarda da investigación en IA, como evidencia o apoio explícito de institucións científicas de referencia e grandes empresas á candidatura de Galicia para acoller a sede da Aesia. Este potencial universitario explica en boa medida tanto a dimensión da masa crítica de empresas TIC en Galicia (preto de 3.000), onde traballan unhas 19.000 persoas, como a presenza na nosa comunidade de grandes firmas tecnolóxicas e a incorporación de tecnoloxías de IA por parte das corporacións galegas nos seus produtos e servizos.

Non debemos esquecer que Galicia foi unha das primeiras comunidades autónomas españolas en contar cunha estratexia propia de intelixencia artificial. Un consistente ecosistema tecnolóxico e de investigación que, sumado á proximidade lingüística e cultural con Portugal e á experiencia na colaboración transfronteiriza na Eurorrexión Galicia-Norte de Portugal, fan de Galicia un nodo privilexiado para desenvolver a creación da rede ibérica de *labs* de IA, tal e como se acordou hai un ano no cumio entre os gobernos español e portugués. Con máis razón aínda se, como esperamos, a Aesia, primeira axencia creada en Europa para a supervisión da IA, instala a súa sede aquí, en Galicia, na Coruña.

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

La Voz de Galicia

Publicación	La Voz de Galicia Vigo, 26	Fecha	25/11/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	11 626	V. Comunicación	1 998 EUR (2,082 USD)
Difusión	10 167	Tamaño	131,25 cm² (21,1%)
Audiencia	320 000	V.Publicitario	524 EUR (546 USD)

citic

Universidades, intelixencia artificial e alianza dixital ibérica

EN LIÑA

JULIO ABALDE, ANTONIO LÓPEZ, MANUEL J. REIGOSA
Reitores das Universidades da Coruña, Santiago de Compostela e Vigo, respectivamente

Un dos indicadores da fortaleza da candidatura presentada por Galicia para acoller a sede da Agencia Española de Supervisión de la Inteligencia Artificial (Aesia) é que os estudos do grao en Intelixencia Artificial teñen carácter interuniversitario e impártense nas tres universidades galegas. Nos nosos campus ofertamos cada curso 150 prazas de grao, ás que se engaden outras 60 do máster de IA. Unha magnífica canteira de talento especializado. A fortaleza académica está estreitamente vinculada co potencial científico dos nosos campus. Neles desenvolven o seu traballo grupos de investigación punteiros en IA e en áreas do coñecemento próximas, como a supercomputación cuántica, a ciberseguridade ou a enxeñaría de datos. Son grupos de especial relevancia no apoio a iniciativas tecnolóxicas innovadoras.

Tres dos oito centros de investigación do sistema universitario de Galicia centran precisamente as súas actividades de investigación e transferencia nas tecnoloxías da información e a comunicación e en proxectos e programas baseados na IA: o Centro Singular de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (Citius), da USC; O Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Comunicacións (Citic), da UDC; e o Centro de Investigación en Tecnoloxías da Telecomunicación (atlanTTic), da UVigo. Os centros, conectados con redes científicas internacionais, están posicionados na vangarda da investigación en IA, como evidencia o apoio explícito de institucións científicas de referencia e grandes empresas á candidatura de Galicia para acoller a sede da Aesia. Este potencial universitario explica en boa medida tanto a dimensión da masa crítica de empresas TIC en Galicia (preto de 3.000), onde traballan unhas 19.000 persoas, como a presenza na nosa comunidade de grandes firmas tecnolóxicas e a incorporación de tecnoloxías de IA por parte das corporacións galegas nos seus produtos e servizos.

Non debemos esquecer que Galicia foi unha das primeiras comunidades autónomas españolas en contar cunha estratexia propia de intelixencia artificial. Un consistente ecosistema tecnolóxico e de investigación que, sumado á proximidade lingüística e cultural con Portugal e á experiencia na colaboración transfronteiriza na Eurorrexión Galicia-Norte de Portugal, fan de Galicia un nodo privilexiado para desenvolver a creación da rede ibérica de *labs* de IA, tal e como se acordou hai un ano no cumio entre os gobernos español e portugués. Con máis razón aínda se, como esperamos, a Aesia, primeira axencia creada en Europa para a supervisión da IA, instala a súa sede aquí, en Galicia, na Coruña.

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

DiariodePontevedra

Publicación	Diario de Pontevedra Galicia, 30	Fecha	27/11/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	5440	V. Comunicación	5 924 EUR (6,169 USD)
Difusión	4668	Tamaño	501,79 cm² (84,7%)
Audiencia	32 000	V.Publicitario	1663 EUR (1732 USD)

citic

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

MINIA MANTEIGA OUTEIRO ASTROFÍSICA

▶ La misión Gaia de la Agencia Espacial Europa recibe en enero el premio Lancelot M. Berkeley que le entrega la Sociedad Astronómica Estadounidense por trazar el mapa multidimensional más revolucionario, preciso y completo de nuestra galaxia. En Galicia, al frente de los trabajos están Minia Manteiga y Carlos Dafonte, del Citic de la Universidade da Coruña.

«La Vía Láctea, durante su evolución, ha ido atrapando a pequeñas galaxias del entorno»

TEXTO: **VÍCTOR M. RIVERO (AGN)**

¿Por qué llega ahora este reconocimiento para la misión?

La misión Gaia lleva funcionando desde 2013. Hemos hecho dos archivos preliminares con una información que no era óptima. No ha sido hasta ahora, con el tercer archivo, publicado en junio, cuando hemos podido mostrar realmente su potencial. Incluye por primera vez el censado de las estrellas de la galaxia. Hemos proporcionado, para casi 1.500 millones de estrellas, una clasificación de sus tipos y sus parámetros principales: temperatura, gravedad, contenido químico... Y lo que tiene Gaia de excepcional es que mide el ángulo de paralaje, que es como el efecto que nos permite ver en 3D con dos ojos. Al mirar una estrella desde dos puntos de la órbita de la Tierra, se ve desde dos posiciones diferentes, porque el ángulo es distinto. Ese ángulo es el que permite determinar la distancia a la que está. Unido a la otra información, da la posibilidad de conocer muy bien poblaciones enteras de la galaxia. Y esa información puede analizarla cualquier científico porque los datos son públicos. Por eso nos premian los americanos.

Es un proyecto con más de 450 científicos e ingenieros de más de 20 países. ¿Qué parte del premio le corresponde al grupo del Citic?

Nos corresponde una parte relevante en este tercer archivo. Hemos contribuido al análisis de las temperaturas y las propiedades atmosféricas de la estrellas, así como a la clasificación, analizando objetos raros sobre los que otros grupos no acertaban a precisar su naturaleza. Esto tiene interés por su potencial para descubrir objetos o fenómenos nuevos.

¿Y qué han revelado?

Estamos viendo que muchos de los modelos que se utilizaban para clasificar no estaban bien. Hay que añadir objetos que realmente son normales pero que no estaban contemplados. Y hemos visto que muchos objetos eran, en realidad, dobles y por eso no es fácil clasificarlos. Se superpone su luz porque están en la misma línea de visión y por eso la información es confusa. Nosotros los estamos separando.

A partir de aquí, ¿qué se puede hacer con toda esta información?

Se pueden hacer trabajos en prácticamente todas las ramas de la astronomía. Pero lo más importante es el estudio de la estructura de la Vía Láctea, de cómo se ensambló y de la composición de sus poblaciones. Por primera vez se tiene un conjunto muy relevante de objetos en los que no solo se sabe la masa, la temperatura o la edad, sino también cómo se mueven. Eso nos ha permitido descubrir que hay conjuntos de estrellas raros, que no siguen las órbitas normales. Analizando su contenido químico hemos visto que son extragalácticos. De todo ello hemos deducido que la Vía Láctea, a lo largo de su evolución, ha ido atrapando a pequeñas galaxias de su entorno, que han quedado dentro y han conformado su disco. Es lo que llamamos 'canibalismo galáctico'. Además nos casa muy bien con lo que estamos viendo en otras galaxias externas. Y en el campo de estudio de los asteroides, Gaia está dando datos muy precisos para determinar sus órbitas. Son los Objetos Cercanos a la Tierra (Neo), muy importantes por su capacidad potencial de impacto, y como no tienen órbitas estables, hay que tenerlos monitorizados.

Está pendiente el cuarto archivo. ¿Qué se puede esperar de él?

Gaia va acumulando medidas sobre los mismos objetos, con lo que va aumentando su precisión. Por ejemplo, pretendemos incorporar las estrellas binarias. Muchas de las estrellas que observamos como un solo punto en realidad son dos, porque es muy normal que las estrellas se formen en grupos y se queden orbitando las unas en torno a las otras. Estos fenómenos dan mucha información astronómica. Aparte, vamos a dejar accesibles todos datos. Va a ser un archivo enorme. Su fecha oficial es finales de 2024, pero probablemente esté a principios de 2025.

Uno de los objetivos era poner a prueba la teoría de la relatividad.

No tengo muy claro lo que hay al respecto, pero sí sé que, al calcular órbitas, cuando hay un objeto muy masivo, la luz se curva, y esa curvatura se puede medir cuando se observa con mucha precisión el movimiento. Por otro lado, con Gaia se ha podido ver ese efecto gravitacional que predijo Einstein y que dice que cuando hay un objeto muy masivo en la misma línea de visión que otro más cercano, lo que se ve a veces son imágenes repetidas del mismo objeto debido también a la curvatura del espacio-tiempo. Se había hecho antes, pero no con tanta estadística.



Minia Manteiga Outeiro (Negreira, 1963). EP

Censo galáctico

Proporcionamos con Gaia una clasificación de tipos y los parámetros principales de casi 1.500 millones de estrellas»

¿Hasta cuándo seguirá la misión?

Lo que hemos publicado ahora es el resultado de la información procesada durante esos primeros años, y seguimos acumulando datos para volver a procesarlo todo. La misión es tan exitosa que se ha aprobado que, mientras el satélite funcione, se seguirá financiando. Pensamos que puede durar diez años, aproximadamente. Y aunque el satélite deje de estar operativo, el procesado final nos puede llevar varios años. Creemos que hasta 2029 habrá trabajo. Yo me voy a jubilar con este proyecto.

Hay hasta una app para recibir en el móvil los detalles de la misión. ¿La divulgación es una tarea en la que hay que seguir evolucionando?

La verdad es que hace diez años los científicos no teníamos muy asimilado la importancia de dedicar parte del tiempo a explicar a la gente en qué se usa el dinero público en la ciencia. Ahora es una parte relevantísima, porque todos pensamos que la divulgación es una forma de conseguir interés por ella. Además, la astronomía engancha muchísimo, el material se presta mucho para la divulgación. La acogida es muy positiva. Por ejemplo, nos preocupa mucho el tema de las mujeres en la ciencia. Tenemos grupos de trabajo para el fomentar su presencia. Van a colegios para dar charlas y que vean que hay referentes femeninos.

Vida extraterrestre

Creo que detectar algún rasgo que haga factible la vida en planetas que sean semejantes al nuestro va a ser posible»

¿La inversión en investigación espacial necesita un extra para justificarse en tiempos de crisis?

Todo el mundo tiene claro que no tendríamos esta capacidad de comunicación si no hubiera satélites. Con la meteorología o el cartografiado, también. Quizás la parte de observar hacia el cielo no vemos tan clara la utilidad directa. Pero la tecnología que se desarrolla para la astronomía también se ha usado para la observación de la Tierra, como por ejemplo la tecnología de infrarrojos, que sirve para penetrar las nubes de polvo y gas que rodean las estrellas que nacen, también permite estudiar la emisión térmica de la Tierra o ver cómo evoluciona el tiempo cuando no hay luz solar. Aparte de que sacia esa sed de conocimiento que tenemos, de entender de dónde venimos, si puede haber planetas como el nuestro... Creo que justifica una inversión que además se hace entre varios países y que supone un presupuesto muy pequeño en comparación con temas militares o de comunicación.

Dice que hallar vida extraterrestre puede ser «casi el más seductor» de todos los retos. ¿Lo cree posible?

Encontrar signos de vida en otro planeta es un reto que ya estamos afrontando. Pasa por una serie de etapas, utilizando el método científico. Primero es detectar planetas fuera del sistema solar que sean parecidos al nuestro, rocosos. Tenemos una buena estadística: hay más de 5.000 exoplanetas confirmados. El paso siguiente es caracterizar bien las atmósferas de planetas rocosos que estén en la zona de habitabilidad, es decir, que estén a suficiente distancia de su estrella para que haya agua líquida en su superficie. Tenemos varios candidatos, pero estudiarlo en detalle es muy complicado. Y se está planteando encontrar no solo los gases que componen la atmósfera, sino también biomarcadores, como ciclos estacionales que revelen cambios en el CO_2 a lo largo del año o algún rasgo en la luz reflejada que indique presencia de clorofila, típico de la vegetación. Vamos pasito a pasito. Quizás no es algo que se pueda conseguir inmediatamente, pero yo creo que detectar algún rasgo que haga factible la vida en planetas semejantes al nuestro va a ser posible.

ELPROGRESO

Publicación	El Progreso General, 63	Fecha	27/11/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	14 827	V. Comunicación	12 655 EUR (13,179 USD)
Difusión	12 379	Tamaño	508,06 cm² (87,8%)
Audiencia	62 000	V.Publicitario	3115 EUR (3244 USD)

citic

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

MINIA MANTEIGA OUTEIRO ASTROFÍSICA

▶ La misión Gaia de la Agencia Espacial Europa recibe en enero el premio Lancelot M. Berkeley que le entrega la Sociedad Astronómica Estadounidense por trazar el mapa multidimensional más revolucionario, preciso y completo de nuestra galaxia. En Galicia, al frente de los trabajos están Minia Manteiga y Carlos Dafonte, del Citic de la Universidade da Coruña.

«La Vía Láctea, durante su evolución, ha ido atrapando a pequeñas galaxias del entorno»

TEXTO: **VÍCTOR M. RIVERO (AGN)**

¿Por qué llega ahora este reconocimiento para la misión?

La misión Gaia lleva funcionando desde 2013. Hemos hecho dos archivos preliminares con una información que no era óptima. No ha sido hasta ahora, con el tercer archivo, publicado en junio, cuando hemos podido mostrar realmente su potencial. Incluye por primera vez el censado de las estrellas de la galaxia. Hemos proporcionado, para casi 1.500 millones de estrellas, una clasificación de sus tipos y sus parámetros principales: temperatura, gravedad, contenido químico... Y lo que tiene Gaia de excepcional es que mide el ángulo de paralaje, que es como el efecto que nos permite ver en 3D con dos ojos. Al mirar una estrella desde dos puntos de la órbita de la Tierra, se ve desde dos posiciones diferentes, porque el ángulo es distinto. Ese ángulo es el que permite determinar la distancia a la que está. Unido a la otra información, da la posibilidad de conocer muy bien poblaciones enteras de la galaxia. Y esa información puede analizarla cualquier científico porque los datos son públicos. Por eso nos premian los americanos.

Es un proyecto con más de 450 científicos e ingenieros de más de 20 países. ¿Qué parte del premio le corresponde al grupo del Citic?

Nos corresponde una parte relevante en este tercer archivo. Hemos contribuido al análisis de las temperaturas y las propiedades atmosféricas de la estrellas, así como a la clasificación, analizando objetos raros sobre los que otros grupos no acertaban a precisar su naturaleza. Esto tiene interés por su potencial para descubrir objetos o fenómenos nuevos.

¿Y qué han revelado?

Estamos viendo que muchos de los modelos que se utilizaban para clasificar no estaban bien. Hay que añadir objetos que realmente son normales pero que no estaban contemplados. Y hemos visto que muchos objetos eran, en realidad, dobles y por eso no es fácil clasificarlos. Se superpone su luz porque están en la misma línea de visión y por eso la información es confusa. Nosotros los estamos separando.

A partir de aquí, ¿qué se puede hacer con toda esta información?

Se pueden hacer trabajos en prácticamente todas las ramas de la astronomía. Pero lo más importante es el estudio de la estructura de la Vía Láctea, de cómo se ensambló y de la composición de sus poblaciones. Por primera vez se tiene un conjunto muy relevante de objetos en los que no solo se sabe la masa, la temperatura o la edad, sino también cómo se mueven. Eso nos ha permitido descubrir que hay conjuntos de estrellas raros, que no siguen las órbitas normales. Analizando su contenido químico hemos visto que son extragalácticos. De todo ello hemos deducido que la Vía Láctea, a lo largo de su evolución, ha ido atrapando a pequeñas galaxias de su entorno, que han quedado dentro y han conformado su disco. Es lo que llamamos 'canibalismo galáctico'. Además nos casa muy bien con lo que estamos viendo en otras galaxias externas. Y en el campo de estudio de los asteroides, Gaia está dando datos muy precisos para determinar sus órbitas. Son los Objetos Cercanos a la Tierra (Neo), muy importantes por su capacidad potencial de impacto, y como no tienen órbitas estables, hay que tenerlos monitorizados.

Está pendiente el cuarto archivo. ¿Qué se puede esperar de él?

Gaia va acumulando medidas sobre los mismos objetos, con lo que va aumentando su precisión. Por ejemplo, pretendemos incorporar las estrellas binarias. Muchas de las estrellas que observamos como un solo punto en realidad son dos, porque es muy normal que las estrellas se formen en grupos y se queden orbitando las unas en torno a las otras. Estos fenómenos dan mucha información astronómica. Aparte, vamos a dejar accesibles todos datos. Va a ser un archivo enorme. Su fecha oficial es finales de 2024, pero probablemente esté a principios de 2025.

Uno de los objetivos era poner a prueba la teoría de la relatividad.

No tengo muy claro lo que hay al respecto, pero sí sé que, al calcular órbitas, cuando hay un objeto muy masivo, la luz se curva, y esa curvatura se puede medir cuando se observa con mucha precisión el movimiento. Por otro lado, con Gaia se ha podido ver ese efecto gravitacional que predijo Einstein y que dice que cuando hay un objeto muy masivo en la misma línea de visión que otro más cercano, lo que se ve a veces son imágenes repetidas del mismo objeto debido también a la curvatura del espacio-tiempo. Se había hecho antes, pero no con tanta estadística.



Minia Manteiga Outeiro (Negreira, 1963). EP

Censo galáctico

«Proporcionamos con Gaia una clasificación de tipos y los parámetros principales de casi 1.500 millones de estrellas»

¿Hasta cuándo seguirá la misión?

Lo que hemos publicado ahora es el resultado de la información procesada durante esos primeros años, y seguimos acumulando datos para volver a procesarlo todo. La misión es tan exitosa que se ha aprobado que, mientras el satélite funcione, se seguirá financiando. Pensamos que puede durar diez años, aproximadamente. Y aunque el satélite deje de estar operativo, el procesado final nos puede llevar varios años. Creemos que hasta 2029 habrá trabajo. Yo me voy a jubilar con este proyecto.

Hay hasta una app para recibir en el móvil los detalles de la misión. ¿La divulgación es una tarea en la que hay que seguir evolucionando?

La verdad es que hace diez años los científicos no teníamos muy asimilado la importancia de dedicar parte del tiempo a explicar a la gente en qué se usa el dinero público en la ciencia. Ahora es una parte relevantísima, porque todos pensamos que la divulgación es una forma de conseguir interés por ella. Además, la astronomía engancha muchísimo, el material se presta mucho para la divulgación. La acogida es muy positiva. Por ejemplo, nos preocupa mucho el tema de las mujeres en la ciencia. Tenemos grupos de trabajo para el fomentar su presencia. Van a colegios para dar charlas y que vean que hay referentes femeninos.

Vida extraterrestre

«Creo que detectar algún rasgo que haga factible la vida en planetas que sean semejantes al nuestro va a ser posible»

¿La inversión en investigación espacial necesita un extra para justificarse en tiempos de crisis?

Todo el mundo tiene claro que no tendríamos esta capacidad de comunicación si no hubiera satélites. Con la meteorología o el cartografiado, también. Quizás la parte de observar hacia el cielo no vemos tan clara la utilidad directa. Pero la tecnología que se desarrolla para la astronomía también se ha usado para la observación de la Tierra, como por ejemplo la tecnología de infrarrojos, que sirve para penetrar las nubes de polvo y gas que rodean las estrellas que nacen, también permite estudiar la emisión térmica de la Tierra o ver cómo evoluciona el tiempo cuando no hay luz solar. Aparte de que sacia esa sed de conocimiento que tenemos, de entender de dónde venimos, si puede haber planetas como el nuestro... Creo que justifica una inversión que además se hace entre varios países y que supone un presupuesto muy pequeño en comparación con temas militares o de comunicación.

Dice que hallar vida extraterrestre puede ser «casi el más seductor» de todos los retos. ¿Lo cree posible?

Encontrar signos de vida en otro planeta es un reto que ya estamos afrontando. Pasa por una serie de etapas, utilizando el método científico. Primero es detectar planetas fuera del sistema solar que sean parecidos al nuestro, rocosos. Tenemos una buena estadística: hay más de 5.000 exoplanetas confirmados. El paso siguiente es caracterizar bien las atmósferas de planetas rocosos que estén en la zona de habitabilidad, es decir, que estén a suficiente distancia de su estrella para que haya agua líquida en su superficie. Tenemos varios candidatos, pero estudiarlo en detalle es muy complicado. Y se está planteando encontrar no solo los gases que componen la atmósfera, sino también biomarcadores, como ciclos estacionales que revelen cambios en el CO_2 a lo largo del año o algún rasgo en la luz reflejada que indique presencia de clorofila, típico de la vegetación. Vamos pasito a pasito. Quizás no es algo que se pueda conseguir inmediatamente, pero yo creo que detectar algún rasgo que haga factible la vida en planetas semejantes al nuestro va a ser posible.

Medio	galiciadigital.com	Fecha	28/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	143	V. Comunicación	542 EUR (566 USD)
Pág. vistas		V. Publicitario	150 EUR (156 USD)

https://www.galiciadigital.com/nota.13452.php

A UDC lidera un consorcio internacional para crear unha nova xeración de robots autónomos

Crear robots máis autónomos que resolvan situacións reais no sector agroalimentario, no entretemento educativo, no campo da produción industrial non estruturada e no comercio. Este é o obxectivo principal do proxecto PILLAR-Robots (Purposeful Intrinsically motivated Lifelong Learning Autonomous Robots), un consorcio internacional liderado desde o Centro de Investigación TIC (CITIC) da UDC.

original

Notas de prensa

Crear robots máis autónomos que resolvan situacións reais no sector agroalimentario, no entretemento educativo, no campo da produción industrial non estruturada e no comercio. Este é o obxectivo principal do proxecto PILLAR-Robots (Purposeful Intrinsically motivated Lifelong Learning Autonomous Robots), un consorcio internacional liderado desde o Centro de Investigación TIC (CITIC) da UDC.



Este proxecto conta cun orzamento total de preto de 5 millóns de euros, dos cales repercutirán no CITIC máis dun millón.

Intelixencia Artificial para o deseño de robots máis humanos

PILLAR-Robots busca desenvolver unha nova xeración de robots dotados dun maior nivel de autonomía. Estes robots, segundo explica o investigador principal do consorcio, Richard Duro, poderán determinar os seus propios obxectivos e establecer as súas propias estratexias, aproveitando creativamente a experiencia adquirida durante a súa vida para satisfacer os desexos dos seus deseñadores (usuarios humanos en aplicacións da vida real). Con este fin, o proxecto porá en práctica o concepto de propósito, extraído das ciencias cognitivas, para aumentar a autonomía e a independencia do dominio dos robots durante a aprendizaxe.

Os propósitos guiarán a adquisición de coñecementos e habilidades que son realmente relevantes para operar en situacións reais. En particular, o proxecto desenvolverá, por unha banda, algoritmos para a adquisición de propósitos, co obxecto de sesgar os sistemas de percepción, motivacionais e de decisión da arquitectura cognitiva desenvolvida para os robots cara a eses propósitos. Pola outra, busca establecer estratexias para a aprendizaxe autónoma de representacións, habilidades e modelos que permitirán as decisións que eventualmente leven a alcanzar propósito. Isto inclúe decisións sobre o que hai que aprender e en que secuencia.

Medio galiciadigital.com | Fecha 28/11/2022
Soporte Prensa Digital | País España
U. únicos 143 | V. Comunicación 542 EUR (566 USD)
Pág. vistas | V. Publicitario 150 EUR (156 USD)
https://www.galiciadigital.com/nota.13452.php

Así, PILLAR-Robots, asegura o investigador do CITIC, porá en práctica e validará demostradores da chamada aprendizaxe aberta (en situacións non previstas durante o deseño dos robots) utilizando a arquitectura cognitiva intrinsecamente motivada que se desenvolverá durante o proxecto e todas as estratexias adicionais relacionadas co propósito. Estas implementacións realizaranse en tres campos de aplicación diferentes, caracterizados por distintos tipos e niveis de variabilidade e incerteza: o agroalimentario, o do entretemento educativo e no campo da produción industrial non estruturada e o do comercio.

Investigación de vangarda en Europa

Para a realización deste traballo creouse un consorcio liderado polo Grupo Integrado de Ingeniería (GII), que dirixe Richard Duro, como parte dun equipo do CITIC da UDC e no que colaboran equipos de gran prestixio do CNR (Consiglio Nazionale delle Ricerche) italiano, a Universidade de La Sorbona de París, o centro de investigación Athina de Atenas, AI2Life SRL, empresa especializada en aplicacións de Intelixencia Artificial italiana e PAL Robotics, un dos grandes fabricantes de robots de servizo de Europa, situado en España.

Sobre o CITIC

O CITIC é un centro de investigación que potencia o avance e a excelencia en I+D+i aplicada ás TIC, creado en 2008 pola Universidade da Coruña. A actividade científica do centro estrutúrase en catro áreas de investigación principais: Intelixencia Artificial; Ciencia e Enxeñaría de Datos; Computación de Altas Prestacións; e Servizos e Redes Intelixentes, e unha área de investigación transversal a todas elas: a de Ciberseguridade.

Na actualidade, o CITIC está acreditado como Centro de Investigación de Galicia. A acreditación, estruturación e mellora do CITIC está cofinanciada pola Xunta de Galicia e a Unión Europea no marco do Programa Operativo FEDER Galicia 2014-2020, co obxectivo temático de promover o desenvolvemento tecnolóxico a innovación e unha investigación de calidade.

Un dos obxectivos do CITIC pasa por poñer ao alcance da sociedade os resultados das súas investigacións, polo que o centro promove accións de ciencia cidadá e actividades divulgativas que potencien as vocacións científicas e garantan a renovación do talento no ámbito das TIC.

Actualidad

A Xunta de Galicia insta ao Goberno central a acatar o criterio da Unión Europea con respecto do status do lobo e adaptar canto antes o seu nivel de protección á realidade actual da especie ao norte do río Douro, co fin de poder mitigar e actuar de forma efectiva ante o impacto que provoca sobre o medio rural en xeral e a gandaría extensiva en particular. Tras os contactos mantidos entre os gobernos das principais comunidades lobeiras do país nos últimos meses con representantes de diferentes institucións europeas e eurodeputados, o pasado 24 de novembro a Eurocámara aprobou unha resolución na que instaba á Comisión Europea a tomar medidas para flexibilizar a situación actual de estrita protección do lobo e trasladar este acordo ao conxunto dos Estados membros.

A Dirección Xeral de Saúde Pública da Consellería de Sanidade informa que, na última actualización, o número de casos activos de coronavirus en Galicia é de 1.467, deles 285 son da área da Coruña, 169 da de Lugo, 323 da de Ourense, 137 da de Pontevedra, 254 da área de Vigo, 175 da de Santiago e 124 da de Ferrol. Do total de pacientes positivos, 9 están en UCI, 179 en unidades de hospitalización e 1.279 no domicilio. Polo de agora, en Galicia hai un total de 681.239 persoas curadas, rexistrándose 3.967 falecementos. O número de PCR realizadas é de 4.009.172. O número de doses de vacina contra a covid-19 administradas é de 7.485.421.

Galicia alberga un total de 1.145 cooperativas e 656 sociedades laborais activas. Ademais, existen 117 Centros Especiais de Emprego, 13 Empresas de Inserción Laboral, 4 mutuas e mutualidades, 35 confrarías de pescadores, 1.072 sociedades agrarias de transformación e 3.013 comunidades de montes veciñais en man común. Todas elas, conforman a instantánea das entidades de mercado da Economía Social Galega, segundo o Informe da Economía

Medio	galiciadigital.com	Fecha	28/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	143	V. Comunicación	542 EUR (566 USD)
Pág. vistas		V. Publicitario	150 EUR (156 USD)

https://www.galiciadigital.com/nota.13452.php

Social en Galicia 2021, dirixido pola profesora da USC Maite Cancelo.

Crear robots máis autónomos que resolvan situacións reais no sector agroalimentario, no entretemento educativo, no campo da produción industrial non estruturada e no comercio. Este é o obxectivo principal do proxecto PILLAR-Robots (Purposeful Intrinsically motivated Lifelong Learning Autonomous Robots), un consorcio internacional liderado desde o Centro de Investigación TIC (CITIC) da UDC.

Código cero

Medio	Código Cero	Fecha	28/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	3778	V. Comunicación	1 347 EUR (1,407 USD)
Pág. vistas	12 459	V. Publicitario	373 EUR (389 USD)

citic

https://codigocero.com/O-CITIC-lidera-un-consorcio-que-creara-robots-autonomos-para-o-agro-o-lecer

O CITIC lidera un consorcio que creará robots autónomos para o agro, o lecer educativo e a industria

O Centro de Investigación TIC da UDC (o CITIC) lidera un consorcio internacional para dar forma a unha nova xeración de robots autonómicos que sexan quen de resolver situacións reais no sector agroalimentario, no entretemento educativo, no eido da produción industrial non estruturada e no comercio.

original



O Centro de Investigación TIC da UDC (o CITIC) lidera un consorcio internacional para dar forma a unha nova xeración de robots autonómicos que sexan quen de resolver situacións reais no sector agroalimentario, no entretemento educativo, no eido da produción industrial non estruturada e no comercio. Este é o obxectivo principal do proxecto PILLAR-Robots (*Purposeful Intrinsically motivated Lifelong Learning Autonomous*), nado ao amparo do programa Horizonte Europa, que conta cun orzamento de total de preto de 5 millóns de euros, dos cales repercutirán no CITIC máis de 1 millón.

Segundo explica o CITIC, PILLAR-Robots busca desenvolver unha nova xeración de trebellos tecnolóxicos avanzados dotados dun maior nivel de autonomía. Estes robots, apunta o investigador principal do consorcio, Richard Duro, poderán determinar os seus propios obxectivos e establecer as súas propias estratexias, aproveitando creativamente a experiencia adquirida durante a súa vida para satisfacer os desexos dos seus deseñadores (usuarios humanos en aplicacións da vida real). Con este fin, porase en práctica o concepto de propósito, extraído das ciencias cognitivas, para aumentar a autonomía e a independencia do dominio dos robots durante a aprendizaxe, engade Duro.

Os propósitos guiarán a adquisición de coñecementos e habilidades que son realmente relevantes para operar en situacións reais. En particular, o proxecto desenvolverá, por unha banda, algoritmos para a adquisición de propósitos, co obxecto de nesgar os sistemas de percepción, motivacionais e de decisión da arquitectura cognitiva desenvolvida para os robots cara a eses propósitos. Pola outra, busca establecer estratexias para a aprendizaxe autónoma de representacións, habilidades e modelos que permitirán as decisións que eventualmente leven a alcanzar propósito. Isto inclúe decisións sobre o que hai que aprender e en que secuencia.

Así, PILLAR-Robots, asegura o investigador do CITIC porá en práctica e validará demostradores da chamada aprendizaxe aberta (en situacións non previstas durante o deseño dos robots) utilizando a arquitectura cognitiva intrinsecamente motivada que se desenvolverá durante o proxecto e todas as estratexias adicionais relacionadas co propósito. Estas implementacións realizaranse en tres eidos de aplicación diferentes, caracterizados por distintos tipos e niveis de variabilidade e incerteza: o agroalimentario, o do entretemento educativo e no campo da produción industrial non estruturada e o do comercio.

Investigación de vangarda en Europa

Medio: Código Cero | Fecha: 28/11/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,407 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (389 USD)
https://codigocero.com/O-CITIC-lidera-un-consorcio-que-creara-robots-autonomos-para-o-agro-o-lecer

Para a realización deste traballo creouse un consorcio liderado polo grupo de investigación que dirixe Richard Duro, como parte dun equipo do CITIC da UDC e no que colaboran equipos de gran prestixio do CNR (Consiglio Nazionale delle Ricerche) italiano, a Universidade de La Sorbona de París, o centro de investigación Athina de Atenas, AI2Life SRL, empresa especializada en aplicacións de Intelixencia Artificial italiana e PAL Robotics, un dos grandes fabricantes de robots de servizo de Europa, situado en España.

PUBLICIDADE





Terxy - Quercus

GCiencia
xornalismo+divulgación

Medio	GCiencia	Fecha	28/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	10 122	V. Comunicación	2 254 EUR (2,354 USD)
Pág. vistas	33 296	V. Publicitario	624 EUR (651 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=819620157

Galicia lidera unha agrupación internacional para crear robots autónomos e máis humanos

O CITIC da UDC marca o rumbo deste desenvolvemento que terá aplicación en sectores coma o agroalimentario, o educativo, a produción industrial e o comercio. Crear robots máis autónomos que resolvan situacións reais no sector agroalimentario, no entretemento educativo, no campo da produción industrial non estruturada e no comercio.

Redacción • **original**

O CITIC da UDC marca o rumbo deste desenvolvemento que terá aplicación en sectores coma o agroalimentario, o educativo, a produción industrial e o comercio



Membros do consorcio durante unha reunión no CITIC | Cedida

Crear robots máis autónomos que resolvan situacións reais no sector agroalimentario, no entretemento educativo, no campo da produción industrial non estruturada e no comercio. Este é o obxectivo principal do proxecto *PILLAR-Robots (Purposeful Intrinsically motivated Lifelong Learning Autonomous Robots)*, **un consorcio internacional liderado desde o Centro de Investigación TIC (CITIC) da UDC**, nacido ao abeiro do programa Horizonte Europa, que conta cun orzamento total de preto de cinco millóns de euros, dos cales repercutirán no CITIC máis dun millón.

Aplicando sistemas de Intelixencia Artificial

PILLAR-Robots busca desenvolver unha nova xeración de robots dotados dun maior nivel de autonomía. Estes robots, segundo explica o investigador principal do consorcio, Richard Duro, **poderán determinar os seus propios obxectivos e establecer as súas propias estratexias, aproveitando creativamente a experiencia adquirida durante a súa vida** para satisfacer os desexos dos seus deseñadores (usuarios humanos en aplicacións da vida real). Con este fin, o proxecto porá en práctica o concepto de propósito, extraído das ciencias cognitivas, para aumentar a autonomía e a independencia do dominio dos robots durante a aprendizaxe.

Os propósitos guiarán a adquisición de coñecementos e habilidades que son realmente relevantes para operar en situacións reais. En particular, o proxecto desenvolverá, por unha

GCiencia xornalismo+divulgación

Medio	GCiencia	Fecha	28/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	10 122	V. Comunicación	2 254 EUR (2,354 USD)
Pág. vistas	33 296	V. Publicitario	624 EUR (651 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=819620157

banda, algoritmos para a adquisición de propósitos, co obxecto de sesgar os sistemas de percepción, motivacionais e de decisión da arquitectura cognitiva desenvolvida para os robots cara a eses propósitos. Pola outra, busca establecer estratexias para a aprendizaxe autónoma de representacións, habilidades e modelos que permitirán as decisións que eventualmente leven a alcanzar propósito. Isto inclúe decisións sobre o que hai que aprender e en que secuencia.

Así, PILLAR-Robots, asegura o investigador do CITIC, porá en práctica e validará demostradores da chamada aprendizaxe aberta (en situacións non previstas durante o deseño dos robots) utilizando a arquitectura cognitiva intrinsecamente motivada que se desenvolverá durante o proxecto e todas as estratexias adicionais relacionadas co propósito. Estas implementacións realizaranse en tres campos de aplicación diferentes, caracterizados por distintos tipos e niveis de variabilidade e incerteza: **o agroalimentario, o do entretemento educativo e no campo da produción industrial non estruturada e o do comercio**.

Investigación de vangarda en Europa

Para a realización deste traballo creouse un consorcio liderado polo Grupo Integrado de Ingeniería (GII), que dirixe Richard Duro, como parte dun equipo do CITIC da UDC e no que colaboran equipos de gran prestixio do CNR (Consiglio Nazionale delle Ricerche) italiano, a Universidade de La Sorbona de París, o centro de investigación Athina de Atenas, AI2Life SRL, empresa especializada en aplicacións de Intelixencia Artificial italiana e PAL Robotics, un dos grandes fabricantes de robots de servizo de Europa, situado en España.

Sobre o CITIC

O CITIC é un centro de investigación que potencia o avance e a excelencia en I+D+i aplicada ás TIC, creado en 2008 pola Universidade da Coruña. A actividade científica do centro estrutúrase en catro áreas de investigación principais: Intelixencia Artificial; Ciencia e Enxeñaría de Datos; Computación de Altas Prestacións; e Servizos e Redes Intelixentes, e unha área de investigación transversal a todas elas: a de Ciberseguridade.

Na actualidade, o CITIC está acreditado como Centro de Investigación de Galicia. A acreditación, estruturación e mellora do CITIC está cofinanciada pola Xunta de Galicia e a Unión Europea no marco do Programa Operativo FEDER Galicia 2014-2020, co obxectivo temático de promover o desenvolvemento tecnolóxico a innovación e unha investigación de calidade.

Un dos obxectivos do CITIC pasa por poñer ao alcance da sociedade os resultados das súas investigacións, polo que o centro promove accións de ciencia cidadá e actividades divulgativas que potencien as vocacións científicas e garantan a renovación do talento no ámbito das TIC.

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Medio	udc.es	Fecha	28/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	88 395	V. Comunicación	8 246 EUR (8,614 USD)
Pág. vistas	340 892	V. Publicitario	2135 EUR (2230 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=819633554

O CITIC da UDC lidera un consorcio internacional para crear unha nova xeración de robots autónomos con aplicación en sectores coma o agroalimentario, o educativo, a produción industrial e o comercio

O consorcio europeo PILLAR-Robots créase no marco do programa Horizonte Europa, conta cun orzamento preto de 5 millóns de euros e ten unha duración de catro anos. Con base nas ciencias cognitivas, o obxectivo é deseñar robots máis autónomos e independentes, capaces de determinar as súas propias estratexias e resolver situacións reais.

original



- **O consorcio europeo *PILLAR-Robots* créase no marco do programa Horizonte Europa, conta cun orzamento preto de 5 millóns de euros e ten unha duración de catro anos**
- **Con base nas ciencias cognitivas, o obxectivo é deseñar robots máis autónomos e independentes, capaces de determinar as súas propias estratexias e resolver situacións reais**
- **Centros de investigación e empresas de España, Francia, Italia e Grecia promoven este proxecto de amplo alcance no ámbito da robótica aplicada e da Intelixencia Artificial**

A Coruña, 28 de novembro de 2022.- Crear robots máis autónomos que resolvan situacións reais no sector agroalimentario, no entretemento educativo, no campo da produción industrial non estruturada e no comercio. Este é o obxectivo principal do proxecto *PILLAR-Robots* (Purposeful Intrinsically motivated Lifelong Learning Autonomous), un consorcio internacional liderado desde o Centro de Investigación TIC (CITIC) da UDC, nacido ao amparo do programa Horizonte Europa, que conta cun orzamento de total de preto de 5 millóns de euros, dos cales repercutirán no CITIC máis de 1 millón.

Intelixencia artificial para o deseño de robots máis humanos

PILLAR-Robots busca desenvolver unha nova xeración de robots dotados dun maior nivel de

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Medio	udc.es	Fecha	28/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	88 395	V. Comunicación	8 246 EUR (8,614 USD)
Pág. vistas	340 892	V. Publicitario	2135 EUR (2230 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=819633554

autonomía. Estes robots, segundo explica o investigador principal do consorcio, Richard Duro, poderán determinar os seus propios obxectivos e establecer as súas propias estratexias, aproveitando creativamente a experiencia adquirida durante a súa vida para satisfacer os desexos dos seus deseñadores (usuarios humanos en aplicacións da vida real). Con este fin, o proxecto porá en práctica o concepto de *propósito*, extraído das ciencias cognitivas, para aumentar a autonomía e a independencia do dominio dos robots durante a aprendizaxe.

Os propósitos guiarán a adquisición de coñecementos e habilidades que son realmente relevantes para operar en situacións reais. En particular, o proxecto desenvolverá, por unha banda, algoritmos para a adquisición de propósitos, co obxecto de sesgar os sistemas de percepción, motivacionais e de decisión da arquitectura cognitiva desenvolvida para os robots cara a eses propósitos. Pola outra, busca establecer estratexias para a aprendizaxe autónoma de representacións, habilidades e modelos que permitirán as decisións que eventualmente leven a alcanzar propósito. Isto inclúe decisións sobre o que hai que aprender e en que secuencia.

Así, *PILLAR-Robots*, asegura o investigador do CITIC porá en práctica e validará demostradores da chamada aprendizaxe aberta (en situacións non previstas durante o deseño dos robots) utilizando a arquitectura cognitiva intrinsecamente motivada que se desenvolverá durante o proxecto e todas as estratexias adicionais relacionadas co propósito. Estas implementacións realizaranse en tres campos de aplicación diferentes, caracterizados por distintos tipos e niveis de variabilidade e incerteza: o agroalimentario, o do entretemento educativo e no campo da produción industrial non estruturada e o do comercio.

Investigación de vangarda en Europa

Para a realización deste traballo creouse un consorcio liderado polo grupo de investigación que dirixe Richard Duro, como parte dun equipo do CITIC da UDC e no que colaboran equipos de gran prestixio do CNR (Consiglio Nazionale delle Ricerche) italiano, a Universidade de La Sorbona de París, o centro de investigación Athina de Atenas, AI2Life SRL, empresa especializada en aplicacións de Intelixencia Artificial italiana e PAL Robotics, un dos grandes fabricantes de robots de servizo de Europa, situado en España.

Sobre o CITIC

O CITIC é un centro de investigación que potencia o avance e a excelencia en I+D+i aplicada ás TIC, creado en 2008 pola Universidade da Coruña. A actividade científica do centro estrutúrase en catro áreas de investigación principais: Intelixencia Artificial; Ciencia e Enxeñaría de Datos; Computación de Altas Prestacións; e Servizos e Redes Intelixentes, e unha área de investigación transversal a todas elas: a de Ciberseguridade.

Na actualidade, o CITIC está acreditado como Centro de Investigación de Galicia. A acreditación, estruturación e mellora do CITIC está cofinanciada pola Xunta de Galicia e a Unión Europea no marco do Programa Operativo FEDER Galicia 2014-2020, co obxectivo temático de promover o desenvolvemento tecnolóxico a innovación e unha investigación de calidade.

Un dos obxectivos do CITIC pasa por poñer ao alcance da sociedade os resultados das súas investigacións, polo que o centro promove accións de ciencia cidadá e actividades divulgativas que potencien as vocacións científicas e garantan a renovación do talento no ámbito das TIC.

Publicado por: Gabinete de Comunicación da UDC

ELPROGRESO

Medio	El Progreso de Lugo	Fecha	28/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	35 000	V. Comunicación	3 954 EUR (4,130 USD)
Pág. vistas	404	V. Publicitario	1291 EUR (1348 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=819947062

"La Vía Láctea, durante su evolución, ha ido atrapando a pequeñas galaxias del entorno"

La misión Gaia lleva funcionando desde 2013. Hemos hecho dos archivos preliminares con una información que no era óptima. No ha sido hasta ahora, con el tercer archivo, publicado en junio, cuando hemos podido mostrar realmente su potencial. Incluye por primera vez el censado de las estrellas de la galaxia.

original



photo_camera La astrofísica Minia Manteiga (Negreira, 1963)

¿Por qué llega ahora este reconocimiento para la misión?
La misión Gaia lleva funcionando desde 2013. Hemos hecho dos archivos preliminares con una información que no era óptima. No ha sido hasta ahora, con el tercer archivo, publicado en junio, cuando hemos podido mostrar realmente su potencial. Incluye por primera vez el censado de las estrellas de la galaxia. Hemos proporcionado, para casi 1.500 millones de estrellas, una clasificación de sus tipos y sus parámetros principales: temperatura, gravedad, contenido químico... Y lo que tiene Gaia de excepcional es que mide el ángulo de paralaje, que es como el efecto que nos permite ver en 3D con dos ojos. Al mirar una estrella desde dos puntos de la órbita de la Tierra, se ve desde dos posiciones diferentes, porque el ángulo es distinto. Ese ángulo es el que permite determinar la distancia a la que está. Unido a la otra información, da la posibilidad de conocer muy bien poblaciones enteras de la galaxia. Y esa información puede analizarla cualquier científico porque los datos son públicos. Por eso nos premian los americanos.

Es un proyecto con más de 450 científicos e ingenieros de más de 20 países. ¿Qué parte del premio le corresponde al grupo del Citic?
Nos corresponde una parte relevante en este tercer archivo. Hemos contribuido al análisis de las temperaturas y las propiedades atmosféricas de la estrellas, así como a la clasificación, analizando objetos raros sobre los que otros grupos no acertaban a precisar su naturaleza. Esto tiene interés por su potencial para descubrir objetos o fenómenos nuevos.

¿Y qué han revelado?
Estamos viendo que muchos de los modelos que se utilizaban para clasificar no estaban bien. Hay que añadir objetos que realmente son normales pero que no estaban contemplados. Y hemos visto que muchos objetos eran, en realidad, dobles y por eso no es fácil clasificarlos. Se superpone su luz porque están en la misma línea de visión y por eso la información es confusa. Nosotros los estamos separando.

ELPROGRESO

Medio	El Progreso de Lugo	Fecha	28/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	35 000	V. Comunicación	3 954 EUR (4,130 USD)
Pág. vistas	404	V. Publicitario	1291 EUR (1348 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=819947062

> Proporcionamos con Gaia una clasificación de tipos y los parámetros principales de casi 1.500 millones de estrellas"

A partir de aquí, ¿qué se puede hacer con toda esta información?
Se pueden hacer trabajos en prácticamente todas las ramas de la astronomía. Pero lo más importante es el estudio de la estructura de la Vía Láctea, de cómo se ensambló y de la composición de sus poblaciones. Por primera vez se tiene un conjunto muy relevante de objetos en los que no solo se sabe la masa, la temperatura o la edad, sino también cómo se mueven. Eso nos ha permitido descubrir que hay conjuntos de estrellas raros, que no siguen las órbitas normales. Analizando su contenido químico hemos visto que son extragalácticos. De todo ello hemos deducido que la Vía Láctea, a lo largo de su evolución, ha ido atrapando a pequeñas galaxias de su entorno, que han quedado dentro y han conformado su disco. Es lo que llamamos *canibalismo galáctico*. Además nos casa muy bien con lo que estamos viendo en otras galaxias externas. Y en el campo de estudio de los asteroides, Gaia está dando datos muy precisos para determinar sus órbitas. Son los Objetos Cercanos a la Tierra (Neo), muy importantes por su capacidad potencial de impacto, y como no tienen órbitas estables, hay que tenerlos monitorizados.

Está pendiente el cuarto archivo. ¿Qué se puede esperar de él?
Gaia va acumulando medidas sobre los mismos objetos, con lo que va aumentando su precisión. Por ejemplo, pretendemos incorporar las estrellas binarias. Muchas de las estrellas que observamos como un solo punto en realidad son dos, porque es muy normal que las estrellas se formen en grupos y se queden orbitando las unas en torno a las otras. Estos fenómenos dan mucha información astronómica. Aparte, vamos a dejar accesibles todos datos. Va a ser un archivo enorme. Su fecha oficial es finales de 2024, pero probablemente esté a principios de 2025.

Uno de los objetivos era poner a prueba la teoría general de la relatividad.
No tengo muy claro lo que hay al respecto, pero sí sé que, al calcular órbitas, cuando hay un objeto muy masivo, la luz se curva, y esa curvatura se puede medir cuando se observa con mucha precisión el movimiento. Por otro lado, con Gaia se ha podido ver ese efecto gravitacional que predijo Einstein y que dice que cuando hay un objeto muy masivo en la misma línea de visión que otro más cercano, lo que se ve a veces son imágenes repetidas del mismo objeto debido también a la curvatura del espacio-tiempo. Se había hecho antes, pero no con tanta estadística.

¿Hasta cuándo seguirá la misión?
Lo que hemos publicado ahora es el resultado de la información procesada durante esos primeros años, y seguimos acumulando datos para volver a procesarlo todo. La misión es tan exitosa que se ha aprobado que, mientras el satélite funcione, se seguirá financiando. Pensamos que puede durar diez años, aproximadamente. Y aunque el satélite deje de estar operativo, el procesado final nos puede llevar varios años. Creemos que hasta 2029 habrá trabajo. Yo me voy a jubilar con este proyecto.

Hay hasta una app para recibir en el móvil los detalles de la misión. ¿La divulgación es una tarea en la que hay que seguir evolucionando?
La verdad es que hace diez años los científicos no teníamos muy asimilado la importancia de dedicar parte del tiempo a explicar a la gente en qué se usa el dinero público en la ciencia. Ahora es una parte relevantísima, porque todos pensamos que la divulgación es una forma de conseguir interés por ella. Además, la astronomía engancha muchísimo, el material se presta mucho para la divulgación. La acogida es muy positiva. Por ejemplo, nos preocupa mucho el tema de las mujeres en la ciencia. Tenemos grupos de trabajo para el fomentar su presencia. Van a colegios para dar charlas y que vean que hay referentes femeninos.

> Creo que detectar algún rasgo que haga factible la vida en planetas que sean semejantes al nuestro va a ser posible"

¿La inversión en investigación espacial necesita un extra para justificarse en tiempos de crisis?
Todo el mundo tiene claro que no tendríamos esta capacidad de comunicación si no hubiera satélites. Con la meteorología o el cartografiado, también. Quizás la parte de observar hacia el

ELPROGRESO

Medio	El Progreso de Lugo	Fecha	28/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	35 000	V. Comunicación	3 954 EUR (4,130 USD)
Pág. vistas	404	V. Publicitario	1291 EUR (1348 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=819947062

cielo no vemos tan clara la utilidad directa. Pero la tecnología que se desarrolla para la astronomía también se ha usado para la observación de la Tierra, como por ejemplo la tecnología de infrarrojos, que sirve para penetrar las nubes de polvo y gas que rodean las estrellas que nacen, también permite estudiar la emisión térmica de la Tierra o ver cómo evoluciona el tiempo cuando no hay luz solar. Aparte de que sacia esa sed de conocimiento que tenemos, de entender de dónde venimos, si puede haber planetas como el nuestro... Creo que justifica una inversión que además se hace entre varios países y que supone un presupuesto muy pequeño en comparación con temas militares o de comunicación.

Dice que hallar vida extraterrestre puede ser "casi el más seductor" de todos los retos. ¿Lo cree posible?

Encontrar signos de vida en otro planeta es un reto que ya estamos afrontando. Pasa por una serie de etapas, utilizando el método científico. Primero es detectar planetas fuera del sistema solar que sean parecidos al nuestro, rocosos. Tenemos una buena estadística: hay más de 5.000 exoplanetas confirmados. El paso siguiente es caracterizar bien las atmósferas de planetas rocosos que estén en la zona de habitabilidad, es decir, que estén a suficiente distancia de su estrella para que haya agua líquida en su superficie. Tenemos varios candidatos, pero estudiarlo en detalle es muy complicado. Y se está planteando encontrar no solo los gases que componen la atmósfera, sino también biomarcadores, como ciclos estacionales que revelen cambios en el CO2 a lo largo del año o algún rasgo en la luz reflejada que indique presencia de clorofila, típico de la vegetación. Vamos pasito a pasito. Quizás no es algo que se pueda conseguir inmediatamente, pero yo creo que detectar algún rasgo que haga factible la vida en planetas semejantes al nuestro va a ser posible.

DiariodePontevedra

Medio	diariodepontevedra.es	Fecha	28/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	15 751	V. Comunicación	2 875 EUR (3,003 USD)
Pág. vistas	94 506	V. Publicitario	807 EUR (843 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=819953799

"La Vía Láctea, durante su evolución, ha ido atrapando a pequeñas galaxias del entorno"

La misión Gaia lleva funcionando desde 2013. Hemos hecho dos archivos preliminares con una información que no era óptima. No ha sido hasta ahora, con el tercer archivo, publicado en junio, cuando hemos podido mostrar realmente su potencial. Incluye por primera vez el censado de las estrellas de la galaxia.

Diario de Pontevedra • original



photo_camera La astrofísica Minia Manteiga (Negreira, 1963)

¿Por qué llega ahora este reconocimiento para la misión?
La misión Gaia lleva funcionando desde 2013. Hemos hecho dos archivos preliminares con una información que no era óptima. No ha sido hasta ahora, con el tercer archivo, publicado en junio, cuando hemos podido mostrar realmente su potencial. Incluye por primera vez el censado de las estrellas de la galaxia. Hemos proporcionado, para casi 1.500 millones de estrellas, una clasificación de sus tipos y sus parámetros principales: temperatura, gravedad, contenido químico... Y lo que tiene Gaia de excepcional es que mide el ángulo de paralaje, que es como el efecto que nos permite ver en 3D con dos ojos. Al mirar una estrella desde dos puntos de la órbita de la Tierra, se ve desde dos posiciones diferentes, porque el ángulo es distinto. Ese ángulo es el que permite determinar la distancia a la que está. Unido a la otra información, da la posibilidad de conocer muy bien poblaciones enteras de la galaxia. Y esa información puede analizarla cualquier científico porque los datos son públicos. Por eso nos premian los americanos.

Es un proyecto con más de 450 científicos e ingenieros de más de 20 países. ¿Qué parte del premio le corresponde al grupo del Citic?
Nos corresponde una parte relevante en este tercer archivo. Hemos contribuido al análisis de las temperaturas y las propiedades atmosféricas de la estrellas, así como a la clasificación, analizando objetos raros sobre los que otros grupos no acertaban a precisar su naturaleza. Esto tiene interés por su potencial para descubrir objetos o fenómenos nuevos.

¿Y qué han revelado?
Estamos viendo que muchos de los modelos que se utilizaban para clasificar no estaban bien. Hay que añadir objetos que realmente son normales pero que no estaban contemplados. Y hemos visto que muchos objetos eran, en realidad, dobles y por eso no es fácil clasificarlos. Se superpone su luz porque están en la misma línea de visión y por eso la información es confusa. Nosotros los estamos separando.

DiariodePontevedra

Medio	diariodepontevedra.es	Fecha	28/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	15 751	V. Comunicación	2 875 EUR (3,003 USD)
Pág. vistas	94 506	V. Publicitario	807 EUR (843 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=819953799

> Proporcionamos con Gaia una clasificación de tipos y los parámetros principales de casi 1.500 millones de estrellas"

A partir de aquí, ¿qué se puede hacer con toda esta información?
Se pueden hacer trabajos en prácticamente todas las ramas de la astronomía. Pero lo más importante es el estudio de la estructura de la Vía Láctea, de cómo se ensambló y de la composición de sus poblaciones. Por primera vez se tiene un conjunto muy relevante de objetos en los que no solo se sabe la masa, la temperatura o la edad, sino también cómo se mueven. Eso nos ha permitido descubrir que hay conjuntos de estrellas raros, que no siguen las órbitas normales. Analizando su contenido químico hemos visto que son extragalácticos. De todo ello hemos deducido que la Vía Láctea, a lo largo de su evolución, ha ido atrapando a pequeñas galaxias de su entorno, que han quedado dentro y han conformado su disco. Es lo que llamamos *canibalismo galáctico*. Además nos casa muy bien con lo que estamos viendo en otras galaxias externas. Y en el campo de estudio de los asteroides, Gaia está dando datos muy precisos para determinar sus órbitas. Son los Objetos Cercanos a la Tierra (Neo), muy importantes por su capacidad potencial de impacto, y como no tienen órbitas estables, hay que tenerlos monitorizados.

Está pendiente el cuarto archivo. ¿Qué se puede esperar de él?
Gaia va acumulando medidas sobre los mismos objetos, con lo que va aumentando su precisión. Por ejemplo, pretendemos incorporar las estrellas binarias. Muchas de las estrellas que observamos como un solo punto en realidad son dos, porque es muy normal que las estrellas se formen en grupos y se queden orbitando las unas en torno a las otras. Estos fenómenos dan mucha información astronómica. Aparte, vamos a dejar accesibles todos datos. Va a ser un archivo enorme. Su fecha oficial es finales de 2024, pero probablemente esté a principios de 2025.

Uno de los objetivos era poner a prueba la teoría general de la relatividad.
No tengo muy claro lo que hay al respecto, pero sí sé que, al calcular órbitas, cuando hay un objeto muy masivo, la luz se curva, y esa curvatura se puede medir cuando se observa con mucha precisión el movimiento. Por otro lado, con Gaia se ha podido ver ese efecto gravitacional que predijo Einstein y que dice que cuando hay un objeto muy masivo en la misma línea de visión que otro más cercano, lo que se ve a veces son imágenes repetidas del mismo objeto debido también a la curvatura del espacio-tiempo. Se había hecho antes, pero no con tanta estadística.

¿Hasta cuándo seguirá la misión?
Lo que hemos publicado ahora es el resultado de la información procesada durante esos primeros años, y seguimos acumulando datos para volver a procesarlo todo. La misión es tan exitosa que se ha aprobado que, mientras el satélite funcione, se seguirá financiando. Pensamos que puede durar diez años, aproximadamente. Y aunque el satélite deje de estar operativo, el procesado final nos puede llevar varios años. Creemos que hasta 2029 habrá trabajo. Yo me voy a jubilar con este proyecto.

Hay hasta una app para recibir en el móvil los detalles de la misión. ¿La divulgación es una tarea en la que hay que seguir evolucionando?
La verdad es que hace diez años los científicos no teníamos muy asimilado la importancia de dedicar parte del tiempo a explicar a la gente en qué se usa el dinero público en la ciencia. Ahora es una parte relevantísima, porque todos pensamos que la divulgación es una forma de conseguir interés por ella. Además, la astronomía engancha muchísimo, el material se presta mucho para la divulgación. La acogida es muy positiva. Por ejemplo, nos preocupa mucho el tema de las mujeres en la ciencia. Tenemos grupos de trabajo para el fomentar su presencia. Van a colegios para dar charlas y que vean que hay referentes femeninos.

> Creo que detectar algún rasgo que haga factible la vida en planetas que sean semejantes al nuestro va a ser posible"

¿La inversión en investigación espacial necesita un extra para justificarse en tiempos de crisis?
Todo el mundo tiene claro que no tendríamos esta capacidad de comunicación si no hubiera satélites. Con la meteorología o el cartografiado, también. Quizás la parte de observar hacia el

DiariodePontevedra

Medio	diariodepontevedra.es	Fecha	28/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	15 751	V. Comunicación	2 875 EUR (3,003 USD)
Pág. vistas	94 506	V. Publicitario	807 EUR (843 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=819953799

cielo no vemos tan clara la utilidad directa. Pero la tecnología que se desarrolla para la astronomía también se ha usado para la observación de la Tierra, como por ejemplo la tecnología de infrarrojos, que sirve para penetrar las nubes de polvo y gas que rodean las estrellas que nacen, también permite estudiar la emisión térmica de la Tierra o ver cómo evoluciona el tiempo cuando no hay luz solar. Aparte de que sacia esa sed de conocimiento que tenemos, de entender de dónde venimos, si puede haber planetas como el nuestro... Creo que justifica una inversión que además se hace entre varios países y que supone un presupuesto muy pequeño en comparación con temas militares o de comunicación.

Dice que hallar vida extraterrestre puede ser "casi el más seductor" de todos los retos. ¿Lo cree posible?

Encontrar signos de vida en otro planeta es un reto que ya estamos afrontando. Pasa por una serie de etapas, utilizando el método científico. Primero es detectar planetas fuera del sistema solar que sean parecidos al nuestro, rocosos. Tenemos una buena estadística: hay más de 5.000 exoplanetas confirmados. El paso siguiente es caracterizar bien las atmósferas de planetas rocosos que estén en la zona de habitabilidad, es decir, que estén a suficiente distancia de su estrella para que haya agua líquida en su superficie. Tenemos varios candidatos, pero estudiarlo en detalle es muy complicado. Y se está planteando encontrar no solo los gases que componen la atmósfera, sino también biomarcadores, como ciclos estacionales que revelen cambios en el CO2 a lo largo del año o algún rasgo en la luz reflejada que indique presencia de clorofila, típico de la vegetación. Vamos pasito a pasito. Quizás no es algo que se pueda conseguir inmediatamente, pero yo creo que detectar algún rasgo que haga factible la vida en planetas semejantes al nuestro va a ser posible.

El Ideal Gallego

Medio	El Ideal Gallego Digital	Fecha	28/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	5914	V. Comunicación	1 676 EUR (1,751 USD)
Pág. vistas	35 484	V. Publicitario	464 EUR (484 USD)

https://www.elidealgallego.com/articulo/newsletter-del-director/construccion-auge-4089892

La construcción en auge

Tanto los permisos de rehabilitación como de la construcción viven sus mejores números de la década, pese al impacto del covid-19, ya que en los dos últimos años se volvieron a superar el centenar de licencias anuales. Los escolares de los últimos cursos de Primaria se hicieron oír en el Ayuntamiento coruñés.

Andrés Ríos • **original**

Tanto los permisos de rehabilitación como de la construcción viven sus mejores números de la década, pese al impacto del covid-19, ya que en los dos últimos años se volvieron a superar el centenar de licencias anuales.



Los escolares de los últimos cursos de Primaria se hicieron oír en el Ayuntamiento coruñés. Ayer se celebró una nueva edición del pleno infantil, presidido por la alcaldesa, en el que participaron ocho colegios, con un centenar de alumnos asistentes. Podemos y EU irán de la mano a las municipales tras no haber recibido respuesta de la Marea y en las próximas semanas darán el nombre su candidato; Bocata de cordero de Navidad, cerdo al estilo Shin Chan o perrito faldero: llega el Boucatise a San Agustín, que se convertirá el fin de semana en el epicentro de la gastronomía; el **Consello Galego de Colexios de Aparelladores e Arquitectos Técnicos** concedió los Premios Galicia 2021-2022. Reconocen los trabajos de fin de grado pertenecientes a la Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica que se presentaron a concurso; el **centro de investigación en tecnologías de la información y la comunicación de la Universidad de A Coruña** (Citic) lidera un consorcio internacional para la creación de una nueva generación de robots autónomos; las máquinas **vuelven a dar forma a la duna de Riazor** a la espera de nuevas alertas por oleajes; Oleiros rescindirá el contrato con la limpiadora del colegio de Nós si no mejora el servicio, y Betanzos intenta evitar el botellón en Pepito Arriola con seguridad privada.

La Xunta y el Gobierno central construirán 500 nuevas viviendas socialeseficientes,con una inversión de más de 69 millones gracias a dos convenios de colaboración con fondos europeos; El conselleiro de Sanidade, Julio García Comesaña, anunció que los presupuestos de su departamento contemplan la creación en 2023 de 60 plazas de enfermería en Atención Primaria, lo que supone un total de 270 creadas en cinco años; investigan la muerte a cuchilladas de una mujer de 42 años en su casa de Lugo; Hijos de Rivera presenta su identidad corporativa con el diseño de Yarza Twins; El 82% de **los hogares españoles está**

El Ideal Gallego

Medio	El Ideal Gallego Digital	Fecha	28/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	5914	V. Comunicación	1 676 EUR (1,751 USD)
Pág. vistas	35 484	V. Publicitario	464 EUR (484 USD)

https://www.elidealgallego.com/articulo/newsletter-del-director/construccion-auge-4089892

sufriendo el impacto de la inflación; Pedro Sánchez: Pasaré a la historia por la exhumación de Franco del Valle; incertidumbre en China por la posibilidad de nuevas protestas multitudinarias, y más 17.000 medicamentos bajarán de precio en las farmacias desde el 1 de enero.

Mundial de Qatar: Dos goles de Bruno Fernandes clasifican a Portugal ante Uruguay (**2-0**); Brasil gana por la mínima a Suiza (**1-0**); Camerún y Serbia empatan (**3-3**), y Ghana se impone a Corea del Sur (**3-2**).

Que disfruten de su periódico y aquí www.elidealgallego.com y redes sociales con más información. Hablamos.

¡Feliz martes!



La Voz de Galicia

Publicación	La Voz de Galicia General, 27	Fecha	29/11/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	80 437	V. Comunicación	22 752 EUR (23,768 USD)
Difusión	71 152	Tamaño	259,05 cm² (41,6%)
Audiencia	320 000	V.Publicitario	5466 EUR (5710 USD)

citic

Galicia diseñará la nueva generación de robots que aprenden por sí mismos

La UDC lidera el consorcio mundial que desarrollará máquinas autónomas

R. ROMAR
REDACCIÓN / LA VOZ

Robots que piensan, que se adaptan a los distintos entornos, con capacidad para asumir desafíos y de aprender por sí mismos para resolver los nuevos problemas que se les plantean en cada momento. No necesitarán, como ahora, ser programados para ejecutar una operación específica. Solo se les encomendará un objetivo, o más bien un propósito, y a partir de esa orden inicial, de esa motivación, podrán desenvolverse por sí mismos. Así será la nueva generación de máquinas autónomas con aplicación en sectores como el agroalimentario, el educativo, la producción industrial o el comercio.

Un futuro robótico que será diseñado en buena parte desde Galicia, que lidera, a través del Centro de Investigación TIC (Citic) de la Universidade da Coruña, un consorcio internacional que llevará a cabo el proyecto PILLAR-Robots, amparado por el programa Horizonte Europa de la Comisión Europea.

Tendrán por delante cuatro años para demostrar que lo que ahora es ciencia ficción podrá convertirse en algo posible, para lo que han recibido un presupuesto de cinco millones de euros, de los que más de un millón serán asumidos directamente por el equipo gallego.

«Dejaremos de programar robots para actividades específicas y, a cambio, les daremos un propósito. Buscamos robots versátiles, autónomos y fáciles de adaptar a nuevas circunstancias y entornos», explica Richard Duro, responsable del proyecto europeo y director del Grupo Integrado de Ingeniería (GII) del Citic.

«Podrán asumir —añade— retos para los que no están preparados de antemano, porque les daremos unas capacidades cognitivas para que puedan aprender por sí mismos ante nuevas situaciones. Se les indica un propósito y, al igual que lo hacen los niños, podrán aprender para encontrar soluciones a retos para los que no han sido diseñados de fábrica».

Una diferencia sustancial con respecto a los actuales modelos será su mayor capacidad para desarrollar un mayor número de tareas.

La clave está en el propósito, en la motivación. Por ejemplo, si se se envía un robot a Marte, no habrá que programar específicamente cada actividad que deban realizar, como medir la temperatura del planeta o analizar muestras geológicas del suelo, entre otras muchas. Se les podrá decir, sin más: tenéis que explorar Marte. Y a partir de ahí tomarán sus propias decisiones para adaptarse al entorno y hacer lo más conveniente para el éxito de la misión.



Miembros del consorcio internacional que participan en el proyecto.

Creatividad

Y lo mismo puede ocurrir en la organización de una tienda de ropa. Un robot convencional puede tener una programación específica para inventariar todos los artículos, pero uno autónomo podrá decidir también que es necesario reponer jerseys, que el día de más demanda son los sábados, por lo que hace falta más mercancía para esa jornada, o que al cliente le interesan más unos productos que otros. Algunas son acciones que ya se ejecutan actualmente, pero las nuevas máquinas podrán adaptarse sobre la marcha sin necesidad de ser programadas.

«Estos robots podrán determinar sus propios objetivos y establecer sus propias estrategias, aprovechando creativamente la experiencia adquirida durante su vida para satisfacer los deseos de sus diseñadores», destaca Duro.

Las aplicaciones se enfocan hacia el entorno educativo, con el desarrollo de robots con capacidad para enseñar a niños; en el industrial y el comercio, y en e sector agropecuario, mediante el tratamiento, selección y almacenaje de productos agrícolas.

En el consorcio también participa el CNR de Italia, el equivalente al CSIC en España; la Universidad de La Sorbona de París; el centro de investigación Athina de Atenas; AI2Life SRL, una empresa italiana especializada en aplicaciones de inteligencia artificial, y PAL Robotics, uno de los grandes fabricantes de robots de servicio en Europa. Si el proyecto tiene éxito se pasará a otro en el que ya se intentarán desarrollar los primeros prototipos autónomos.

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

La Voz de Galicia

Publicación	La Voz de Galicia Vigo, 27	Fecha	29/11/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	11 626	V. Comunicación	3 438 EUR (3,591 USD)
Difusión	10 167	Tamaño	257,40 cm² (41,3%)
Audiencia	320 000	V.Publicitario	826 EUR (863 USD)

citic

Galicia diseñará la nueva generación de robots que aprenden por sí mismos

La UDC lidera el consorcio mundial que desarrollará máquinas autónomas

R. ROMAR
REDACCIÓN / LA VOZ



Miembros del consorcio internacional que participan en el proyecto.

Robots que piensan, que se adaptan a los distintos entornos, con capacidad para asumir desafíos y de aprender por sí mismos para resolver los nuevos problemas que se les plantean en cada momento. No necesitarán, como ahora, ser programados para ejecutar una operación específica. Solo se les encomendará un objetivo, o más bien un propósito, y a partir de esa orden inicial, de esa motivación, podrán desenvolverse por sí mismos. Así será la nueva generación de máquinas autónomas con aplicación en sectores como el agroalimentario, el educativo, la producción industrial o el comercio.

Un futuro robótico que será diseñado en buena parte desde Galicia, que lidera, a través del Centro de Investigación TIC (Citic) de la Universidade da Coruña, un consorcio internacional que llevará a cabo el proyecto PILLAR-Robots, amparado por el programa Horizonte Europa de la Comisión Europea.

Tendrán por delante cuatro años para demostrar que lo que ahora es ciencia ficción podrá convertirse en algo posible, para lo que han recibido un presupuesto de cinco millones de euros, de los que más de un millón serán asumidos directamente por el equipo gallego.

«Dejaremos de programar robots para actividades específicas y, a cambio, les daremos un propósito. Buscamos robots versátiles, autónomos y fáciles de adaptar a nuevas circunstancias y entornos», explica Richard Duro, responsable del proyecto europeo y director del Grupo Integrado de Ingeniería (GII) del Citic.

«Podrán asumir —añade— retos para los que no están preparados de antemano, porque les daremos unas capacidades cognitivas para que puedan aprender por sí mismos ante nuevas situaciones. Se les indica un propósito y, al igual que lo hacen los niños, podrán aprender para encontrar soluciones a retos para los que no han sido diseñados de fábrica».

Una diferencia sustancial con respecto a los actuales modelos será su mayor capacidad para desarrollar un mayor número de tareas.

La clave está en el propósito, en la motivación. Por ejemplo, si se se envía un robot a Marte, no habrá que programar específicamente cada actividad que deban realizar, como medir la temperatura del planeta o analizar muestras geológicas del suelo, entre otras muchas. Se les podrá decir, sin más: tenéis que explorar Marte. Y a partir de ahí tomarán sus propias decisiones para adaptarse al entorno y hacer lo más conveniente para el éxito de la misión.

Creatividad

Y lo mismo puede ocurrir en la organización de una tienda de ropa. Un robot convencional puede tener una programación específica para inventariar todos los artículos, pero uno autónomo podrá decidir también que es necesario reponer jerseys, que el día de más demanda son los sábados, por lo que hace falta más mercancía para esa jornada, o que al cliente le interesan más unos productos que otros. Algunas son acciones que ya se ejecutan actualmente, pero las nuevas máquinas podrán adaptarse sobre la marcha sin necesidad de ser programadas.

«Estos robots podrán determinar sus propios objetivos y establecer sus propias estrategias, aprovechando creativamente la experiencia adquirida durante su vida para satisfacer los deseos de sus diseñadores», destaca Duro.

Las aplicaciones se enfocan hacia el entorno educativo, con el desarrollo de robots con capacidad para enseñar a niños; en el industrial y el comercio, y en e sector agropecuario, mediante el tratamiento, selección y almacenaje de productos agrícolas.

En el consorcio también participa el CNR de Italia, el equivalente al CSIC en España; la Universidad de La Sorbona de París; el centro de investigación Athina de Atenas; AI2Life SRL, una empresa italiana especializada en aplicaciones de inteligencia artificial, y PAL Robotics, uno de los grandes fabricantes de robots de servicio en Europa. Si el proyecto tiene éxito se pasará a otro en el que ya se intentarán desarrollar los primeros prototipos autónomos.

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

El Ideal Gallego

Publicación	El Ideal Gallego General, 1	Fecha	29/11/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	13 000	V. Comunicación	1 428 EUR (1,492 USD)
Difusión	10 803	Tamaño	15,04 cm² (2,4%)
Audiencia	5000	V.Publicitario	321 EUR (335 USD)

citic

Universidad [PÁG. 13]

El Citic lidera un consorcio internacional sobre robots autónomos

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

El Ideal Gallego

Publicación	El Ideal Gallego General, 13	Fecha	29/11/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	13 000	V. Comunicación	4 141 EUR (4,326 USD)
Difusión	10 803	Tamaño	214,73 cm² (34,4%)
Audiencia	5000	V.Publicitario	1007 EUR (1052 USD)

citic

El Citic de la UDC lidera un consorcio internacional sobre robots autónomos

Tendrán aplicación en los sectores agroalimentario y educativo, así como en la producción y el comercio

NURIA FERNÁNDEZ A CORUÑA



El consorcio Pillar-Robots se enmarca en el programa Horizonte Europa | CEDIDA

El centro de investigación en tecnologías de la información y la comunicación de la Universidad de A Coruña (Citic) lidera un consorcio internacional para la creación de una nueva generación de robots autónomos que tendrán aplicación en sectores como el agroalimentario y educativo, así como en la producción industrial y el comercio. Se trata del proyecto Pillar-Robots, que se enmarca en el programa Horizonte Europa. Está dotado con un total de cinco millones de euros, de los que el Citic percibirá más de un millón.

Pillar-Robots busca desarrollar una nueva generación de robots con un mayor nivel de autonomía. El investigador principal del consorcio, Richard Duro, explica que "podrán determinar sus propios objetivos y establecer sus propias estrategias".

Proyecto internacional

En concreto, el proyecto tomará como base las ciencias cognitivas. El objetivo es que puedan resolver situaciones reales.

Por una parte se desarrollarán algoritmos para la adquisición de propósitos con el fin de sesgar los sistemas de percepción, motivacionales y de decisión. Por otro lado se establecerán estrategias para el aprendizaje autónomo, incluyendo decisiones sobre qué hay que aprender y en qué secuencia.

La iniciativa es promovida por centros de investigación de España, Francia, Italia y Grecia. Está enfocada al ámbito de la robótica aplicada y de la Inteligencia Artificial. En este sentido, se creó un consorcio liderado por el Grupo Integrado de Ingeniería, dirigido por Richard Duro.

Además, colaboran equipos prestigiosos como el Consiglio Nazionale delle Ricerche italiano, la Universidad de La Sorbona de París, el centro de investigación Athina de Atenas, la empresa italiana AI2Life SRL y PAL Robotics.

El Citic, que fue creado en 2008, se centra en impulsar el avance en I+D+i aplicada al sector de las TIC. Está acreditado como Centro de Investigación de Galicia.

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

El Ideal Gallego

Medio	El Ideal Gallego Digital	Fecha	29/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	5914	V. Comunicación	1 676 EUR (1,751 USD)
Pág. vistas	35 484	V. Publicitario	464 EUR (484 USD)

https://www.elidealgallego.com/articulo/a-coruna/citic-udc-lidera-consorcio-internacional-sobre-robots-autonomos-4089847

El Citic de la UDC lidera un consorcio internacional sobre robots autónomos

Se trata del proyecto Pillar-Robots, que se enmarca en el programa Horizonte Europa. Está dotado con un total de cinco millones de euros, de los que el Citic percibirá más de un millón. Pillar-Robots busca desarrollar una nueva generación de robots con un mayor nivel de autonomía. El investigador principal del consorcio, Richard Duro, explica que podrán determinar sus propios objetivos y establecer sus propias estrategias.

Nuria Fernández • **original**



El consorcio Pillar-Robots se enmarca en el programa Horizonte Europa | Cedida

El centro de investigación en tecnologías de la información y la comunicación de la Universidad de A Coruña (Citic) lidera un consorcio internacional para la creación de una nueva generación de robots autónomos que tendrán aplicación en sectores como el agroalimentario y educativo, así como en la producción industrial y el comercio.

Se trata del proyecto Pillar-Robots, que se enmarca en el programa Horizonte Europa. Está dotado con un total de cinco millones de euros, de los que el Citic percibirá más de un millón.

Pillar-Robots busca desarrollar una nueva generación de robots con un mayor nivel de autonomía. El investigador principal del consorcio, Richard Duro, explica que podrán determinar sus propios objetivos y establecer sus propias estrategias.

Proyecto internacional

En concreto, el proyecto tomará como base las ciencias cognitivas. El objetivo es que puedan resolver situaciones reales.
Por una parte se desarrollarán algoritmos para la adquisición de propósitos con el fin de sesgar los sistemas de percepción, motivacionales y de decisión. Por otro lado se establecerán estrategias para el aprendizaje autónomo, incluyendo decisiones sobre qué hay que aprender y en qué secuencia.

El Ideal Gallego

Medio	El Ideal Gallego Digital	Fecha	29/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	5914	V. Comunicación	1 676 EUR (1,751 USD)
Pág. vistas	35 484	V. Publicitario	464 EUR (484 USD)

citic

https://www.elidealgallego.com/articulo/a-coruna/citic-udc-lidera-consorcio-internacional-sobre-robots-autonomos-4089847

La iniciativa es promovida por centros de investigación de España, Francia, Italia y Grecia. Está enfocada al ámbito de la robótica aplicada y de la Inteligencia Artificial. En este sentido, se creó un consorcio liderado por el Grupo Integrado de Ingeniería, dirigido por Richard Duro.

Además, colaboran equipos prestigiosos como el Consiglio Nazionale delle Ricerche italiano, la Universidad de La Sorbona de París, el centro de investigación Athina de Atenas, la empresa italiana AI2Life SRL y PAL Robotics.

El Citic, que fue creado en 2008, se centra en impulsar el avance en I+D+i aplicada al sector de las TIC. Está acreditado como Centro de Investigación de Galicia.



El consorcio Pillar-Robots se enmarca en el programa Horizonte Europa | Cedida

EL ESPAÑOL

Medio	El Español	Fecha	29/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	828 429	V. Comunicación	20 216 EUR (20,987 USD)
Pág. vistas	4 970 574	V. Publicitario	5596 EUR (5809 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=820527409

El Citic de A Coruña lidera un consorcio internacional para crear robots más autónomos

Redacción Quincemil • original



#>/<>
HACK
A BOSS

Crear robots más autónomos que resuelvan situaciones reales en el sector agroalimentario, en el entretenimiento educativo, en el campo de la producción industrial no estructurada y en el comercio. Este es el objetivo principal del proyecto PILLAR-Robots (Purposeful Intrinsically motivated Lifelong Learning Autonomous Robots), un consorcio internacional liderado desde el Centro de Investigación en TIC (CITIC) de la UDC, nacido al amparo del programa Horizonte Europa y que cuenta con un presupuesto total de cerca de 5 millones de euros, de los cuales repercutirán en el CITIC más de 1 millón.

PILLAR-Robots busca desarrollar una nueva generación de robots dotados de **un mayor nivel de autonomía**. Estos robots, según explica el investigador principal del consorcio, Richard Duro, podrán determinar sus propios objetivos y establecer sus propias estrategias, aprovechando creativamente la experiencia adquirida durante su vida para satisfacer los deseos de sus diseñadores (usuarios humanos en aplicaciones de la vida real). Con este fin, el proyecto pondrá en práctica el concepto de propósito, extraído de las ciencias cognitivas, para aumentar la autonomía y la independencia del dominio de los robots durante el aprendizaje.

Los propósitos guiarán la adquisición de conocimientos y habilidades que son realmente relevantes para operar en situaciones reales. En particular, el proyecto desarrollará, por una parte, algoritmos para la adquisición de propósitos, con el objeto de sesgar los sistemas de percepción, motivacionales y de decisión de la arquitectura cognitiva desarrollada para los robots hacia esos propósitos. Por la otra, busca establecer estrategias para el aprendizaje autónomo de representaciones, habilidades y modelos que permitirán las decisiones que eventualmente lleven a alcanzar propósitos. Esto incluye decisiones sobre lo que hay que aprender y en qué secuencia.

Así, PILLAR-Robots, asegura el investigador del CITIC pondrá en práctica y validará

EL ESPAÑOL

Medio	El Español	Fecha	29/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	828 429	V. Comunicación	20 216 EUR (20,987 USD)
Pág. vistas	4 970 574	V. Publicitario	5596 EUR (5809 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=820527409

demostradores de la llamada aprendizaje abierto (en situaciones no previstas durante el diseño de los robots) utilizando la arquitectura cognitiva intrínsecamente motivada que se desarrollará durante el proyecto y todas las estrategias adicionales relacionadas con el propósito. Estas implementaciones se realizarán en tres campos de aplicación diferentes, caracterizados por distintos tipos y niveles de variabilidad e incertidumbre: el agroalimentario, el del entretenimiento educativo y en el campo de la producción industrial no estructurada y el del comercio.

Para la realización de este trabajo se creó **un consorcio liderado por el Grupo Integrado de Ingeniería (GII) que dirige Richard Duro, como parte de un equipo del CITIC de la UDC**, y en el que colaboran equipos de gran prestigio del CNR (Consiglio Nazionale delle Ricerche) italiano, la Universidad de Lana Sorbona de París, el centro de investigación Athina de Las atiene, AI2Life SRL, empresa especializada en aplicaciones de Inteligencia Artificial italiana y PAL Robotics, uno de los grandes fabricantes de robots de servicio de Europa, situado en España.

La Voz de Galicia

Medio	La Voz de Galicia	Fecha	30/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	337 499	V. Comunicación	13 418 EUR (13,930 USD)
Pág. vistas	1 687 495	V. Publicitario	3932 EUR (4082 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=821133389

En enero comenzarán a instalarse las nuevas cámaras de control del tráfico en A Coruña

original



ANGEL MANSO

El Ayuntamiento de A Coruña aprobó el pasado mes de abril el proyecto para la creación e implantación de la fase inicial de **Zonas de Bajas Emisiones (ZBE), una iniciativa encaminada a reducir la contaminación en la urbe mediante restricciones a la circulación a determinados vehículos**. El presupuesto asociado a este proyecto es de 15 millones de euros y cuenta con fondos Next Generation. El gobierno local ya ha dado algunos pasos para implantar medidas y, las últimas, han sido aprobar **ayer en junta de gobierno urgente y extraordinaria la adjudicación de otros dos lotes**: uno de ellos para monotorizar y sensorizar las Zonas Peatonales Reguladas (ZPR) así como las zonas de carga y descarga; el otro, para el suministro de todo el equipamiento para los sistemas de control de accesos y señalización así como la implantación de nueva tecnología en la sala de control de la Policía Local.

Aunque **la iniciativa es compleja e irá avanzando lentamente por fases**, ya se ha avanzado en muchos trámites administrativos. De hecho, la idea es que estas ZBE se configuren mediante diferentes licitaciones con las que tratar de ir cubriendo los diversos aspectos que incluirá (el control de accesos mediante cámaras de lectura de matrículas, un sistema automático para denuncias y tramitación, una nueva ordenación de flujos de circulación, un mecanismo de seguimiento en colaboración con el Citic, una nueva ordenanza de movilidad o programas de sensibilización). En realidad, como explicaron desde el gobierno local, lo que se busca es **seguir el modelo de otras ciudades europeas** en las que zonas como el centro quedan reservadas para la circulación de residentes o vehículos autorizados y así reducir la contaminación. En todo caso, la alcaldesa, Inés Rey, aseguró en su día que no habrá impedimentos ni restricciones en el acceso de vehículos y añadió: «Puede estar todo el mundo tranquilo». Recordó que se trata de una inversión tecnológica importante para mejorar la movilidad y contribuir a mejorar la calidad ambiental, y que la ciudad ya cuenta con zonas de tráfico limitado como la Marina o la Ciudad Vieja.

En la junta de gobierno local de ayer se adjudicó a la empresa Alumbrados Viarios S.A. tanto la vigilancia monitorizada de las Zonas Peatonales Reguladas (631.770 euros) y también las de puntos de carga y descarga (386.297 euros). El plazo de ejecución es de nueve meses y la ventaja que ofrecía la empresa era un incremento en el plazo de garantía de 24 meses así como la instalación de otros tres puntos de (ZPR) completos como una mejora técnica sin coste para el Ayuntamiento.

La Voz de Galicia

Medio	La Voz de Galicia	Fecha	30/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	337 499	V. Comunicación	13 418 EUR (13,930 USD)
Pág. vistas	1 687 495	V. Publicitario	3932 EUR (4082 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=821133389

En el caso de las cámaras para la vigilancia de las ZPR el Ayuntamiento tenía previsto instalar 11 nuevas cámaras para controlar la entrada de vehículos en la Ciudad Vieja, renovando las 5 ya existentes en el entorno de la Marina, con otras 4 en esta última zona pero en ubicaciones todavía por determinar. A estos 20 dispositivos, la empresa suma ahora la instalacion de otras 3 sin coste para el Ayuntamiento como mejora en la oferta de licitación. Todas ellas, **las 23, tendrán capacidad sancionadora**. Es decir, los vehículos no autorizados que se salten las restricciones de acceso y circulación viaria serán identificados y multados de manera inmediata.

También se ha adjudicado a la misma empresa la implantación de **9 puntos de control de carga y descarga**, con cámaras que podrán generar prueba de sanción sobre vehículos infractores, por importe de más 386.000 euros. Una de esas cámaras estará situada a la altura del número 4 de Alfredo Vicenti, mientras que el Ayuntamiento concretará el resto una vez que se formalice el contrato.

La junta de gobierno también adjudicó otro importante lote para avanzar en el proyecto de las Zonas de Baja Emisión. La empresa Estacionamiento y Servicios, S.A.U. se encargará de suministrar el equipamiento para la implantación de la ZBE en la ciudad. Es decir, los **sistemas de control de accesos y señalización así como el equipamiento en la sala de control**, con un plazo de ejecución de nueve meses y un **importe de casi 2,5 millones de euros**. Esta compañía consiguió la mejor puntuación, aportando un incremento del plazo de garantía adicional de 24 meses a los 36 iniciales, y la instalación de **otros 6 puntos de control de ZBE completo** sin coste alguno para el Ayuntamiento. El contrato incluye también la renovación integral del equipamiento de la sala de pantallas de la Policía Local. Esto se hará mediante la adquisición de cámaras que se utilizarán para el control de los accesos y la señalización, además de la instalación de un *software* para la gestión de este nuevo sistema.

Dentro de esa planificación, el Ayuntamiento ya había adjudicado por más de 1 millón de euros la instalación de 43 nuevas cámaras destinadas a la medición y control de vehículos, pero sin carácter sancionador. El proyecto se articula en torno a dos fases: la primera incluye la zona entre la plaza de España, la Marina, O Parrote y la Ciudad Vieja. Mientras, la segunda abarcaría toda la zona urbana hasta el límite que marcaría la ronda de Outeiro.

En el 2023 las ciudades de más de 50.000 habitantes deberán tener áreas restringidas a la circulación de vehículos según sus emisiones tóxicas para cumplir con la ley de cambio climático. Por eso este 2022 es clave, ya que es el año en que los gobiernos locales han de diseñar las llamadas zonas de bajas emisiones (ZBE), ya vigentes en Madrid y Barcelona. En Galicia, la norma afecta directamente a A Coruña, Lugo, Ourense, Pontevedra, Vigo, Santiago y Ferrol.



La Voz de Galicia

Medio	La Voz de Galicia	Fecha	30/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	337 499	V. Comunicación	13 418 EUR (13,930 USD)
Pág. vistas	1 687 495	V. Publicitario	3932 EUR (4082 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=821133389

Prórroga de cinco meses para elaborar el plan director de la Cidade das TIC

La junta de gobierno local también acordó ayer **prorrogar la vigencia del convenio de colaboración entre varias instituciones para la elaboración del plan direcor y la constitución de la estructura de gobierno de la Cidade das TIC hasta el 30 de abril**. Según el acuerdo firmado en su día entre el Igape, la Diputación coruñesa, el Ayuuntamiento de A Coruña, la Universidade da Coruña y el Clúster TIC Galicia, el plazo previsto inicialmente para realizar estos trabajos debería finalizar «nun período de 12 meses dende a firma do convenio». Es decir, hasta el 1 de diciembre del 2022. «Como queira que a cláusula admite a posibilidade de prórroga antes do seu vencemento e non supoñendo a mesma ningunha modificación das obrigas das partes, das actuacións a acometer ou do orzamento total previsto no convenio, considérase a prórroga proposta axustada a dereito», indica el informe municipal. De hecho, **podría alargarse hasta un máximo de cuatro años**. En este caso, el secretario general de la UDC estima necesario «máis tempo para realizar os procedementos necesarios para a constitución da sociedade xestora e a aprobación do plan director».

La Voz de Galicia

Publicación	La Voz de Galicia A Coruña, 3	Fecha	30/11/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	54 540	V. Comunicación	8 999 EUR (9,342 USD)
Difusión	48 678	Tamaño	418,51 cm² (67,1%)
Audiencia	320 000	V.Publicitario	2637 EUR (2738 USD)

citic

En enero comenzarán a instalarse las nuevas cámaras de control del tráfico

En los accesos a la Ciudad Vieja habrá 23 con capacidad sancionadora

ELENA SILVEIRA
A CORUÑA / LA VOZ

El Ayuntamiento de A Coruña aprobó el pasado mes de abril el proyecto para la creación e implantación de la fase inicial de zonas de bajas emisiones, una iniciativa encaminada a reducir la contaminación en la urbe mediante restricciones a la circulación a determinados vehículos. El presupuesto asociado a este proyecto es de 15 millones de euros y cuenta con fondos Next Generation. El gobierno local ya ha dado algunos pasos para implantar medidas y, las últimas, han sido aprobar ayer en junta de gobierno urgente y extraordinaria la adjudicación de otros dos lotes: uno de ellos para monitorizar y sensorizar las Zonas Peatonales Reguladas (ZPR) y las zonas de carga y descarga; el otro, para el suministro de todo el equipamiento para los sistemas de control de accesos y señalización, así como la implantación de nueva tecnología en la sala de control de la Policía Local.

Aunque la iniciativa es compleja e irá avanzando lentamente por fases, ya se ha avanzado en muchos trámites administrativos. De hecho, la idea es que estas ZBE se configuren mediante diferentes licitaciones con las que tratar de ir cubriendo los diversos aspectos que incluirá: (el control de accesos mediante cámaras de lectura de matrículas, un sistema automático para denuncias y tramitación, una nueva ordenación de flujos de circulación, un mecanismo de seguimiento en colaboración con el Citic, una nueva ordenanza de movilidad o programas de sensibilización).

«Tranquilidad»

En realidad, como explicaron desde el gobierno local, lo que se busca es seguir el modelo de otras ciudades europeas en las que zonas como el centro quedan reservadas para la circulación de residentes o vehículos autorizados y así reducir la contaminación. En todo caso, la alcaldesa, Inés Rey, aseguró en su día que no habrá impedimentos ni restricciones en el acceso de vehículos y añadió: «Puede estar todo el mundo tranquilo». Recordó que se trata de una inversión tecnológica importante para mejorar la movilidad y contribuir a mejorar la calidad ambiental, y que la ciudad ya cuenta con zonas de tráfico limitado como la Marina o la Ciudad Vieja.

En la junta de gobierno local de ayer se adjudicó a la empresa Alumbrados Viarios S.A. tanto la vigilancia monitorizada de las zonas peatonales reguladas (631.770 euros) y también las de puntos de carga y descarga (386.297 euros). El plazo de ejecución es de nueve meses y la ventaja que ofrecía la empresa era un incremento en el plazo de garantía de 24 meses así como la instalación de otros tres puntos de zonas peatonales reguladas completos como una mejora técnica sin coste para el Ayuntamiento.



Los contratos adjudicados ayer incluyen la reforma de la sala de pantallas con nueva tecnología. Á. MANSO

Aumento de dispositivos

En el caso de las cámaras para la vigilancia de las ZPR el Ayuntamiento tenía previsto instalar 11 nuevas para controlar la entrada de vehículos en la Ciudad Vieja, renovando las 5 ya existentes en el entorno de la Marina, con otras 4 en esta última zona pero en ubicaciones todavía por determinar. A estos 20 dispositivos, la empresa suma ahora la instalación de otros 3 sin coste para el Ayuntamiento como mejora en la oferta de licitación. Todas las cámaras, 23, tendrán capacidad sancionadora. Es decir, los vehículos no autorizados que se salten las restricciones de acceso y circulación viaria serán identificados y multados de manera inmediata.

También se ha adjudicado a la misma empresa la implantación de 8 puntos de control de carga y descarga, con cámaras que podrán generar prueba de sanción sobre vehículos infractores, por importe de más 386.000 euros. Una de esas cámaras estará situada a la altura del número 4 de Alfredo Vicenti, mientras que el Ayuntamiento concretará el resto una vez que se formalice el contrato.

Sala de pantallas renovada

La junta de gobierno también adjudicó otro importante lote para avanzar en el proyecto de las zonas de bajas emisiones. La empresa Estacionamiento y Servicios, S.A.U. se encargará de suministrar el equipamiento para la implantación de la ZBE en la ciudad. Es decir, los sistemas de control de accesos y señalización así como el equipamiento en la sala de control, con un plazo de ejecución de nueve meses y un importe de casi 2,5 millones de euros. Esta compañía consiguió la mejor puntuación, aportando un incremento del plazo de garantía adicional de 24 meses a los 36 iniciales, y la instalación de otros 6 puntos de control de ZBE completo sin coste alguno para el Ayuntamiento. El contrato incluye la renovación integral del equipamiento de la sala de pantallas de la Policía Local. Esto se hará mediante la adquisición de cámaras que se utilizarán para el control de los accesos y la señalización, además de la instalación de un *software* para la gestión de este nuevo sistema.

Dentro de esa planificación, el Ayuntamiento ya había adjudicado por más de 1 millón de euros la instalación de 43 nuevas cámaras destinadas a la medición y control de vehículos, pero sin carácter sancionador.

Prórroga de cinco meses para elaborar el plan director de la Cidade das TIC

La junta de gobierno local también acordó ayer prorrogar la vigencia del convenio de colaboración entre varias instituciones para la elaboración del plan director y la constitución de la estructura de gobierno de la Cidade das TIC hasta el 30 de abril. Según el acuerdo firmado en su día entre el Igape, la Diputación coruñesa, el Ayuntamiento de A Coruña, la Universidade da Coruña y el Clúster TIC Galicia, el plazo previsto inicialmente para realizar estos trabajos debería finalizar «nun período de 12 meses dende a firma do convenio». Es decir, hasta el 1 de diciembre del 2022. «Como queira que a cláusula admite a posibilidade de prórroga antes do seu vencemento e non supoñendo a mesma ningunha modificación das obrigas das partes, das actuacións a acometer ou do orzamento total previsto no convenio, considérase a prórroga proposta axustada a dereito», indica el informe. De hecho, podría alargarse hasta un máximo de cuatro años. En este caso, el secretario general de la UDC estima necesario «máis tempo para realizar os procedementos necesarios para a constitución da sociedade xestora e a aprobación do plan director». La prórroga no afecta a las actuaciones programadas ni al presupuesto previsto.

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

FARO DE VIGO

Medio	Faro de Vigo - Galego	Fecha	30/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	128 263	V. Comunicación	10 032 EUR (10,414 USD)
Pág. vistas	769 578	V. Publicitario	2564 EUR (2661 USD)

citic

https://galego.farodevigo.es/sociedad/2022/11/30/robots-capaces-buscarse-vida-79317166.html

Robots capaces de buscarse la vida

Ágatha de Santos • **original**



Richard Duro (2º pola dereita, última fila), con outros investigadores do consorcio internacional. | // **FDV**

¿Se imagina un robot mayordomo capaz de hacer todas las tareas domésticas con una simple indicación? Esto es lo que pretende **PILLAR-Robots** (Purposeful Intrinsically Motivated Lifelong Learning Autonomous Robots), un consorcio internacional, liderado desde Galicia, nacido al amparo del programa Horizonte Europa, que cuenta con un presupuesto de cerca de cinco millones de euros. Según **Richard Duro**, investigador principal, se trata de desarrollar una nueva generación de robots dotados de un mayor nivel de autonomía, capaces de resolver situaciones reales no previstas.

Lo que buscamos desarrollar son robots capaces de determinar sus propios objetivos y estrategias aprovechando la experiencia adquirida, pero siempre siguiendo el propósito que impone el humano. Por ejemplo, un robot al que se le ordene hacer las camas de todas las habitaciones y que luego él se busque la vida para aprender a hacerlas, independientemente de cómo sean y de cómo estén. Es decir, el robot, automáticamente aprende, va cogiendo experiencia en hacer cosas y de esa experiencia va aprendiendo a hacer otras, dentro del marco del propósito que le marca el humano, explica este investigador, director del Grupo Integrado de Ingeniería (GII) del Centro de Investigación TIC (CITIC) de la Universidad de A Coruña (UDC) que lidera este consorcio internacional.

Con este fin, el proyecto pondrá en práctica el concepto de propósito, extraído de las ciencias cognitivas, para aumentar la autonomía y la independencia del dominio de los robots durante el **aprendizaje**. Los propósitos guiarán la adquisición de conocimientos y habilidades para que puedan operaran situaciones reales. El proyecto desarrollará, por una parte, algoritmos para la adquisición de propósitos con el objeto de sesgar los sistemas de percepción, motivacionales y decisión de la arquitectura cognitiva desarrollada para los robots hacia esos propósitos. Por otra, buscará establecer estrategias para el aprendizaje autónomo de representaciones, habilidades y modelos que permitirán las decisiones que eventualmente lleven a alcanzar propósito, lo que incluye decisiones sobre lo que hay que aprender y en qué secuencia.

PILLAR-Robots pondrá en práctica y validará demostradores del denominado aprendizaje abierto (en situaciones no previstas durante el diseño del robot), utilizando arquitectura cognitiva intrínsecamente motivada que se desarrollará durante el proyecto y todas las estrategias adicionales relacionadas con el propósito. Estas implementaciones se realizarán en tres campos de aplicación diferentes, caracterizados por distintos tipos y niveles de variabilidad e incertidumbre: el agroalimentario; el del entretenimiento educativo, y el campo de la producción industrial no estructurada y del comercio.

De lo que se trata es de facilitar la vida a los humanos, diseñando robots que hagan las tareas sin necesidad de tener que programarlos a cada paso, porque esto es algo inaccesible para la mayoría de las personas, sostiene.

FARO DE VIGO

Medio	Faro de Vigo - Galego	Fecha	30/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	128 263	V. Comunicación	10 032 EUR (10,414 USD)
Pág. vistas	769 578	V. Publicitario	2564 EUR (2661 USD)

citic

https://galego.farodevigo.es/sociedad/2022/11/30/robots-capaces-buscarse-vida-79317166.html

Según Duro, en el campo de la autonomía robótica apenas se ha hecho nada en el mundo, ya que hasta ahora no se contaba con el equipamiento necesario. Ahora que empieza a haberlo, Europa quiere posicionarse. De aquí este proyecto, en el que participan el **CNR** (Consiglio Nazionale delle Ricerche) italiano, la Universidad de La Sorbona de París, el centro de investigación Athina de Atenas, AI2Life SRL, empresa especializada en aplicaciones de Inteligencia Artificial italiana y **PAL Robotics**, uno de los grandes fabricantes de robots de servicio de Europa, situado en España.

FARO DE VIGO

Medio	Faro de Vigo	Fecha	30/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	128 263	V. Comunicación	10 032 EUR (10,414 USD)
Pág. vistas	769 578	V. Publicitario	2564 EUR (2661 USD)

citic

https://www.farodevigo.es/sociedad/2022/11/30/robots-capaces-buscarse-vida-79317166.html

Robots capaces de buscarse la vida

Ágatha de Santos • **original**



Richard Duro (2º por la derecha, última fila), con otros investigadores del consorcio internacional. | // FDV

¿Se imagina un robot mayordomo capaz de hacer todas las tareas domésticas con una simple indicación? Esto es lo que pretende **PILLAR-Robots** (Purposeful Intrinsically Motivated Lifelong Learning Autonomous Robots), un consorcio internacional, liderado desde Galicia, nacido al amparo del programa Horizonte Europa, que cuenta con un presupuesto de cerca de cinco millones de euros. Según **Richard Duro**, investigador principal, se trata de desarrollar una nueva generación de robots dotados de un mayor nivel de autonomía, capaces de resolver situaciones reales no previstas.

Lo que buscamos desarrollar son robots capaces de determinar sus propios objetivos y estrategias aprovechando la experiencia adquirida, pero siempre siguiendo el propósito que impone el humano. Por ejemplo, un robot al que se le ordene hacer las camas de todas las habitaciones y que luego él se busque la vida para aprender a hacerlas, independientemente de cómo sean y de cómo estén. Es decir, el robot, automáticamente aprende, va cogiendo experiencia en hacer cosas y de esa experiencia va aprendiendo a hacer otras, dentro del marco del propósito que le marca el humano, explica este investigador, director del Grupo Integrado de Ingeniería (GII) del Centro de Investigación TIC (CITIC) de la Universidad de A Coruña (UDC) que lidera este consorcio internacional.

Con este fin, el proyecto pondrá en práctica el concepto de propósito, extraído de las ciencias cognitivas, para aumentar la autonomía y la independencia del dominio de los robots durante el **aprendizaje**. Los propósitos guiarán la adquisición de conocimientos y habilidades para que puedan operaran situaciones reales. El proyecto desarrollará, por una parte, algoritmos para la adquisición de propósitos con el objeto de sesgar los sistemas de percepción, motivacionales y decisión de la arquitectura cognitiva desarrollada para los robots hacia esos propósitos. Por otra, buscará establecer estrategias para el aprendizaje autónomo de representaciones, habilidades y modelos que permitirán las decisiones que eventualmente lleven a alcanzar propósito, lo que incluye decisiones sobre lo que hay que aprender y en qué secuencia.

PILLAR-Robots pondrá en práctica y validará demostradores del denominado aprendizaje abierto (en situaciones no previstas durante el diseño del robot), utilizando arquitectura cognitiva intrínsecamente motivada que se desarrollará durante el proyecto y todas las estrategias adicionales relacionadas con el propósito. Estas implementaciones se realizarán en tres campos de aplicación diferentes, caracterizados por distintos tipos y niveles de variabilidad e incertidumbre: el agroalimentario; el del entretenimiento educativo, y el campo de la producción industrial no estructurada y del comercio.

De lo que se trata es de facilitar la vida a los humanos, diseñando robots que hagan las tareas sin necesidad de tener que programarlos a cada paso, porque esto es algo inaccesible para la mayoría de las personas, sostiene.

FARO DE VIGO

Medio	Faro de Vigo	Fecha	30/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	128 263	V. Comunicación	10 032 EUR (10,414 USD)
Pág. vistas	769 578	V. Publicitario	2564 EUR (2661 USD)

citic

https://www.farodevigo.es/sociedad/2022/11/30/robots-capaces-buscarse-vida-79317166.html

Según Duro, en el campo de la autonomía robótica apenas se ha hecho nada en el mundo, ya que hasta ahora no se contaba con el equipamiento necesario. Ahora que empieza a haberlo, Europa quiere posicionarse. De aquí este proyecto, en el que participan el **CNR** (Consiglio Nazionale delle Ricerche) italiano, la Universidad de La Sorbona de París, el centro de investigación Athina de Atenas, AI2Life SRL, empresa especializada en aplicaciones de Inteligencia Artificial italiana y **PAL Robotics**, uno de los grandes fabricantes de robots de servicio de Europa, situado en España.

FARO DE VIGO

Publicación	Faro de Vigo General, 36	Fecha	30/11/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	33 149	V. Comunicación	7 985 EUR (8,290 USD)
Difusión	28 511	Tamaño	276,42 cm² (44,3%)
Audiencia	120 000	V.Publicitario	2525 EUR (2621 USD)

citic

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

Robots capaces de "buscarse la vida"

Un consorcio internacional liderado por Galicia trabaja en el diseño de una nueva generación de autómatas con más autonomía y que resuelvan situaciones imprevistas

ÁGATHA DE SANTOS
VIGO

¿Se imagina un robot mayordomo capaz de hacer todas las tareas domésticas con una simple indicación? Esto es lo que pretende PILLAR-Robots (Purposeful Intrinsically Motivated Lifelong Learning Autonomous Robots), un consorcio internacional, liderado desde Galicia, nacido al amparo del programa "Horizonte Europa", que cuenta con un presupuesto de cerca de cinco millones de euros. Según Richard Duro, investigador principal, se trata de desarrollar una nueva generación de robots dotados de un mayor nivel de autonomía, capaces de resolver situaciones reales no previstas.

"Lo que buscamos desarrollar son robots capaces de determinar sus propios objetivos y estrategias aprovechando la experiencia adquirida, pero siempre siguiendo el propósito que impone el humano. Por ejemplo, un robot al que se le ordene hacer las camas de todas las habitaciones y que luego él se busque la vida para aprender a hacerlas, independientemente de cómo sean y de cómo estén. Es decir, el robot, automáticamente aprende, va cogiendo experiencia en hacer cosas y de esa experiencia va aprendiendo a hacer otras, dentro del marco del propósito que le marca el humano", explica este investigador, director del Grupo Integrado de Ingeniería (GII) del Centro de Investigación TIC (CITIC) de la Universidad de A Coruña (UDC) que lidera este consorcio internacional.

Con este fin, el proyecto pondrá en práctica el concepto de propósito, extraído de las ciencias cognitivas, para aumentar la autonomía y la independencia del dominio de los robots durante el aprendizaje. Los propósitos guiarán la adquisición de conocimientos y habilidades para que puedan operaran situaciones reales. El proyecto desarrollará, por una parte, algoritmos para la adquisición de propósitos con el objeto de sesgar los sistemas de percepción, motivacionales y decisión de la arquitectura cognitiva desarrollada para los robots hacia esos propósitos. Por otra, buscará establecer estrategias para el aprendizaje autónomo de representaciones, habilidades y modelos que permitirán las decisiones que eventualmente lleven a alcanzar propósito, lo que incluye decisiones sobre lo que hay que aprender y en qué secuencia.



Richard Duro (2º por la derecha, última fila), con otros investigadores del consorcio internacional. // FdV

> Tienen aplicaciones en sectores como el educativo y el agroalimentario

PILLAR-Robots pondrá en práctica y validará demostradores del denominado aprendizaje abierto (en situaciones no previstas durante el diseño del robot), utilizando arquitectura cognitiva intrínsecamente motivada que se desarrollará durante el proyecto y todas las estrategias adicionales relacionadas con el propósito. Estas implementaciones se realizarán en tres campos de aplicación diferentes, caracterizados por distintos tipos y niveles de variabilidad e incertidumbre: el agroalimentario; el del entretenimiento educativo, y el campo de la producción industrial no estructurada y del comercio.

"De lo que se trata es de facilitar la vida a los humanos, diseñando robots que hagan las tareas sin necesidad de tener que programarlos a cada paso, porque esto es algo inaccesible para la mayoría de las personas", sostiene.

Según Duro, en el campo de la autonomía robótica apenas se ha hecho nada en el mundo, ya que hasta ahora no se contaba con el equipamiento necesario. Ahora que empieza a haberlo, Europa quiere posicionarse. De aquí este proyecto, en el que participan el CNR (Consiglio Nazionale delle Ricerche) italiano, la Universidad de La Sorbona de París, el centro de investigación Athina de Atenas, AI2Life SRL, empresa especializada en aplicaciones de Inteligencia Artificial italiana y PAL Robotics, uno de los grandes fabricantes de robots de servicio de Europa, situado en España.

GCiencia
xornalismo+divulgación

Medio	GCiencia	Fecha	30/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	10 122	V. Comunicación	2 254 EUR (2,339 USD)
Pág. vistas	33 296	V. Publicitario	624 EUR (647 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=821399237

Talentos inclusivos, ou como adolescentes axudaron a persoas con discapacidade con impresións 3D

Sábeno ben en ASPACE Coruña, que souberon tecer esa alianza necesaria entre a ciencia e a tecnoloxía ao aceptar o reto que lles propuxo CITIC (Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Comunicacións) da Universidade da Coruña (UDC) para dar forma ao proxecto Talentos Inclusivos. O proxecto foi unha iniciativa de Javier Pereira, investigador principal do CITIC con experiencia de traballo en grupos con dispacidade.

Lorena Bustabad • **original**



Alumnos do IES Miraflores de Oleiros que participan na creación de infraestruturas 3D

Pequenas cousas como unha botón adaptado para un mando a distancia, un Tetris acaído a mozos e maiores con discapacidade, un soporte para a *tablet* ou portátil que se adapte a unha persoa encamada, unha rampla de accesibilidade en impresora 3D, ou un control de voz para subir e baixar a intensidade da luz de lectura poden repercutir na calidade de vida de nenos e maiores con parálise cerebral. Sábeno ben en ASPACE Coruña, que **souberon tecer esa alianza necesaria entre a ciencia e a tecnoloxía ao aceptar o reto que lles propuxo CITIC** (Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Comunicacións) da Universidade da Coruña (UDC) para dar forma ao proxecto Talentos Inclusivos.

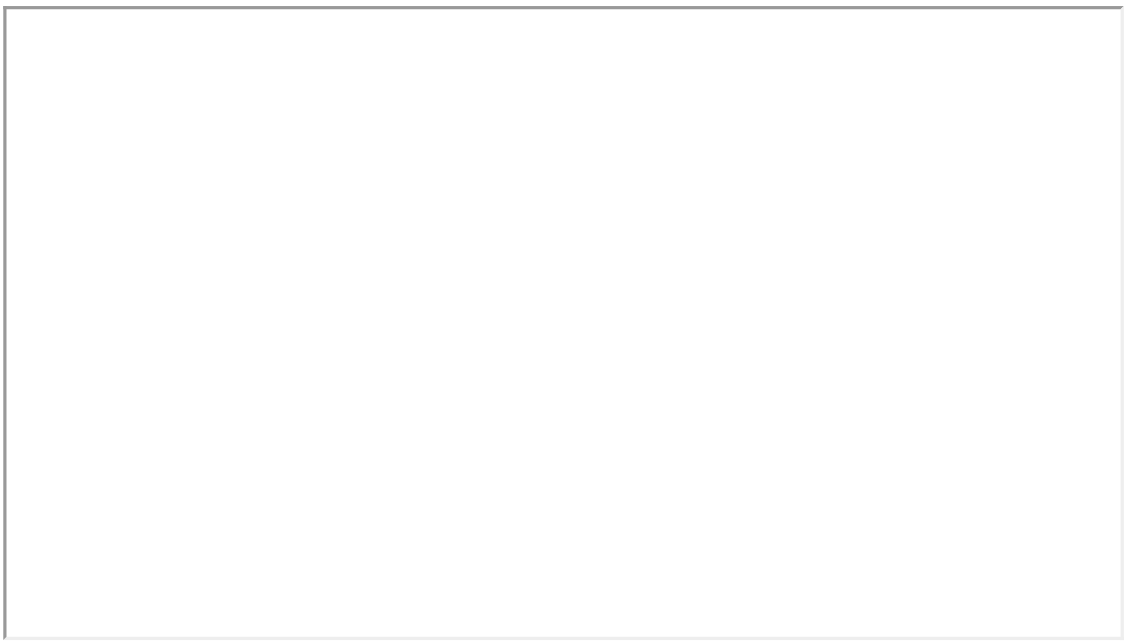
Poñer a tecnoloxía ao servizo das persoas que teñen maiores dificultades para favorecer a súa autonomía, **implicar a xeracións futura de mozos e mozas fomentando a súa aproximación as vocacións TICs** e difundir ese coñecemento como ciencia aberta é a tripla filosofía que subxace detrás dun proxecto que o CITIC desenvolve desde 2020 en estreita alianza con Aspace Coruña, a asociación galega que agrupa ao familiares de persoas con parálise cerebral desde 1977 e que traballan incansablemente para garantir os seus dereitos como cidadáns.

GCiencia xornalismo+divulgación

Medio	GCiencia	Fecha	30/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	10 122	V. Comunicación	2 254 EUR (2,339 USD)
Pág. vistas	33 296	V. Publicitario	624 EUR (647 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=821399237



Contan co apoio do Consello Social da UDC, a Consellería de Cultura, Educación e Universidade da Xunta e o Concello dá Coruña e o financiamento da Fundación Española para a Ciencia e a Tecnoloxía, do Goberno de España, a través do Ministerio de Ciencia e Innovación, a través da súa Convocatoria de axudas para o fomento da cultura científica, tecnolóxica e da innovación 2019 e 2020.

O proxecto foi unha iniciativa de Javier Pereira, investigador principal do CITIC con experiencia de traballo en grupos con dispacidade. **Concibiu a iniciativa procurando as experiencias dos usuario e usuarias de Aspace e implicando a mocidade galega** para tecer unha rede coral entre a Universidade, a asociación e unha decena de IES da provincia no deseño e na construción de solucións tecnolóxicas para a vida cotiá de persoas con parálise cerebral.

> Detrás de todo isto hai moito traballo en investigación e deseño para mellorar a calidade de vida das persoas
>
> CITIC

Talentos Inclusivos acaba de ser recoñecido cun dos Premios Prisma 2022 dos Museos Científicos coruñeses á divulgación, na súa 35 edición cunha mención especial na modalidade de Proxecto Singular, e non é casualidade porque xa van pola súa terceira edición con pequena gran mochila de logros e conquistas.

Detrás de todo isto hai moito traballo en investigación e deseño para mellorar a calidade de vida das persoas con esta discapacidade pero tamén para aproximar a realidade cotiá das persoas con discapacidade aos mozos nunha etapa aínda non universitaria para que tomen conciencia e consciente e potencien o seu rol como actores proactivos no futuro, explican María Jesús Vidal e María Pedre, desde o departamento de Comunicación do CITIC coruñés.

GCiencia xornalismo+divulgación

Medio	GCiencia	Fecha	30/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	10 122	V. Comunicación	2 254 EUR (2,339 USD)
Pág. vistas	33 296	V. Publicitario	624 EUR (647 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=821399237



Talentos Inclusivos acaba de ser recoñecido cun dos Premios Prisma 2022 dos Museos Científicos coruñeses

Son o propios usuario e usuarias de Aspace os que propoñen os retos TIC (Tecnoloxías da Información e Comunicación) en función das súas necesidades, que se van actualizando e ampliando convocatoria tras convocatoria e que poden consultarse aquí. **E é o alumnado dos centros de Ensino Secundario implicado o que ten que idear e expor unha solución**, como un timbre sen fíos para avisar a persoa coidadora, un dominó adaptado ou un comunicador que mesmo interactúa con Alexa. O repositorio completos dos retos pódese consultar nesta ligazón.

No seu deseño e execución xa entra en xogo o CITIC, que ademais de proporcionar o material e a asistencia técnica e teórica, supervisa e axuda a alumnos e profesores cando se atoran na execución. O 99% dos retos que se nos propuxeron foron adiante e so lembramos un caso no que decaeu, apunta Chius Vidal. **Os beneficios da súa aplicación práctica calíbranse con modelos científicos no que denominan PIADS (impacto psicosocial da solución tecnolóxica na vida diaria)**. Os datos obtidos do proceso de valoración e validación dos usuarios e usuarias de Aspace Coruña ao respecto das melloras implementadas recóllenos e analízanos os estudantes e o resultado faise público a fin de impulsar a divulgación de resultados tecnolóxicos innovadores baseados na evidencia científica sobre un modelo de ciencia aberta, expoñen desde o CITIC.

> Falamos do futuro das tecnoloxías TIC para poñelas ao servizo das persoas
>
> INÉS REY, alcaldesa da Coruña

Unha das cuestións que fan máis interesante este proxecto é precisamente a dimensión interxeracional que implica ao alumnado dunha decena de centros de ensino secundario da Coruña cun triplo obxectivo: achegar a metodoloxía científica, fomentar as vocacións TOC entre o alumnado e introducir ás futuras xeracións en proxectos colaborativos orientados a ser conscientes e a visibilizar a diversidade funcional. Ata a data, máis de 300 rapaces e rapazas participaron nas actividades expostas por Talentos Inclusivos nos equipos 2020/2021 e 2021/2022 para dez centros públicos e concertados de IES Miraflores (Oleiros), IES Terra de Transancos (Narón), Ies de Ortigueira, IES Sofia Casanova (Ferrol), IES As Mariñas (Betanzos), IES David Buján (Cambre), IES Rego de Trabe (Culleredo) e IES Agra do Orzán, IES Menéndez Pidal e Escolapios (A Coruña) que repiten ano tras ano.

Falamos do futuro das tecnoloxías TIC para poñelas ao servizo das persoas. Non hai sociedade que avance se vai deixando a xente atrás, manifestou Inés Rey, alcaldesa de A Coruña, ben fachendosa dun proxecto que implica a distintos axentes da provincia e que naceu da inquedanza de ASPACE Coruña.

Para esta terceira edición, os estudantado terá que atopar unha solución TIC que lles permita

GCiencia xornalismo+divulgación

Medio	GCiencia	Fecha	30/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	10 122	V. Comunicación	2 254 EUR (2,339 USD)
Pág. vistas	33 296	V. Publicitario	624 EUR (647 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=821399237

desenvolver un xeolocalizador de prazas de discapacidade no termo municipal, a adaptación dun guiador en impresión 3-D para persoas con hemiparesia, un soprador de velas adaptado e unha botoneira, tamén axeitada, para o prendido-apagado dun ordenador. **Tivemos a mala fortuna de que iniciamos o proxecto case que na pandemia** porque a nosa vontade era que os rapaces e rapazas interaccionaran cos membros de Aspace e aínda que mantivemos esa conexión online, ao fin, este ano, poderemos retomar ese contacto de fronte, apunta Vidal.

Outra das novidades desta terceira edición pasa pola implicación da Xunta para ampliar os Talentos Inclusivos a todos os centros de Ensinanza Secundaria de Galicia. A maiores, o traballo até agora altruísta e desinteresado dos mestres e mestras involucrados nun proxecto que lles consume moitas horas i esforzos, será recoñecido polo Goberno galego como mérito académico nas súas carreiras profesionais como docentes.

economiaengalicia.com

Medio	economiaengalicia.com	Fecha	30/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	192	V. Comunicación	588 EUR (610 USD)
Pág. vistas	582	V. Publicitario	175 EUR (181 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=821741697

"Es fundamental visibilizar la situación de la mujer en los ámbitos TIC para atraer talento"

Por su parte, el coordinador de Banca institucional de Galicia, Asturias y León de Abanca, José Manuel Nogueira, coincidió hacer relevante el papel de la mujer en un escenario de digitalización con muchas oportunidades. Para Loli Gato, informática y responsable posventa Empresas de R, es fundamental visibilizar la situación de la mujer en los ámbitos TIC para atraer talento, y hacer para las niñas que sea atractivo estudiar una carrera STEM, en las que Galicia es puntera.

original



Eva Castro, Loli Gato, Alberto Rocha y José Manuel Nogueira, en un momento de la jornada.

En la presentación, el **secretario del Círculo de Empresarios de Galicia, Alberto Rocha,** expresó su preocupación ante la poca presencia femenina en las carreras tecnológicas por lo que pidió profundizar en estas causas, para garantizar su presencia en un sector que tiene graves problemas de atracción y retención de talento.

Por su parte, el **coordinador de Banca institucional de Galicia, Asturias y León de Abanca, José Manuel Nogueira,** coincidió hacer relevante el papel de la mujer en un escenario de digitalización con muchas oportunidades.

La jornada se ha desarrollado con una mesa de debate moderada por Eva Castro, socia fundadora y secretaria de La ciencia es femenino, en la que han participado destacadas mujeres tech como Antía Fernández (Gradiant), Loli Gato (R), Rosa Seoane (ABANCA Innova), la catedrática de la UDC Amparo Alonso y la CEO de UARX Space Yanina Hallak.

Para **Loli Gato, informática y responsable posventa Empresas de R**, es fundamental visibilizar la situación de la mujer en los ámbitos TIC para atraer talento, y hacer para las niñas que sea atractivo estudiar una carrera STEM, en las que Galicia es puntera. En este aspecto coincide **Antía Fernández, directora de Innovación para mercados estratégicos en Gradiant**, que incide en que las TIC se ven como algo abstracto, y la percepción social cambia cuando se ven sus aplicaciones para mejorar nuestra vida.

Para **Amparo Alonso, catedrática de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial en la UDC** e investigadora del CITIC, si educados como campeones o princesas, nos pasará factura, por lo que tenemos que conseguir que las carreras científicas sean atractivas para las mujeres.

economiaengalicia.com

Medio	economiaengalicia.com	Fecha	30/11/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	192	V. Comunicación	588 EUR (610 USD)
Pág. vistas	582	V. Publicitario	175 EUR (181 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=821741697

Apuntó, asimismo, que los nuevos grados están cambiando esta tendencia, y si bien en Informática el 12% son alumnas, en Inteligencia Artificial la cifra alcanza el 34%.

Por su parte, **Rosa Seoane, gerente de Abanca Innova**, también ha insistido en la traslación a la sociedad de los beneficios tecnológicos, y apostó por la diversidad en los equipos de trabajo como la clave del éxito.

Por último, la única CEO mujer de España en una empresa aeroespacial que diseña para satélites, **Yanina Hallak, de UARX Spacea,** considera que siempre ha sido la única, pero pide no normalizarlo, con una tarea educativa que tenemos que hacer desde la escuela primaria.

La jornada se ha celebrado en la sede del Círculo de Empresarios de Galicia en Vigo gracias al impulso de R y ABANCA, y la colaboración de Empresarias Galicia, Asociación de Mulleres en Igualdade de Vigo y La ciencia es femenino.

Atlántico Diario

Medio	Atlántico Diario	Fecha	01/12/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	15 706	V. Comunicación	2 750 EUR (2,854 USD)
Pág. vistas	54 023	V. Publicitario	806 EUR (836 USD)

http://www.atlantico.net/articulo/vigo/cambio-chip-que-mas-mujeres-estudien-tecnologicas/20221201004122954457.html

Un cambio de chip para que más mujeres estudien tecnologicas

El 42% de las niñas en Europa considera estudiar una carrera STEM (Ciencias, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas) pero la realidad es que solo el 16% de las matriculadas en este tipo de carreras en Galicia son mujeres. En Vigo, Ingeniería Industrial el 25% son mujeres. En Bellas Artes, en cambio, son el 75%.

original



photo_camera Eva Castro, Loli Gato, Antía Fernández y Rosa Seoane, ayer en el Círculo de Empresarios.

El 42% de las niñas en Europa considera estudiar una carrera STEM (Ciencias, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas) pero la realidad es que solo el 16% de las matriculadas en este tipo de carreras en Galicia son mujeres. En Vigo, Ingeniería Industrial el 25% son mujeres. En Bellas Artes, en cambio, son el 75%. A partir de estos datos, y con el propósito de cambiar el paradigma en plena era de la transformación digital, se ha desarrollado la jornada Mujeres en la empresa actual y futura. Innovación y tecnología, celebrado en el Círculo de Empresarios de Galicia, con la colaboración de Empresarias Galicia, Asociación de Mulleres en Igualdade de Vigo y La ciencia es femenino.

En la presentación, el secretario del Círculo, Alberto Rocha, expresó su preocupación ante la poca presencia femenina en las carreras tecnológicas por lo que pidió profundizar en estas causas, para garantizar su presencia en un sector que tiene graves problemas de atracción y retención de talento. Por su parte, el coordinador de Banca institucional de Galicia, Asturias y León de Abanca, José Manuel Nogueira, ha coincidido en hacer relevante el papel de la mujer en un escenario de digitalización con muchas oportunidades. La jornada contó con una mesa de debate moderada por Eva Castro, socia fundadora y secretaria de La ciencia es femenino, en la que han participado destacadas mujeres tech como Antía Fernández (Gradiant), Loli Gato (R), Rosa Seoane (Abanca Innova), la catedrática de la UDC Amparo Alonso y la CEO de UARX Space Yanina Hallak.

Para Loli Gato, informática y responsable posventa Empresas de R, es fundamental visibilizar la situación de la mujer en los ámbitos TIC para atraer talento, y hacer para las niñas que sea atractivo estudiar una carrera STEM, en las que Galicia es puntera. En este aspecto coincide Antía Fernández, directora de Innovación para mercados estratégicos en Gradiant, que incide en que las TIC se ven como algo abstracto, y la percepción social cambia cuando se ven sus aplicaciones para mejorar nuestra vida. Para Amparo Alonso, catedrática de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial en la UDC e investigadora del CITIC, si educados como campeones o princesas, nos pasará factura, por lo que tenemos que conseguir que las carreras científicas sean atractivas para las mujeres. Apuntó asimismo que los nuevos grados están cambiando esta tendencia, y si bien en Informática el 12% son alumnas, en Inteligencia

Atlántico Diario

Medio	Atlántico Diario	Fecha	01/12/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	15 706	V. Comunicación	2 750 EUR (2,854 USD)
Pág. vistas	54 023	V. Publicitario	806 EUR (836 USD)

citic

http://www.atlantico.net/articulo/vigo/cambio-chip-que-mas-mujeres-estudien-tecnologicas/20221201004122954457.html

Artificial la cifra alcanza el 34%.

Por su parte, Rosa Seoane, gerente de Abanca Innova, también ha insistido en la traslación a la sociedad de los beneficios tecnológicos, y apostó por la diversidad en los equipos de trabajo como la clave del éxito. Por último, la única CEO mujer de España en una empresa aeroespacial que diseña para satélites, Yanina Hallak, de UARX Spacea, considera que siempre ha sido la única, pero pide no normalizarlo, con una tarea educativa que tenemos que hacer desde la escuela primaria, aseguró durante el coloquio en Círculo.

Atlántico Diario

Publicación	Atlántico Diario General, 16	Fecha	01/12/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	3571	V. Comunicación	6 362 EUR (6,601 USD)
Difusión	2700	Tamaño	272,14 cm² (44,0%)
Audiencia	13 230	V.Publicitario	2044 EUR (2121 USD)

citic

Un cambio de "chip" para que más mujeres estudien tecnologicas

REDACCIÓN. VIGO
redaccionad@atlantico.net

LOS NUEVOS GRADOS CAMBIAN LA TENDENCIA, EN INFORMÁTICA SOLO EL 12% SON ALUMNAS, EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL YA SON EL 34%.

■■■ El 42% de las niñas en Europa considera estudiar una carrera STEM (Ciencias, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas) pero la realidad es que solo el 16% de las matriculadas en este tipo de carreras en Galicia son mujeres. En Vigo, Ingeniería Industrial el 25% son mujeres. En Bellas Artes, en cambio, son el 75%. A partir de estos datos, y con el propósito de cambiar el paradigma en plena era de la transformación digital, se ha desarrollado la jornada "Mujeres en la empresa actual y futura. Innovación y tecnología", celebrado en el Círculo de Empresarios de Galicia, con la colaboración de Empresarias Galicia, Asociación de Mulleres en Igualdade de Vigo y La ciencia es femenino.

En la presentación, el secretario del Círculo, Alberto Rocha, expresó su preocupación ante la poca presencia femenina en las carreras tecnológicas por lo que pidió "profundizar en estas causas, para garantizar su presencia en un sector que tiene graves problemas de atracción y retención de talento". Por su parte, el coordinador de Banca institucional de Galicia, Asturias y León de Abanca, José Manuel Nogueira, ha coincidido en hacer relevante el papel de la mujer en un escenario de digitalización "con muchas oportunidades". La jornada contó con una mesa de debate moderada por Eva Castro, socia fundadora y secretaria de La ciencia es femenino, en la que han participado destacadas mujeres tech como Antía Fernández (Gradiant), Loli Gato (R), Rosa Seoane (Abanca Innova), la catedrática de la UDC Amparo Alonso y la CEO de UARX Space Yanina Hallak.

Para Loli Gato, informática y responsable posventa Empresas de R, "es fundamental visibilizar la situación de la mujer en los ámbitos TIC para atraer talento, y hacer para las niñas que sea atractivo estudiar una carrera STEM, en las que Galicia es puntera". En este aspecto coincide Antía Fernández, directora de Innovación para mercados estratégicos en Gradiant, que incide en que las TIC "se ven como algo abstracto, y la percepción social cambia cuando se ven sus aplicaciones para mejorar nuestra vida". Para Amparo Alonso, catedrática de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial en la UDC e investigadora del CITIC, "si educados como campeones o princesas, nos pasará factura, por lo que tenemos que conseguir que las carreras científicas sean atractivas para las mujeres". Apuntó asimismo que los nuevos grados están cambiando esta tendencia, y si bien en Informática el 12% son alumnas, en Inteligencia Artificial la cifra alcanza el 34%.

Por su parte, Rosa Seoane, gerente de Abanca Innova, también ha insistido en la traslación a la sociedad de los beneficios tecnológicos, y apostó por la diversidad en los equipos de trabajo como la clave del éxito. Por último, la única CEO mujer de España en una empresa aeroespacial que diseña para satélites, Yanina Hallak, de UARX Spacea, considera que siempre ha sido "la única", pero pide "no normalizarlo, con una tarea educativa que tenemos que hacer desde la escuela primaria", aseguró durante el coloquio en Círculo.■



Eva Castro, Loli Gato, Antía Fernández y Rosa Seoane, ayer en el Círculo de Empresarios.

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

Medio | Código Cero | Fecha | 01/12/2022
Soporte | Prensa Digital | País | España
U. únicos | 3778 | V. Comunicación | 1 347 EUR (1,407 USD)
Pág. vistas | 12 459 | V. Publicitario | 373 EUR (389 USD)
https://codigocero.com/A-programacion-e-a-realidade-virtual-inclusiva-centraron-a-ultima-sesion-do-ano

A programación e a realidade virtual inclusiva centraron a última sesión do ano dos Almorzos TIC Talk

Este martes 29 de novembro o CITIC (o Centro de Investigación TIC da Universidade da Coruña) acolleu a sétima e última sesión do ano dos Almorzos TIC Talk. Os protagonistas do encontro, que ten a finalidade de achegar o traballo realizado no centro nun ambiente distendido, foron Christian Álvarez Peláez e Manuel Lagos Rodríguez.

original



Este martes 29 de novembro o CITIC (o Centro de Investigación TIC da Universidade da Coruña) acolleu a sétima e última sesión do ano dos Almorzos TIC Talk. Os protagonistas do encontro, que ten a finalidade de achegar o traballo realizado no centro nun ambiente distendido, foron Christian Álvarez Peláez e Manuel Lagos Rodríguez.
En primeiro lugar, Christian Álvarez Peláez presentou a súa investigación *Aplicación de programación matemática á optimización dun proceso industrial*, centrándose nun caso de estudo nunha planta de regasificación na que se optimizaron as súas operacións para o aumento da produtividade.



A continuación, Manuel Lagos Rodríguez expuxo a súa temática de tese *Realidade Virtual aplicada á promoción do envellecemento activo e á rehabilitación de persoas con diversidade funcional*, explicando as vantaxes de utilizar espazos para este fin, xa que son máis seguros,

Medio Código Cero | Fecha 01/12/2022
Soporte Prensa Digital | País España
U. únicos 3778 | V. Comunicación 1 347 EUR (1,407 USD)
Pág. vistas 12 459 | V. Publicitario 373 EUR (389 USD)
https://codigocero.com/A-programacion-e-a-realidade-virtual-inclusiva-centraron-a-ultima-sesion-do-ano

personalizables e económicos. Para finalizar, os/as participantes acudiron ao Demostrador Tecnolóxico para probar o catro escenarios de realidade virtual desenvolvidos polo investigador, empregando o sistema óptico de rastrexo de mans *leap motion*, que permite interactuar co contido dixital sen necesidade de mandos.

PUBLICIDADE

La Voz de Galicia

Publicación	La Voz de Galicia General, 12	Fecha	04/12/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	80 437	V. Comunicación	42 911 EUR (45,215 USD)
Difusión	71 152	Tamaño	541,72 cm² (86,9%)
Audiencia	320 000	V.Publicitario	10 309 EUR (10 863 USD)

citic

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

¿La Informática no es cosa de mujeres?: el grado que ellas aún deben conquistar

Se agrava el estereotipo en un título donde las alumnas son el 13 % en primero

MILA MÉNDEZ
A CORUÑA / LA VOZ

«Lo pienso en las mamografías. Si un hombre tuviese que pasar por esto, se habría diseñado otro sistema», dice una de las profesoras. La situación en la facultad en la que estudiaron y ahora enseñan no puede estar más descompensada. En este curso, solo el 13 % de las matriculadas en primero de Enxeñaría Informática de la Universidade de A Coruña, la carrera de la que salen las mentes que pensarán programas como el de las mamografías, son mujeres. Es así desde el 2010, con cursos por debajo del 10 %.

Una realidad similar se vive en los campus de Santiago, con un 16 %, y Ourense, de la Universidade de Vigo, con un 12 % de nuevas alumnas. El fenómeno es global. Las mujeres no quieren ser ingenieras informáticas. Ni el paro cero ni las buenas condiciones laborales son motivos suficientes.

«¿Que un 50 % de la población no está representada cuando diseñamos sistemas informáticos? Sí lo creo», afirma Berta Guijarro, profesora en la facultad más veterana de Informática en Galicia y excoordinadora de su centro de investigación asociado, el Citic. Alumna de la primera promoción, entonces ellas eran el 35 %.

«Hoy hay clases que dan pena. Si son tres, son muchas», comenta su compañera Elena Hernández. «Soy de la promoción del 2005. Es cierto que siempre fuimos menos, pero nunca tuve la sensación de soy la única. La situación es muy crítica», añade Beatriz Pérez. «Hay menos, pero son los mejores expedientes», otro matiz que apunta Virginia Mato.

La falta de informáticas la notan las empresas tecnológicas: los perfiles de las ingenieras son los más buscados. «Cando se deseñan sistemas de información, as mulleres proporcionan outra forma de afrontar e facer as interfaces de usuario. Non por nada, se tes pluralidade no equipo, os puntos de vista son máis diversos e ricos», defiende Nieves Rodríguez Brisaboa, premio nacional de informática en el 2019.

Averiguar el porqué de este desequilibrio que aleja a las mujeres de una de las formaciones con más proyección y mejores salidas laborales es la gran pregunta.

Las diez docentes reunidas son mujeres de ciencia que no olvidan la parte social y emocional que lleva a las jóvenes a elegir estudios y profesión. «O problema de que haxa poucas mulleres, ademais dun tipo de homes moi específico, vén polo estereotipo de friki informático que traballa en sotos e ten vocación de *hacker*. Que informáticas transcenden? Lisbeth Salander ou a de gafas de CSI», expone Brisaboa.

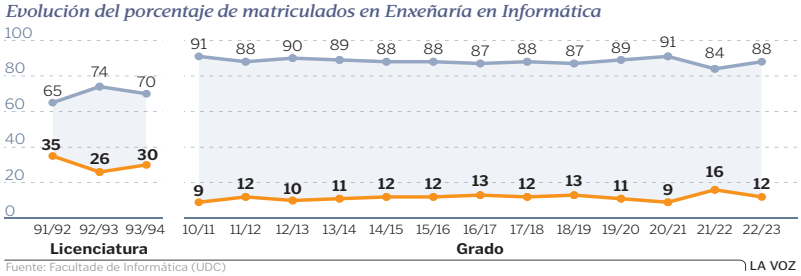


Referentes nacionales. Entre estas diez docentes de la facultad de A Coruña que participan en este reportaje hay una premio nacional de informática, una académica de la Real Academia de Ciencias Exactas, investigadoras galardonadas con premios como el Ada Byron, una vicedecana, referentes nacionales en su área de trabajo o creadoras de empresas pioneras. Darles visibilidad es uno de los retos para captar más alumnas. CÉSAR QUIAN

Matriculados en la Facultade de Informática de la UDC

Enxeñaría en Informática		*Ciencia e Enxeñaría de Datos*		*Intelixencia Artificial*	
Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
1.109 (87 %)	161 (13 %)	133 (63 %)	77 (37 %)	42 (70 %)	18 (30 %)

Evolución del porcentaje de matriculados en Enxeñaría en Informática



Fuente: Facultade de Informática (UDC) LA VOZ

¿Un problema de nombre?

El estereotipo ha calado tanto en los últimos años que hasta un nombre puede influir en una decisión tan importante. «Que a carreira se pasara a chamar enxeñaría, no lugar de licenciatura, creo que influíu», dice Verónica Bolón. Pero no lo explica todo.

Otros títulos tecnológicos tradicionalmente masculinizados, como Enxeñaría Naval o de Obras Públicas, tienen más alumnas este curso en primero en la UDC, un 26 y un 39 %. Lo mismo pasa en la UVigo, con un 45 % de alumnas en Enxeñaría Aeroespacial o un 20 % en Electrónica.

No solo la palabra ingeniería puede echar para atrás. «Teño grupos de prácticas sen rapazas. Pero nos dous novos graos da facultade, Intelixencia Artificial e Enxeñaría de Datos, son o 30 e o 37 %. Aí non aparece a palabra informática», desliza Bolón.

Las campañas para intentar revertir la situación no terminan de cuajar. «Igual estamos poñendo moito o foco nas nenas. Parece que as queremos culpar por non querer estudar a carreira», apunta Laura Castro, profesora e integrante del colectivo Hello Sisters!

Adriana Dapena, la vicedecana, propone un cambio. «Por que non facemos esta reflexión ao revés: por que hai tan poucos mestres?». Laura Castro añade: «Se os coidados non son importantes para os homes, non van ir a esas titulacións e sempre vai haber una descompensación».

Darse a conocer puede ser un camino para desdibujar el estereotipo. «As nenas saben o que fai unha doutora, pero e unha informática?», pregunta Bolón. «El problema es que se desconoce. Hay que transmitir que tiene salidas, que es un trabajo cero rutinario y que te relacionas con personas de muchos ámbitos», remarca María Martínez. «Programar, a tecnoloxía, é fácil de aprender, o noso traballo precisa creatividade, empatía, liderado», apostilla Ángeles Saavedra.

Cuando las veteranas comenzaron, la lucha era la de demostrar que estaban a la altura, la de decir que querían una bici o un Exin Castillos por Reyes. Hoy el tópico es más fuerte. Contra él no hay un algoritmo, pero sí un trabajo desde los equipos de orientación en los institutos a las familias. «Todo filtra, desde los 4 años de ese "soy la única en Robótica en extraescolares, no quiero ir" de mi hija», dice Beatriz Pérez.

> «Me animó mucho una película, "Juegos de guerra", era 'jáquer, pero bueno»
> **Berta Guijarro Berdiñas**
> Profesora titular de la UDC

> «Que informáticas transcenden? Lisbeth Salander. Iso é o que temos que mudar»
> **Nieves R. Brisaboa**
> Catedrática de la UDC

> «Hay clases que dan pena: si son tres alumnas, son muchas»
> **Elena Hernández Pereira**
> Profesora titular de la UDC

> «Por que non facemos a reflexión ao revés? Por que hai tan poucos mestres?»
> **Adriana Dapena Janeiro**
> Catedrática de la UDC y vicedecana

> «Tiene salidas, es cero rutinario y te relacionas con personas de muchos ámbitos»
> **María Martínez Pérez**
> Profesora e investigadora de la UDC

> «Liderado, empatía, creatividade: as empresas buscan iso e son características dunha enxeñeira»
> **Ángeles Saavedra Places**
> Profesora titular de la UDC

> «Nunca serán o 50 % se os homes non se interesan tampouco por outras carreiras»
> **Laura Castro Souto**
> Profesora y miembro de Hello Sisters!

> «Todos saben que fai unha doutora. E unha informática? Hai un descoñecemento total da profesión»
> **Verónica Bolón Canedo**
> Profesora titular de la UDC

> «Ellas son menos, pero tienen los mejores expedientes»
> **Virginia Mato Abad**
> Profesora e investigadora de la UDC

> «Todo filtra, desde los 4 años de ese "soy la única en Robótica" de mi hija»
> **Beatriz Pérez Sánchez**
> Profesora titular de la UDC

La Voz de Galicia

Publicación	La Voz de Galicia Vigo, 20	Fecha	04/12/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	11 626	V. Comunicación	5 986 EUR (6,307 USD)
Difusión	10 167	Tamaño	522,93 cm² (83,9%)
Audiencia	320 000	V.Publicitario	1438 EUR (1515 USD)

citic

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

¿La Informática no es cosa de mujeres?: el grado que ellas aún deben conquistar

Se agrava el estereotipo en un título donde las alumnas son el 13 % en primero

MILA MÉNDEZ
A CORUÑA / LA VOZ



Referentes nacionales. Entre estas diez docentes de la facultad de A Coruña que participan en este reportaje hay una premio nacional de informática, una académica de la Real Academia de Ciencias Exactas, investigadoras galardonadas con premios como el Ada Byron, una vicedecana, referentes nacionales en su área de trabajo o creadoras de empresas pioneras. Darles visibilidad es uno de los retos para captar más alumnas. CÉSAR QUIAN

«Lo pienso en las mamografías. Si un hombre tuviese que pasar por esto, se habría diseñado otro sistema», dice una de las profesoras. La situación en la facultad en la que estudiaron y ahora enseñan no puede estar más descompensada. En este curso, solo el 13 % de las matriculadas en primero de Enxeñaría Informática de la Universidade de A Coruña, la carrera de la que salen las mentes que pensarán programas como el de las mamografías, son mujeres. Es así desde el 2010, con cursos por debajo del 10 %.

Una realidad similar se vive en los campus de Santiago, con un 16 %, y Ourense, de la Universidade de Vigo, con un 12 % de nuevas alumnas. El fenómeno es global. Las mujeres no quieren ser ingenieras informáticas. Ni el paro cero ni las buenas condiciones laborales son motivos suficientes.

«¿Que un 50 % de la población no está representada cuando diseñamos sistemas informáticos? Sí lo creo», afirma Berta Guijarro, profesora en la facultad más veterana de Informática en Galicia y excoordinadora de su centro de investigación asociado, el Citic. Alumna de la primera promoción, entonces ellas eran el 35 %.

«Hoy hay clases que dan pena. Si son tres, son muchas», comenta su compañera Elena Hernández. «Soy de la promoción del 2005. Es cierto que siempre fuimos menos, pero nunca tuve la sensación de soy la única. La situación es muy crítica», añade Beatriz Pérez. «Hay menos, pero son los mejores expedientes», otro matiz que apunta Virginia Mato.

La falta de informáticas la notan las empresas tecnológicas: los perfiles de las ingenieras son los más buscados. «Cando se deseñan sistemas de información, as mulleres proporcionan outra forma de afrontar e facer as interfaces de usuario. Non por nada, se tes pluralidade no equipo, os puntos de vista son máis diversos e ricos», defiende Nieves Rodríguez Brisaboa, premio nacional de informática en el 2019.

Averiguar el porqué de este desequilibrio que aleja a las mujeres de una de las formaciones con más proyección y mejores salidas laborales es la gran pregunta.

Las diez docentes reunidas son mujeres de ciencia que no olvidan la parte social y emocional que lleva a las jóvenes a elegir estudios y profesión. «O problema de que haxa poucas mulleres, ademais dun tipo de homes moi específico, vén polo estereotipo de friki informático que traballa en sotos e ten vocación de *hacker*. Que informáticas transcenden? Lisbeth Salander ou a de gafas de CSI», expone Brisaboa.

¿Un problema de nombre?

El estereotipo ha calado tanto en los últimos años que hasta un nombre puede influir en una decisión tan importante. «Que a carreira se pasara a chamar enxeñaría, no lugar de licenciatura, creo que influíu», dice Verónica Bolón. Pero no lo explica todo.

Otros títulos tecnológicos tradicionalmente masculinizados, como Enxeñaría Naval o de Obras Públicas, tienen más alumnas este curso en primero en la UDC, un 26 y un 39 %. Lo mismo pasa en la UVigo, con un 45% de alumnas en Enxeñaría Aeroespacial o un 20 % en Electrónica.

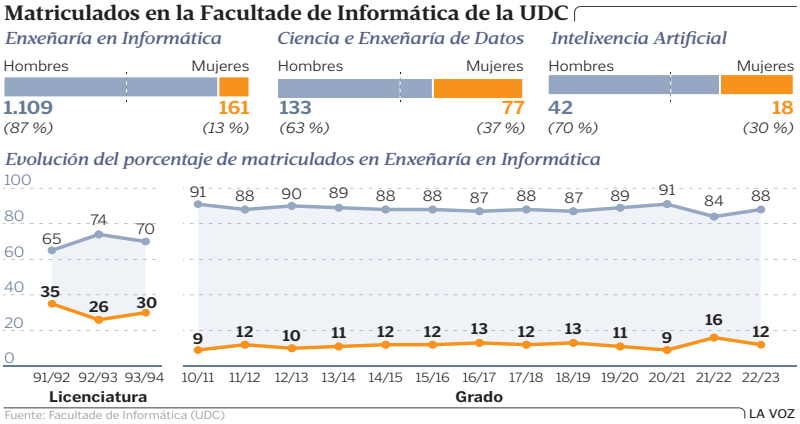
No solo la palabra ingeniería puede echar para atrás. «Teño grupos de prácticas sen rapazas. Pero nos dous novos graos da facultade, Intelixencia Artificial e Enxeñaría de Datos, son o 30 e o 37%. Aí non aparece a palabra informática», desliza Bolón.

Las campañas para intentar revertir la situación no terminan de cuajar. «Igual estamos poñendo moito o foco nas nenas. Parece que as queremos culpar por non querer estudar a carreira», apunta Laura Castro, profesora e integrante del colectivo Hello Sisters!

Adriana Dapena, la vicedecana, propone un cambio. «Por que non facemos esta reflexión ao revés: por que hai tan poucos mestres?». Laura Castro añade: «Se os coidados non son importantes para os homes, non van ir a esas titulacións e sempre vai haber una descompensación».

Darse a conocer puede ser un camino para desdibujar el estereotipo. «As nenas saben o que fai unha doutora, pero e unha informática?», pregunta Bolón. «El problema es que se desconoce. Hay que transmitir que tiene salidas, que es un trabajo cero rutinario y que te relacionas con personas de muchos ámbitos», remarca María Martínez. «Programar, a tecnoloxía, é fácil de aprender, o noso traballo precisa creatividade, empatía, liderado», apostilla Ángeles Saavedra.

Cuando las veteranas comenzaron, la lucha era la de demostrar que estaban a la altura, la de decir que querían una bici o un Exin Castillos por Reyes. Hoy el tópico es más fuerte. Contra él no hay un algoritmo, pero sí un trabajo desde los equipos de orientación en los institutos a las familias. «Todo filtra, desde los 4 años de ese "soy la única en Robótica en extraescolares, no quiero ir" de mi hija», dice Beatriz Pérez.



> «Me animó mucho una película, "Juegos de guerra", era 'jáquer, pero bueno»
> **Berta Guijarro Berdiñas**
> Profesora titular de la UDC

> «Que informáticas transcenden? Lisbeth Salander. Iso é o que temos que mudar»
> **Nieves R. Brisaboa**
> Catedrática de la UDC

> «Hay clases que dan pena: si son tres alumnas, son muchas»
> **Elena Hernández Pereira**
> Profesora titular de la UDC

> «Por que non facemos a reflexión ao revés? Por que hai tan poucos mestres?»
> **Adriana Dapena Janeiro**
> Catedrática de la UDC y vicedecana

> «Tiene salidas, es cero rutinario y te relacionas con personas de muchos ámbitos»
> **María Martínez Pérez**
> Profesora e investigadora de la UDC

> «Liderado, empatía, creatividade: as empresas buscan iso e son características dunha enxeñeira»
> **Ángeles Saavedra Places**
> Profesora titular de la UDC

> «Nunca serán o 50 % se os homes non se interesan tampouco por outras carreiras»
> **Laura Castro Souto**
> Profesora y miembro de Hello Sisters!

> «Todos saben que fai unha doutora. E unha informática? Hai un descoñecemento total da profesión»
> **Verónica Bolón Canedo**
> Profesora titular de la UDC

> «Ellas son menos, pero tienen los mejores expedientes»
> **Virginia Mato Abad**
> Profesora e investigadora de la UDC

> «Todo filtra, desde los 4 años de ese "soy la única en Robótica" de mi hija»
> **Beatriz Pérez Sánchez**
> Profesora titular de la UDC

La Voz de Galicia

Medio	La Voz de Galicia	Fecha	05/12/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	337 499	V. Comunicación	16 367 EUR (17,278 USD)
Pág. vistas	1 687 495	V. Publicitario	3932 EUR (4150 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=825657220

Satisfacción unánime ante la elección de A Coruña como sede de la Aesia

original



La alcaldesa de A Coruña, Inés Rey, durante la mesa organizada para la presentación de la candidatura de la ciudad a acoger la sede de la Aesia

GONZALO BARRAL

Las reacciones a la **elección de A Coruña como sede oficial de la Agencia Española de Supervisión de Inteligencia Artificial (Aesia)** se sucedieron desde que la portavoz del Gobierno, Isabel Rodríguez, hizo el anuncio tras el Consejo de Ministros de este lunes y todas coinciden en lo positivo de la designación.

La **alcaldesa, Inés Rey**, señaló que «hoy es un día importantísimo y clave para el futuro de A Coruña». «Quiero agradecer al Gobierno de España y al presidente, Pedro Sánchez, la elección de A Coruña como sede de la Agencia Española de Supervisión de Inteligencia Artificial, lo que nos consolida como el polo tecnológico de Galicia y nos sitúa como referencia a nivel nacional e internacional», destacó. La regidora, en sus primeras palabras tras conocerse la designación, indicó que «he defendido desde el primer momento nuestra idoneidad, sabíamos que éramos la mejor opción, la más competitiva y así lo ha refrendado el Gobierno». Además, agradeció la implicación de todos los agentes sociales e institucionales implicados en la candidatura, poniendo de relieve «a la Universidade da Coruña y al sector empresarial de la ciudad» por su apoyo y respaldo. Finalmente, aseguró que este hecho fue posible por la«forma de trabajar que siempre he defendido, con seriedad, rigor, dedicación absoluta y anteponer los intereses de A Coruña a cualquier otro». «Hoy ha ganado A Coruña y con ella toda Galicia», concluyó.

> El @GobEsp ha elegido A CoruÃ±a como sede de la #AESIA.
>
> Consolidamos nuestra posiciÃ³n como polo tecnolÃ³gico de referencia en Galicia y ahora tambiÃ©n en EspaÃ±a. Vanguardia e innovaciÃ³n para una ciudad lÃder y pionera.
>
> Hoy ha ganado A CoruÃ±a, ha ganado Galicia. pic.twitter.com/zhSiABQ79a
>
> InÃ©s Rey (@inesreygarcia) December 5, 2022

El **presidente de la Xunta, Alfonso Rueda**, se manifestó en la misma línea y destacó la importancia de la colaboración institucional. «Cando as Administracións colaboramos e

La Voz de Galicia

Medio	La Voz de Galicia	Fecha	05/12/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	337 499	V. Comunicación	16 367 EUR (17,278 USD)
Pág. vistas	1 687 495	V. Publicitario	3932 EUR (4150 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=825657220

intentamos unir forzas nun obxectivo que beneficia a toda Galicia, ao final é posible ter éxito», afirmó. Rueda consideró que la noticia dio la razón a la Xunta, a la hora de decantarse por la ciudad herculina. «Tivemos que elixir entre tres candidaturas e desde o principio reclamamos unidade. Ao final tocou tomar unha decisión e demostrouse que foi acertada», dijo.

También la **portavoz del BNG, Ana Pontón**, se sumó a las felicitaciones y señaló que la elección tiene que ser «unha oportunidade para consolidar a A Coruña como a grande cidade das TIC» y servir de paso como «primeiro paso para consoidad unha estratexia basada na ciencia, na innovación e na investigación».

«Esta elección ratifica que nunca antes se había tenido tan en cuenta el potencial de Galicia con este Gobierno», valoró el **delegado del Gobierno, José Mlñones**, y felicitó a la alcaldesa, Inés Rey, por su liderazgo y la solidez del proyecto que se reveló como el más sólido entre las 16 candidaturas finalistas.

«El éxito de la candidatura de A Coruña para atraer la Aesia es ya el éxito de toda la sociedad gallega», manifestó el delegado, y mostró su convicción de que «sin duda impulsará la modernización de nuestra economía».

Por su parte, el **presidente de la Diputación de A Coruña, Valentín González Formoso**, consideró que la designación es un «recoñecemento do Goberno a unha trayectoria de cidade iniciada con visión de futuro», que además pone de manifiesto que «Galicia conta nas decisións do Gobierno socialista». Quiso poner en valor también «o arrastre do carácter estratéxico que ten a Aesia na economía do futuro».

El rector de la Universidade da Coruña, Julio Abalde, aseguró que «es la culminación del trabajo de muchos años de formación de talento y de trabajar por el desarrollo de este sector desde la universidad, es un reconocimiento a las empresas TIC y a las que no lo son pero apuestan por la Inteligencia Artificial». Abalde destacó que «es toda Galicia la que gana» y que este organismo «va a permear a todas las universidades y a las empresas que están en distintas ciudades». El rector de la UDC explicó que estaban «convencidos de que presentábamos una candidatura fuerte y robusta, pero también lo eran las otras. Era una candidatura muy coherente, todos los aspectos que se valoraban estaban muy equilibrados, era la más fuerte y robusta porque éramos competitivos en todos los sectores que se valoraban.Siempre dije que el proceso que seguimos en Galicia lo hizo más fuerte».

Las reacciones también llegaron desde el al ámbito político local. «Es justo que nos hayan elegido porque contamos con todos los mimbres necesarios para acoger ese nuevo organismo: un tejido empresarial puntero en el sector y un proyecto en marcha como la Ciudad de las TIC», señaló el **candidato del PP a la alcaldía de A Coruña, Miguel Lorenzo**.

El **BNG de A Coruña** celebró la noticia y considera que «a designación da cidade é produto da mobilización das enerxías da comunidade científica, académica, universitaria e empresarial da Coruña, ben como tamén do acordo entre as distintas forzas políticas representadas no Concello, en defensa da nosa candidatura». Desde la formación nacionalista sostienen que «sempre» defendieron «a aposta na innovación e na investigación como pancas para o desenvolvemento e diversificación do noso tecido produtivo» y consideran que la Aesia «está chamada a xogar un papel relevante na dinamización do sector empresarial vinculado ás novas tecnoloxías».

Desde la **Marea Atlántica** aseguraron que se trata de «unha moi boa nova, que recoñece o potencial do sector tecnolóxico na cidade. Celebrámolo e instamos ao goberno local a aproveitala desde hoxe mesmo para tecer alianzas»

«La Aesia es la noticia del año para A Coruña y para Galicia»

Para la que hasta hace unos meses fue la presidenta de la Asociación Española de Inteligencia Artificial (AEPIA), **Amparo Alonso Betanzos**, no hay duda: «Es la **noticia del año** para A Coruña y para Galicia». El motivo, razona, es que «esta sede de la Aesia nos va a situar en un lugar relevante, no solo en España, sino en Europa y a nivel internacional. En

La Voz de Galicia

Medio	La Voz de Galicia	Fecha	05/12/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	337 499	V. Comunicación	16 367 EUR (17,278 USD)
Pág. vistas	1 687 495	V. Publicitario	3932 EUR (4150 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=825657220

este momento, países con un ecosistema tan desarrollado en inteligencia artificial como Estados Unidos también están apostando por la regulación y por un desarrollo ético de las nuevas tecnologías. La española va a ser la primera agencia de regulación de la Unión Europea, ya que España se ha ofrecido como campo de pruebas en la legislación comunitaria», explica la ingeniera y catedrática de la Universidade da Coruña Amparo Alonso Betanzos.

Todavía asumiendo la noticia, «para mí, la propuesta gallega era la mejor, pero competíamos con ciudades muy bien posicionadas», desliza Amparo Alonso. La elección realizada por el Gobierno de Pedro Sánchez, también supone «hacer valer el trabajo que ha hecho A Coruña y Galicia por todo su ecosistema de investigación y emprendimiento en el sector de las nuevas tecnologías».

Una visión que comparte **Antonio Rodríguez del Corral, presidente del Clúster TIC de Galicia**. «Es una noticia muy importante. Un reconocimiento a este sector TIC que tenemos en Galicia, no solo en A Coruña, sino disperso por todo el territorio. Un sector que se ha creado con impulso interno, con el esfuerzo de las Administraciones locales, las universidades, los emprendedores, las *start-up*... Esta decisión creemos que es un gran acierto, y tenemos que creerla, para que Galicia decida con más impulso, si cabe, ser una comunidad con una economía basada en la tecnología, la ciencia y la innovación», remarca el empresario y fundador de Cinfo.

Del Corral, inmerso en la puesta en marcha de la Cidade das TIC en A Coruña, añade: «Estaba claro que A Coruña tenía todo lo que se pedía para la candidatura ganadora, más que una sorpresa, es una alegría».

Desde el mundo académico e investigador, **Manuel González Penedo, el coordinador del CITIC**, el Centro de Investigación TIC de la UDC, destaca: «Es una gran noticia para Galicia, tenemos que felicitarnos todos por la propuesta presentada, una propuesta muy seria, del Ayuntamiento, la universidad, el sector empresarial La agencia va a ser un agente promotor del conocimiento y de las aplicaciones de estas tecnologías, además de un impulso para su valorización social y empresarial. Es muy importante entender las tecnologías que se están desarrollando pueden aportar un valor añadido, este es el objetivo fundamental de la ciencia. Hay que darle una mayor visualización a estas tecnologías, integrarlas y regularlas».

EL ESPAÑOL

Medio	El Español	Fecha	05/12/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	828 429	V. Comunicación	17 977 EUR (18,977 USD)
Pág. vistas	4 970 574	V. Publicitario	5596 EUR (5907 USD)

citic

https://www.elespanol.com/treintayseis/articulos/economia/galicia-celebra-la-eleccion-de-a-coruna-como-sede-de-la-aesia

Galicia celebra la elección de A Coruña como sede de la Aesia

Paula Quintás • **original**



Imagen del vídeo promocional de la Aesia.

A Coruña será la sede de la Agencia Española de Supervisión de Inteligencia Artificial (Aesia). Así lo ha decidido hoy lunes el Consejo de Ministros y así lo ha anunciado la ministra de Política Territorial y portavoz del Gobierno, Isabel Rodríguez, en rueda de prensa.

La candidatura gallega se impuso gracias a su **importante ecosistema universitario, económico y empresarial**, entre otros. La ciudad herculina acogerá una agencia pionera en Europa, para la que el ayuntamiento ha propuesto como sede La Terraza, en pleno centro, y un espacio en la Cidade das TIC, en la antigua Fábrica de Armas.

La elección de A Coruña ha generado **numerosas muestras de alegría** en la comunidad gallega, donde diferentes representantes políticos e institucionales **han aplaudido la decisión del Gobierno**. También las vicepresidentas primera y segunda del Ejecutivo, las gallegas Nadia Calviño y Yolanda Díaz, han mostrado su satisfacción.

A Coruña recupera el liderazgo

La alcaldesa de A Coruña, Inés Rey, destacó la jornada de hoy como **un "día clave" para la ciudad** en una rueda de prensa convocada esta tarde junto al rector de la Universidade da Coruña, Julio Abalde. La regidora explicó que esta agencia **consolidará A Coruña como polo tecnológico de Galicia** y concretó que casi la mitad de las empresas gallegas del sector TIC están ubicadas en el área coruñesa.

La regidora señalo que el Gobierno valoró la potente relación entre investigación y empresa basándose en la presencia de compañías tractoras que incorporan la inteligencia artificial a sus procesos productivos, como **Abanca o Inditex**, así como el **impulso que podría suponer la agencia para la eurorregión Galicia-Norte de Portugal**. A todo esto se une la posibilidad de desplegar proyectos previstos en el PERTE de la nueva economía de la lengua.

La alcaldesa Inés Rey, durante la rueda de prensa de esta tarde en A Coruña (Concello da Coruña).

Galicia posee, además, el Grado Interuniversitario en Inteligencia Artificial. "Solo **la Universidade da Coruña incorpora más de 1.700 proyectos y 56 tesis doctorales vinculadas a las TIC**", enumeró la regidora, que defendió una forma de trabajar basada en la "seriedad, el rigor y la seriedad absoluta".

EL ESPAÑOL

Medio	El Español	Fecha	05/12/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	828 429	V. Comunicación	17 977 EUR (18,977 USD)
Pág. vistas	4 970 574	V. Publicitario	5596 EUR (5907 USD)

citic

https://www.elespanol.com/treintayseis/articulos/economia/galicia-celebra-la-eleccion-de-a-coruna-como-sede-de-la-aesia

"En la política como en la vida, las victorias, los éxitos, los logros son colectivos, no pueden ser de otra manera. Las derrotas siempre tienen nombres y apellidos, tendemos a individualizar. Y **hoy celebramos un éxito colectivo que tiene muchos nombres"**, reflexionó Inés Rey, que defiende que **A Coruña se merecía "recuperar el liderazgo".**

El peso de las empresas del área

"Hoy es un gran día para A Coruña, para la Universidade da Coruña y para el sector TIC de A Coruña y de toda Galicia", señaló Julio Abalde en la rueda de prensa, en la que también destacó el acierto de haber apostado por esta candidatura a nivel gallego. "La Ciudad de las TIC no solo está en Pedralonga, está en toda A Coruña, que **es una ciudad TIC, innovadora, que avanza con las nuevas tecnologías y los nuevos tiempos"**, explicó el rector.

Abalde destacó, además, el peso de las empresas ubicadas en la ciudad y su área de influencia a la hora de que la candidatura gallega fuese la elegida. "Son empresas e instituciones altamente digitalizadas y que tienen un aporte de la inteligencia artificial ya en sus cadenas de valor. **La media en España está en torno a un 8% de empresas que usan inteligencia artificial y en el área de A Coruña es un 11%"**, indicó el representante de la UDC, que alabó el trabajo realizado por el Concello da Coruña e Inés Rey.

Apostar por A Coruña, una decisión acertada

El presidente de la Xunta, Alfonso Rueda, ha celebrado la "magnífica noticia" de que A Coruña vaya a ser sede de la Aesia y destacó que **fue un acierto optar por la candidatura de la ciudad herculina** tras el "análisis" realizado por el Nodo galicIA. Rueda aseguró en declaraciones a los medios en A Guarda que esta "magnífica noticia" demuestra lo que sucede cuando las administraciones colaboran ante **un objetivo que "beneficia a toda Galicia".**

"Fue una competición muy dura. Había muchas ciudades con méritos. Pero era **una candidatura potente y con mucho futuro"**, defendió mandatario autonómico. Así Rueda destacó que hay que felicitar a la ciudad de A Coruña, pero también "a toda Galicia", según recoge *Europa Press*.

Un reconocimiento y una oportunidad para Galicia

La portavoz del BNG, Ana Pontón, se sumó a las felicitaciones a A Coruña y destacó que esto podría consolidarla como la ciudad de las TIC, al mismo tiempo que **supone una oportunidad para Galicia.** "*Vimos no proceso que había candidaturas con moito potencial tanto en Santiago como en Ourense, e polo tanto conseguir a sede da Aesia ten que ser* ***un primeiro paso para consolidar unha estratexia basada na ciencia, na innovación e na investigación***", indicó Pontón, que propone que la sede tenga un **efecto expansivo para el conjunto de la comunidad.**

El secretario xeral del PSdeG, Valentín González Formoso, asegura que la decisión supone **un reconocimiento tanto para A Coruña como para toda Galicia**: primero, por la apuesta por un modelo de ciudad como el coruñés, en el que prima la tecnología de la información, y segundo, porque demuestra que la comunidad cuenta en las decisiones del Gobierno. Formoso también destacó el **carácter estratégico de la sede en la economía del futuro**.

Alegría de las vicepresidentas gallegas del Gobierno

"A título personal sí que quería compartir la alegría por la elección de A Coruña como sede de la Aesia, posicionando **España como el primer país de la Unión Europea que va a tener un marco tanto legislativo como institucional completo** para poder garantizar una digitalización humanista, que proteja nuestros derechos y valores. **Es una alegría especial como gallega que la sede vaya a esar en esta comunidad autónoma"**, señaló la vicepresidenta de Asuntos Económicos y Transformación Digital, Nadia Calviño.

> **??VP @NadiaCalvino: La sede de la Agencia de Supervisión de la #IA estará en #ACoruña, posicionando a España como el 1er país de la UE que tendrá un marco legislativo e institucional completo para garantizar una #digitalización humanista, que proteja nuestros derechos y valores.**

EL ESPAÑOL

Medio	El Español	Fecha	05/12/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	828 429	V. Comunicación	17 977 EUR (18,977 USD)
Pág. vistas	4 970 574	V. Publicitario	5596 EUR (5907 USD)

citic

https://www.elespanol.com/treintayseis/articulos/economia/galicia-celebra-la-eleccion-de-a-coruna-como-sede-de-la-aesia

pic.twitter.com/tcyotGlla3

Una alegría a la que se sumó la vicepresidenta segunda y ministra de Trabajo y Economía Social, Yolanda Díaz: "Hoy hemos aprobado que A Coruña sea la sede de la Agencia Española de Supervisión de la Inteligencia Artificial, pionera en la Unión Europea. **Queremos un país en el que los derechos digitales sean también derechos sociales.** La IA debe avanzar siempre al servicio del bien común".

"El éxito de la candidatura de A Coruña para atraer la Aesia es ya el éxito de toda la sociedad gallega", aseguró por su parte el delegado del Gobierno en Galicia, José Miñones, que considera que la entidad **potenciará "la modernización de nuestra economía"**. La agencia estatal impulsará la generación y la atracción de talento técnico multidisciplinar, con conocimientos tanto en las nuevas tecnologías, los diferentes sistemas de IA y sus modelos de supervisión, como en los campos de la ética, las ciencias sociales y jurídicas, señalan fuentes del Ejecutivo.

Satisfacción en la corporación municipal

El pleno extraordinario del 21 de octubre convocado por el Gobierno municipal aprobó por unanimidad apoyar la candidatura de A Coruña como sede de la Aesia. Ahora, todos ellos celebran la elección del Gobierno nacional.

*"É unha moi boa nova, que **recoñece o potencial do sector tecnolóxico na cidade.** Celebrámolo e instamos ao goberno local a aproveitala desde hoxe mesmo para tecer alianzas*", señala de Marea Atlántica. El grupo señala que la Aesia **tendrá un impacto positivo no solo en su sector**, sino también en otros ámbitos como sindicatos, entidades sanitarias como el Inibic, empresas del sector textil o de la alimentación y los ayuntamientos del área metropolitana.

El candidato del PP a la alcaldía, Miguel Lorenzo, **considera "justo" que A Coruña haya sido la ciudad elegida** para albergar la Aesia. "La Aesia es un proyecto de futuro, muy importante, donde debemos estar todos unidos porque es un proyecto del conjunto de la sociedad. Tenemos que ser uno de los motores y esta Agencia **servirá para comenzar el camino que lleve a nuestra ciudad a ser de nuevo un referente**", indica Lorenzo.

El BNG, por su parte, considera que esta **es una excelente noticia para A Coruña y para Galicia**. "*A designación da cidade é produto da mobilización das enerxías da comunidade científica, académica, universitaria e empresarial da Coruña, ben como tamén do acordo entre as distintas forzas políticas representadas no Concello, en defensa da nosa candidatura*", señala el grupo en una nota, en la que defiende que **la Aesia jugará un papel relevante en la dinamización del sector empresarial vinculado a las nuevas tecnologías**.

A Coruña, epicentro europeo de la inteligencia artificial

"Aquí confluye una **alta concentración de talento digital**, con un ecosistema de empresas de gran potencia. En el ámbito académico y científico, **cuenta con el valor de la Universidade da Coruña**, que potencia el avance y la excelencia en I+D+i aplicada a las TIC a través de centros como el Citic y el CICA, que son un punto de encuentro entre la Universidad y la empresa en el que convergen departamentos de I+D de empresas del sector TIC con investigadores procedentes del ámbito universitario. Todo ello unido a la futura **Cidade das TIC, que será un polo de referencia nacional e internacional** en Inteligencia Artificial", asegura por otro lado el presidente de la Confederación de empresarios de A Coruña (CEC), Antonio Fontenla.

La Cámara de A Coruña, por su parte, trasladó su satisfacción por la elección de la ciudad como sede de la Aesia. "Una excelente noticia que **convierte A Coruña en el epicentro europeo de la IA** y supondrá un indudable desarrollo en materia de investigación, de emprendimiento, de inversión, de atracción de talento y de generación de empleo de calidad", indica la entidad en una nota.

¡Síguenos en Facebook!

EL ESPAÑOL

Medio	El Español	Fecha	05/12/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	828 429	V. Comunicación	17 977 EUR (18,977 USD)
Pág. vistas	4 970 574	V. Publicitario	5596 EUR (5907 USD)

citic

https://www.elespanol.com/treintayseis/articulos/economia/galicia-celebra-la-eleccion-de-a-coruna-como-sede-de-la-aesia

La Opinión A Coruña

Medio	Laopinioncoruña.es	Fecha	05/12/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	43 534	V. Comunicación	5 278 EUR (5,571 USD)
Pág. vistas	217 670	V. Publicitario	1461 EUR (1542 USD)

citic

https://www.laopinioncoruna.es/coruna/2022/12/05/inteligencia-artificial-sector-tecnologico-celebra-79609826.html

Inteligencia Artificial: El sector tecnológico celebra el impacto de la sede coruñesa en Galicia y en la atracción de talento

Un éxito de todos. Colaboración, unión de fuerzas, trabajo en equipo. Se repiten estas expresiones al digerir la selección de A Coruña como sede de la Agencia Española de Supervisión de la Inteligencia Artificial (Aesia). El ámbito tecnológico y las fuerzas políticas se dan la mano en la valoración del anuncio.

Rubén D. Rodríguez • **original**

Un éxito de todos. Colaboración, unión de fuerzas, trabajo en equipo. Se repiten estas expresiones al digerir la selección de A Coruña como sede de la Agencia Española de Supervisión de la Inteligencia Artificial (Aesia). El ámbito tecnológico y las fuerzas políticas se dan la mano en la valoración del anuncio. **Hay ideas comunes, como que la elección por la apuesta coruñesa proyectará los tejidos empresarial, investigador, universitario y económico de Galicia; y que el establecimiento de la sede de la Inteligencia Artificial (IA) atraerá talento y emprendimiento.**

Los actores tecnológicos se felicitan. Desde el Citic de la Universidade da Coruña contribuiremos, de manera coordinada con todos los agentes implicados, a sentar las bases sobre decisiones clave para la inmersión de la IA en el conjunto de la sociedad. Tenemos experiencia, conocimiento y sinergias con empresas e instituciones. La ubicación de la agencia en Galicia es un reconocimiento más que sitúa la IA en el centro de los grandes proyectos de desarrollo que se generen en España en diversos campos como la salud, la educación o las industrias logística y de la automoción. Ayudará a la proyección de Galicia y a atraer talento, destaca **el director del Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y la Comunicación (Citic), Manuel García Penedo**.

En la misma dirección, y con ambición, apunta el **Clúster TIC de Galicia**, promotor junto a la Universidade del parque tecnológico de la Ciudad de las TIC. Ha llegado la hora de creernos de verdad que Galicia puede convertirse en una referencia mundial en este sector clave y muy intensivo en empleo y en innovación. Tener la Aesia es el resultado del trabajo que se ha desarrollado desde aquí tanto por parte de las empresas como desde las instituciones y las organizaciones como el Clúster TIC, resalta su presidente, Antonio del Corral.

A un futuro floreciente para la ciudad, la provincia y la comunidad mira **Antonio Fontenla**, presidente de la **Confederación de Empresarios de A Coruña (CEC)**, convencido del perfil incontestable que tiene la ciudad para convertirse en un referente estatal de la IA y de la gran potencia que representan el talento digital y el ecosistema de empresas coruñesas.

La **Cámara de Comercio** va más allá al medir la repercusión de la implantación de la Aesia en Galicia, al situar a A Coruña en el epicentro europeo de la IA. La elección es óptima para España, ya que la ubicación coruñesa permitirá conseguir sinergias y economías de alcance derivadas de las potencialidades de la ciudad, reflexiona la entidad cameral.

El ámbito político se congratula por el esfuerzo común en defender la candidatura de A Coruña frente a una quincena de aspirantes. La vicepresidenta primera del Gobierno, **Nadia Calviño** expresó desde Bruselas, donde acude a una reunión de ministros de Economía y Finanzas de la eurozona, su alegría especial como gallega por que la sede de la Aesia vaya a estar en Galicia. Más cerca, el **delegado del Gobierno, José Miñones**, extendió el éxito de la candidatura coruñesa a toda la sociedad gallega. Sin duda impulsará la modernización de nuestra economía y la generación y atracción de talento en las nuevas tecnologías, los diferentes sistemas de IA y sus modelos de supervisión en campos como la ética, las ciencias sociales y las jurídicas, añadió.

El Gobierno autonómico, que a finales de octubre eligió A Coruña por encima de las candidaturas presentadas también en Galicia por las ciudades de Santiago y Ourense, recordó la conveniencia de mostrar unidad en el proceso de designación de la sede estatal de la IA. La de A Coruña era una candidatura potente y con mucho futuro, manifestó el presidente gallego, **Alfonso Rueda**. La Xunta, a través de una nota, subrayó la implicación de toda la

La Opinión A Coruña

Medio	Laopinioncoruña.es	Fecha	05/12/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	43 534	V. Comunicación	5 278 EUR (5,571 USD)
Pág. vistas	217 670	V. Publicitario	1461 EUR (1542 USD)

citic

https://www.laopinioncoruna.es/coruna/2022/12/05/inteligencia-artificial-sector-tecnologico-celebra-79609826.html

sociedad, las universidades, las administraciones y los sectores de actividad, así como el trabajo coordinado del nodo GalicIA, como claves para que A Coruña fuera designada por el Consejo de Ministros para albergar la Aesia.

El PSdeG destacó, en palabras de su secretario xeral, **Valentín González Formoso**, la importancia de Galicia en las decisiones del Gobierno socialista y ensalzó el modelo de ciudad concebido por la alcaldesa de A Coruña, Inés Rey, como factor clave de la apuesta por la tecnología de la información. También en Galicia, el BNG, calificó de justa y acertadísima la designación. Supone una gran oportunidad para desarrollar una estrategia de país basada en la ciencia, la innovación y la investigación. La sede tendrá un efecto expansivo para el conjunto de Galicia, dijo la portavoz nacional, Ana Pontón.

En la Corporación municipal, el candidato a la Alcaldía, **Miguel Lorenzo**, resaltó la involucración de la Universidade, el Gobierno local, los grupos municipales, el sector empresarial y la Xunta, de la que enfatizó su apoyo fundamental para la elección, sin olvidar la relevancia de la Ciudad de las TIC.

Marea celebró la noticia instando al Gobierno local a que aproveche la implantación de la Aesia para tejer alianzas con campos como el textil, alimentario o sanitario. El portavoz del **BNG**, **Francisco Jorquera**, atribuye el éxito a la movilización de las energías de la comunidad científica, académica, universitaria y empresarial de A Coruña.



eco REVISTA DO EIXO ATLÁNTICO

Medio	ECO Revista do Eixo Atlántico	Fecha	05/12/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	21	V. Comunicación	486 EUR (512 USD)
Pág. vistas	108	V. Publicitario	156 EUR (164 USD)

citic

http://ecodixital.com/post.php?id=13806

O Consello de Ministros escolle A Coruña sede da Axencia Española de Supervisión de Intelixencia Artificial (Aesia)

España será o primeiro país europeo en dispoñer dunha axencia coma esta. A candidatura foi apoiada polo Nodo Galego de Intelixencia Artificial (Nodo GALICIA) e polo goberno autónomico, Alfonso Rueda dixera non hai candidatura mellor que a nosa. Hoxe toca celebración, porque había moitas candidatas.

original

España será o primeiro país europeo en dispoñer dunha axencia coma esta. A candidatura foi apoiada polo Nodo Galego de Intelixencia Artificial (Nodo GALICIA) e polo goberno autónomico, Alfonso Rueda dixera non hai candidatura mellor que a nosa. **Hoxe toca celebración,** porque había moitas candidatas**.**

"Foron 37 as candidaturas que recibimos co impulso da política local, dos alcaldes e alcaldesas, pero tamén co acompañamento das comunidades autónomas", dixo **esta mañá a ministra de Política Territorial e voceira do Goberno, Isabel Rodríguez,** en rolda de prensa. Conta tamén A Coruña cun excelente ecosistema económico e empresarial. Efectivamente o **apoio das empresas do sector e de toda a Comunidade foron determinantes** para a elección. O edificio de "La Terraza", no corazón da cidade, será a sede.



O **pasado 3 de novembro** o presidente do Goberno galego, Alfonso Rueda, participaba **na Coruña no acto de presentación da candidatura (imaxe de apertura)** que conta co apoio de máis de 70 organismos e empresas dun sistema no que prestan servizo máis de 50 firmas, o 80% delas galegas. A Comunidade, ademais, ten unha *Estratexia para o desenvolvemento da intelixencia artificial.* Se ben Rueda dixo que o gran reto da humanidade ante as máquinas intelixentes é que o seu uso non substitúa nunca aos valores humanistas, que a persoa siga estando no centro das decisións. Hoxe, a Xunta felicitábase pola implicación de todos, destacando a "profesionalidade e xenerosidade dos integrantes do Nodo GalicIA" e engadindo que AESIA contribuirá a consolidar a Galicia como "referencia na estratexia europea de lograr o liderado na Intelixencia Artificial fiable, con criterios humanistas e en defensa dos dereitos fundamentais das persoas".

A **alcaldesa da Coruña, Inés Rey,** celebraba nun vídeo esta mañá nas redes sociais a noticia mentres a **Cámara de Comercio** enviou un comunicado cualificando de excelente noticia esta sede porque supoñerá un indubidable desenvolvemento en investigación, emprendemento, investimento, atracción de talento e xeración de emprego de calidade. **O delegado do Goberno en Galicia, José Miñones,** felicitou á alcaldesa pola "solidez do proxecto", que **gañou entre 16 candidaturas finalistas.** O éxito da candidatura da Coruña para atraer a AESIA é xa o éxito de

Medio ECO Revista do Eixo Atlántico | Fecha 05/12/2022
Soporte Prensa Digital | País España
U. únicos 21 | V. Comunicación 486 EUR (512 USD)
Pág. vistas 108 | V. Publicitario 156 EUR (164 USD)
http://ecodixital.com/post.php?id=13806

toda a sociedade galega, dixo o delegado. E felicitou a toda a comunidade investigadora e universitaria galega, e ao tecido empresarial que arroupou esta candidatura para facer realidade o polo de innovación de referencia que se está desenvolvendo na comunidade.

Na cidade e área de influencia existe en desenvolvemento un **importante ecosistema empresarial TIC, que aglutina a máis dun centenar de empresas** e dá emprego a catro mil tecnólogos, xerando o 60% do VAB do sector en Galicia. A Universidade da Coruña ten a **Facultade de Informática máis antiga de Galicia**, cun grao específico en Intelixencia Artificial, e o CITIC (Centro Tecnolóxico das Tecnoloxías da Información e Comunicación), primeiro centro galego coa distinción de Centro Singular de Investigación. Tamén está a poñerse en marcha a **Cidade das TIC,** infraestrutura que aglutinará unha parte importante do conglomerado TIC da área que atraerá profesionais expertos en novas tecnoloxías, sistemas de IA e modelos de supervisión, ética ciencias sociais e xurídicas.

Comentario

Enviar

elCorreoGallego.es

Medio	El Correo Gallego	Fecha	06/12/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	18 870	V. Comunicación	2 436 EUR (2,571 USD)
Pág. vistas	113 220	V. Publicitario	898 EUR (947 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=825802319

A Coruña vence y es escogida sede de la Agencia Española de Supervisión de la Inteligencia Artificial

N. Vázquez • **original**

La herculina superó a otras trece ciudades que se habían presentado como candidatas



la Terraza. Edificio histórico de la ciudad hercuina que será la sede de la Agencia Española de Supervisión de la Inteligencia Artificial. Foto: Turismo de Galicia

La ciudad herculina y la comunidad en su conjunto recibieron ayer la noticia de que, finalmente, la candidatura de A Coruña es la escogida para ser la sede de la nueva Agencia Española de la Inteligencia Artificial (Aesia), comenzando así el proceso de descentralización de las instituciones públicas fuera de la capital.

Así lo confirmó ayer la ministra Portavoz y de Política Territorial, Isabel Rodríguez, en una rueda de prensa posterior al Consejo de Ministros. De este modo, A Coruña se impone a las otras trece candidatas, entre las que figuraban, por ejemplo, Granada y Alicante, además de Ourense. El espacio seleccionado para albergar la sede es el edificio histórico de La Terraza, en el centro de la ciudad.

Para la decisión, Rodríguez destacó el paquete de ayudas propuesto por la candidatura, así como el apoyo explícito de la comunidad autónoma y el ecosistema formativo y empresarial relacionado con ella.

En concreto, la ministra subrayó que Galicia ofrecerá ayudas a la movilidad para los trabajadores desplazados y sus familias con apoyo en materia de vivienda. Además, puso en valor el ecosistema empresarial que ha apoyado el proyecto, así como la red universitaria y de formación en el campo que acompaña la candidatura.

La ubicación de la nueva agencia se anunció junto a la Agencia Espacial Española, que estará situada en Sevillasiendo estos los primeros pasos del nuevo modelo para descentralizar instituciones públicas fuera de la capital.

Al respecto, la alcaldesa por el PSOE de la ciudad, Inés Rey, celebró la elección de A Coruña, señalando que sabíamos que éramos la mejor opción, la más competitiva y que así lo ha refrendado el Gobierno de España.

Si fuimos quien de conseguirlo es gracias a la forma de trabajar que siempre defendí: seria, rigurosa y con mucha dedicación. Porque solo desde la templanza y el convencimiento se

elCorreoGallego.es

Medio	El Correo Gallego	Fecha	06/12/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	18 870	V. Comunicación	2 436 EUR (2,571 USD)
Pág. vistas	113 220	V. Publicitario	898 EUR (947 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=825802319

puede construir un gran proyecto como el de esta ciudad, destacó Rey.

Por su parte, Amparo Alonso, Catedrática del Departamento de Ciencias de la Computación y Tecnologías de la Información de la UDC y encargada de elaborar el proyecto presentado, considera un orgullo que se recoñeza o traballo de tantos anos que leva tanta xente feito nisto, que non se fai dun día para outro.

Destaca en este aspecto, el papel fundamental de la Facultade de Informática de la UDC, institución decisiva en la selección de A Coruña como sede, onde se empezou a traballar cos primeiros enxeñeiros informáticos. Agora hai facultades de informática nas outras dúas universidades de Galicia, e outras titulacións como Enxeñaría Industrial ou Enxeñaría das Telecomunicacións, que tamén suman en todo isto. Y es que, tal y como explica, non é só unha candidatura da Coruña, que tamén, senón que é de toda Galicia.

De hecho, tal y como explica Alejandro Pazos, Directos del Departamento de Ciencias de la Computación y Tecnologías de la Información de la UDC y primer doctor de Galicia en IA, en el año 1991, que en la UDC están el 70% de los profesores invertigadores de las universidades en IA, siendo 113 los docentes del área de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial en la UDC, 29 en la Universidade de Santiago de Compostela, y 3 en la de Vigo.

A mayores, Pazos explica que en la ciudad herculina está la gran masa de investigación y de docencia en este ámbito, con la UDC, el Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, y el Instituto de Investigación Biomédica, y otros muchos, además de Inditex, Altia y otras grandes empresas que tienen un área muy potente en IA.

Además de la parte tecnológica, apunta el director de Departamento de ciencias de la computación, A Coruña como candidata ofrecía puntos fuertes también en otras áreas. Atendiendo al papel de la Aesia como supervisora, destaca que en la facultad de Derecho, por ejemplo, hay profesores que están trabando de forma muy seria en toda la normativa que va a haber que desarrollar para preservar los derechos de las personas en el ámbito de la IA, algo que será de gran importancia a corto plazo. Este reconocimiento, esta adjudicación de la agencia para A Coruña, no es más que el resultado del trabajo de muchos años, de muchos profesores, investigadores y empresas, indica.

Reglamentación europea. Esta será una parte fundamental del trabajo que se realizará en la agencia, ya que, según explica Alonso, se verá como poñer en marcha a reglamentación europea, explica, para supervisar cando está un sistema preparado para a súa posta no mercado, cando ten o selo de calidade, cando se considera que é un sistema de alto risco, medio ou baixo... Todas estas cuestións que van na reglamentación europea, son cuestións que levará a axencia.

Por eso, explica que non falamos soamente de tecnoloxía, sinó también con cuestiones relacionadas con el derecho las ciencias sociales, la humanidades, la filosofía, psicología, sociología, ect. Trátase de que sexa unha intelixencia artificial que respete o dereitos humanos, que respete a privacidade das persoas, a seguridade, etc..

Un centro que será, en definitiva, multicisciplinar, que espero que sexa un atractor non só para empresas tecnoloxícas do sector, que sen dúbida o será, senón tamén para outras que son consumidoras de tecnoloxía e outras iniciativas que terán que ver coa parte máis relacionada coas humanidades e coas ciencias sociais, que serán imprescindibles dentro da axencia, apunta.

Además, señala que España ofreceuse a ser pioneira no estudo da reglamentación europea, e por tanto non só imos ser pioneiros no país, senón tamén na UE y no pone en el mapa internacional en termos de intelixencia artificial.

También en esto incidió el director del Citius y referente en la materia, Senén Barro, que aseguró que es una agencia moi importante pola temática, por ser pioneira non só en Europa senón no conxunto de países do mundo. Barro explica que será una agencia igual de importante que una Agencia del Medicamento, imprescindible en todo o que nos afecta de

elCorreoGallego.es

Medio	El Correo Gallego	Fecha	06/12/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	18 870	V. Comunicación	2 436 EUR (2,571 USD)
Pág. vistas	113 220	V. Publicitario	898 EUR (947 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=825802319

modo moi intenso, personalmente, en cuestións como a privacidade, a seguridade ou a calidade de vida, como son las tecnologías, y, en este caso, la IA.

Se trata de una cuestión que, como explica, cada vez nos afecta más y más rápido, siendo precisamente esa velocidad lo que precisamente fai que sexa importante certa anticipación, vixiancia observación e guía. E isto é o que vai a facer esta axencia, é un observatorio pero tamén é un faro, porque terá que guiar por onde deben discurrir os desenvolvementos e as aplicacións da IAapunta.

Isto son garantías para os cidadáns e as cidadás, asegura Barro, polo tanto un aplauso para o Goberno de España por anticiparse e ver a importancia dunha axencia deste tipo, e alegría porque ven para Galicia.

Sobre el plazo previsto para que la Aesia se ponga en marcha, Alonso explica que en principio será bastante curto, teniendo en cuenta que los Presupuestos Generales de Estado 2022 ya contemplaban los 5 millones que se llevará la agencia, y que o que se valoraba tamén, era que a sede estivera disposta para acoller a axencia en moi poucas semanas, explica, por lo que considera que será en cuestión de pocos meses.

Tras conocerse la selección de A Coruña como sede de la Agencia Española de Supervisión de la Inteligencia Artificial, el Gobierno gallego quiso destacar que el nodo GalicIA, formado por la Xunta, las tres universidades públicas y la Eurorregión, fue quien de trabajar con objetividad para la selección de la mejor candidatura galega que acogiese la Agencia de Supervisión de Inteligencia Artificial, que es la primera que se ubicará en Europa.

En un comunicado, la Xunta también destaca que los integrantes del nodo GalicIA mostraron criterio y generosidad para aceptar una decisión de carácter técnico y objetivo que ahora se comprueba que era la acertada.

Desde el Gobierno gallego consideran que la designación de Galicia como sede de la AESIA es un reconocimiento a los esfuerzos de nuestra comunidad por situarse en la vanguardia de la transformación digital pese a las limitaciones de partida relacionadas con sus características poblacionales y geográficas.

La presencia de la sede en Galicia reforzará, según el Gobierno autonómico, los objetivos de la Estratexia Galicia Dixital 2030 de atraer infraestructuras y entidades de referencia, así como de retener y atraer talento digital.

La Aesia contribuirá a consolidar a Galicia como referencia en la estrategia europea de lograr el liderazgo en la Inteligencia Artificial fiable, con criterios humanistas y en defensa de los derechos fundamentales de las personas, subraya en su comunicado la Xunta de Galicia.

También la vicepresidenta primera y ministra de Asuntos Económicos y tranformación Digital, Nadia Calviño, celebró la noticia, que definió como una alegría especial como gallega que la sede vaya a estar en esta Comunidad.

Además, destacó que es una entidad que posiciona a España como el primer país de la Unión Europea que va a tener un marco tanto legislativo como institucional completo para poder garantizar una digitalización humanista que proteja nuestros derechos y nuestros valores.

Por su parte, el secretario xeral del Partido Socialista de Galicia, Valentín González Formoso, definió como magnífica noticia la designación de A Coruña como sede y subrayaó el compromiso de la ciudad con la tecnología de la información y todas las que marcarán el futuro económico.

Valentín Formoso apuntó que se trata de un reconocimiento a una trayectoria de ciudad iniciada con visión de futuro y con una apuesta clara por todo lo que tiene que ver con la tecnología. En esta línea, destacó que la decisión de ubicar la Aesia en A Coruña refleja que Galicia cuenta en las decisiones del gobierno socialista.

Asimismo, indicó la importancia de esta designación de Galicia y A Coruña, que se impuso a

elCorreoGallego.es

Medio	El Correo Gallego	Fecha	06/12/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	18 870	V. Comunicación	2 436 EUR (2,571 USD)
Pág. vistas	113 220	V. Publicitario	898 EUR (947 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=825802319

las otras 13 ciudades candidatas, para acoger la sede descentralizada de Aesia por su carácter estratégico.

También la portavoz nacional del BNG, Ana Pontón, quiso felicitar a la ciudad herculina por la decisión, y destacó que la designación de A Coruña es el espaldarazo definitivo para ser la gran urbe de las TICs y un paso decisivo para que Galicia desarrolle una estrategia en I+D+I.

Pontón indicó que la decisión es justa y acertadísima y una gran oportunidad para la ciudad y el resto de Galicia. En esta línea, instó a trabajar para que la sede tenga un efecto expansivo para el conjunto de la comunidad.

Posición de Ourense, ciudad candidata. También quiso hacer una valoración de la decisión el alcalde de Ourense Gonzalo Pérez Jácome, que mantuvo a su candidatura como sede tras la retirada de Santiago al elegirse A Coruña como candidatura única de la comunidad.

Jácome expresó que prefiere que la sede venga a A Coruña que a otra ciudad que no esté en Galicia, si bien indicó que el gobierno autonómico hizo una clara discriminación al apostar por A Coruña, una ciudad rica. En esta línea, consideró que la Administración autonómica no siguió la filosofía de esta convocatoria, que era descentralizar organismos y llevarlos a zonas con despoblación.

Además, Jácome criticó al Gobierno central, ya que las sedes de las agencias de Inteligencia Artificial e Espacial --situadas en A Coruña y Sevilla--, van a ciudades dónde hay alcaldes socialistas, haciendo referencia a Inés Rey y a Antonio Muñoz Martínez.

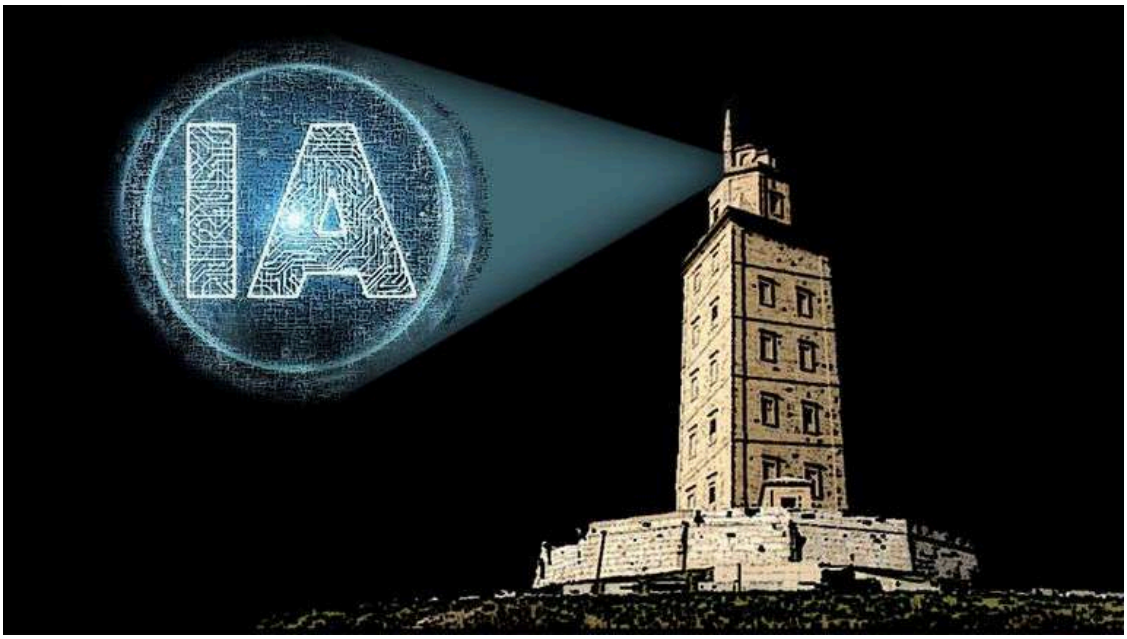
La Voz de Galicia

Medio	La Voz de Galicia	Fecha	06/12/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	337 499	V. Comunicación	15 581 EUR (16,447 USD)
Pág. vistas	1 687 495	V. Publicitario	3932 EUR (4150 USD)

https://www.lavozdegalicia.es/noticia/opinion/2022/12/06/aesia-na-coruna-galicia/0003_202212G6P15993.htm

Aesia na Coruña, en Galicia

original



María Pedreda

O Goberno do Estado vén de anunciar que a candidatura elixida para acoller a sede da Agencia Española de Supervisión de la Inteligencia Artificial (**Aesia**) é a da Coruña. Esta candidatura é a decisión obxectiva e unánime do Nodo GalicIA. Unha vez tomada a decisión, a candidatura da Coruña contou co apoio da Xunta, das universidades, institucións e empresas da nosa comunidade. Esta foi unha das fortalezas, ser a candidatura de Galicia.

Outra fortaleza son as universidades públicas do **Sistema Universitario de Galicia** (SUG). Levamos un longo percorrido de colaboración é cooperación na xeración do talento. O ultimo exemplo, crucial nesta ocasión, son os estudos en **Intelixencia Artificial** (IA) interuniversitarios impartidos nas tres universidades galegas, ofertando cada curso 150 prazas de grao en IA, ás que se engaden outras 60 do Máster de IA. Unha magnífica canteira conxunta de talento especializado.

Ademais da fortaleza académica contamos co potencial I+D+i dos nosos campus, protagonizado polas facultades e escolas e polos centros de investigación do SUG especializados nas tecnoloxías da información e as comunicacións: o Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Comunicacións (CITIC), da UDC; o Centro Singular de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS), da USC, e o Centro de Investigación en Tecnoloxías da Telecomunicación (atlanTTic), da UVigo.

Galicia ten voz propia na **IA**, cun ecosistema investigador e empresarial innovador, relevante a nivel nacional e internacional. Nos nosos centros traballan grupos de investigación con proxectos punteiros nun abano amplo de áreas de IA e outras áreas do coñecemento próximas, como a comunicación e computación cuántica, a ciberseguridade ou o *big data*; cunha visión claramente transversal e multidisciplinar, con grupos que integran as ciencias sociais e as humanidades en áreas como medio ambiente e sustentabilidade, lingüística computacional ou bioinformática.

Este potencial universitario explica en boa medida tanto a dimensión da masa crítica de empresas TIC en Galicia (preto de 3.000), onde traballan máis de 20.000 persoas, o que representa o 2,6 % do PIB galego, como a presenza operativa na nosa comunidade de grandes empresas tecnolóxicas. Pero non só son as empresas do sector TIC, en Galicia o uso da IA nas nosas grandes corporacións, empresas e pemes supera a media estatal en case dous puntos porcentuais.

La Voz de Galicia

Medio	La Voz de Galicia	Fecha	06/12/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	337 499	V. Comunicación	15 581 EUR (16,447 USD)
Pág. vistas	1 687 495	V. Publicitario	3932 EUR (4150 USD)

citic

https://www.lavozdegalicia.es/noticia/opinion/2022/12/06/aesia-na-coruna-galicia/0003_202212G6P15993.htm

Todo este ecosistema investigador e empresarial é froito de máis de 25 anos de traballo para manter o benestar, a competitividade e a relevancia como país. Galicia tivo como prioridade cumprir con solvencia e de maneira anticipada todas as liñas xerais que agora foron fundamentais para a implantación na nosa comunidade da sede da Aesia. Non debemos esquecer tampouco que Galicia foi unha das primeiras comunidades españolas en contar cunha estratexia propia de IA.

As universidade públicas do SUG estamos preparadas para asumir a responsabilidade de situar a España como referencia no mapa europeo da utilización responsable da IA.

La Opinión A Coruña

Publicación	La Opinión A Coruña General, 4	Fecha	06/12/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	5561	V. Comunicación	3 139 EUR (3,314 USD)
Difusión	4095	Tamaño	403,89 cm² (64,8%)
Audiencia	20 561	V.Publicitario	869 EUR (917 USD)

citic

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.



Edificio de La Terraza en los jardines de Méndez Núñez, donde se ubicará la sede de la Agencia de la Inteligencia Artificial. // Víctor Echave

El sector tecnológico celebra el impacto de la sede en Galicia y en la atracción de talento

Citic y Clúster TIC coinciden con los empresarios y las fuerzas políticas en subrayar la colaboración entre sectores y administraciones como clave del éxito de la apuesta coruñesa

R. D. RODRÍGUEZ
A CORUÑA

Un éxito de todos. "Colaboración", "unión de fuerzas", "trabajo en equipo". Se repiten estas expresiones al digerir la selección de A Coruña como sede de la Agencia Española de Supervisión de la Inteligencia Artificial (Aesia). El ámbito tecnológico y las fuerzas políticas se dan la mano en la valoración del anuncio. Hay ideas comunes, como que la elección por la apuesta coruñesa proyectará los tejidos empresarial, investigador, universitario y económico de Galicia; y que el establecimiento de la sede de la Inteligencia Artificial (IA) atraerá talento y emprendimiento.

Los actores tecnológicos se felicitan. "Desde el Citic de la Universidade da Coruña contribuiremos, de manera coordinada con todos los agentes implicados, a sentar las bases sobre decisiones clave para la inmersión de la IA en el conjunto de la sociedad. Tenemos experiencia, conocimiento y sinergias con empresas e instituciones. La ubicación de la agencia en Galicia es un reconocimiento más que sitúa la IA en el centro de los grandes proyectos de desarrollo que se generen en España en diversos campos como la salud, la educación o las industrias logística y de la automoción. Ayudará a la proyección de Galicia y a atraer talento", destaca el director del Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y la Comunicación (Citic), Manuel García Penedo.

En la misma dirección, y con ambición, apunta el Clúster TIC de Galicia, promotor junto a la Universidade del parque tecnológico de la Ciudad de las TIC. "Ha llegado la hora de creernos de verdad que Galicia puede convertirse en una referencia mundial en este sector clave y muy intensivo en empleo y en innovación. Tener la Aesia es el resultado del trabajo que se ha desarrollado desde aquí tanto por parte de las empresas como desde las instituciones y las organizaciones como el Clúster TIC", resalta su presidente, Antonio del Corral.

A un "futuro floreciente" para la ciudad, la provincia y la comunidad mira Antonio Fontenla, presidente de la Confederación de Empresarios de A Coruña (CEC), convencido del perfil "incontestable" que tiene la ciudad para convertirse en un referente estatal de la IA y de la "gran potencia" que representan el talento digital y el ecosistema de empresas coruñesas.

La Cámara de Comercio va más allá al medir la repercusión de la implantación de la Aesia en Galicia, al situar a A Coruña "en el epicentro europeo de la IA". "La elección es óptima para España, ya que la ubicación coruñesa permitirá conseguir sinergias y economías de alcance derivadas de las potencialidades de la ciudad", reflexiona la entidad cameral.

El ámbito político se congratula por el esfuerzo común en defender la candidatura de A Coruña frente a una quincena de aspirantes. La vicepresidenta primera del Gobierno, Nadia Calviño expresó desde Bruselas, donde acude a una reunión de ministros de Economía y Finanzas de la eurozona, su "alegría especial como gallega por que la sede de la Aesia vaya a estar en Galicia". Más cerca, el delegado del Gobierno, José Miñones, extendió el éxito de la candidatura coruñesa a "toda la sociedad gallega". "Sin duda impulsará la modernización de nuestra economía y la generación y atracción de talento en las nuevas tecnologías, los diferentes sistemas de IA y sus modelos de supervisión en campos como la ética, las ciencias sociales y las jurídicas", añadió.

El Gobierno autonómico, que a finales de octubre eligió A Coruña por encima de las candidaturas presentadas también en Galicia por las ciudades de Santiago y Ourense, recordó la conveniencia de mostrar unidad en el proceso de designación de la sede estatal de la IA. "La de A Coruña era una candidatura potente y con mucho futuro", manifestó el presidente gallego, Alfonso Rueda. La Xunta, a través de una nota, subrayó la "implicación de toda la sociedad, las universidades, las administraciones y los sectores de actividad, así como el trabajo coordinado del nodo GalicIA, como claves" para que A Coruña fuera designada por el Consejo de Ministros para albergar la Aesia.

El PSdeG destacó, en palabras de su secretario xeral, Valentín González Formoso, la importancia de Galicia "en las decisiones del Gobierno socialista" y ensalzó el "modelo de ciudad concebido por la alcaldesa de A Coruña, Inés Rey", como factor clave de la "apuesta por la tecnología de la información". También en Galicia, el BNG, calificó de "justa y acertadísima" la designación. "Supone una gran oportunidad para desarrollar una estrategia de país basada en la ciencia, la innovación y la investigación. La sede tendrá un efecto expansivo para el conjunto de Galicia", dijo la portavoz nacional, Ana Pontón.

> Rueda: "La de A Coruña era una candidatura potente y con mucho futuro"

En la Corporación municipal, el candidato a la Alcaldía, Miguel Lorenzo, resaltó la "involucración de la Universidade, el Gobierno local, los grupos municipales, el sector empresarial y la Xunta", de la que enfatizó "su apoyo fundamental" para la elección, sin olvidar la relevancia de la Ciudad de las TIC".

Marea celebró la noticia instando al Gobierno local a que "aproveche" la implantación de la Aesia "para tejer alianzas" con campos como el textil, alimentario o sanitario. El portavoz del BNG, Francisco Jorquera, atribuye el éxito a la "movilización de las energías de la comunidad científica, académica, universitaria y empresarial de A Coruña".

La Voz de Galicia

Publicación	La Voz de Galicia General, 1	Fecha	06/12/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	80 437	V. Comunicación	58 036 EUR (61,266 USD)
Difusión	71 152	Tamaño	170,19 cm² (27,3%)
Audiencia	320 000	V.Publicitario	4128 EUR (4358 USD)

citic



Las oficinas de la agencia se instalarán en el palacete de La Terraza, una construcción centenaria de estilo ecléctico-modernista. **MARCOS MÍGUEZ**

Una sede emblemática 2 a 5

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

La Voz de Galicia

Publicación	La Voz de Galicia General, 4	Fecha	06/12/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	80 437	V. Comunicación	58 036 EUR (61,266 USD)
Difusión	71 152	Tamaño	525,69 cm² (84,3%)
Audiencia	320 000	V.Publicitario	10 027 EUR (10 585 USD)

citic

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

Satisfacción unánime por una noticia relevante para Galicia a nivel internacional

El presidente de la Xunta destaca el acierto de escoger la ciudad de A Coruña como candidata gallega y la oposición valora «a grande oportunidade» para la comunidad

JULIO ABALDE
Rector de la Universidade da Coruña

«Es toda Galicia la que gana, va a permear a todas las empresas y universidades de las distintas ciudades»

ALFONSO RUEDA
Presidente de la Xunta

«Tivemos que elixir entre tres candidaturas e demostrouse que a decisión foi acertada»

D. G. / T. R. REDACCIÓN / LA VOZ

La designación de A Coruña como sede de la Aesia fue ayer celebrada por todos los partidos pocos minutos después del anuncio del Gobierno. El presidente de la Xunta, Alfonso Rueda, reivindicó la decisión de proponer la ciudad como única candidata gallega frente a las alternativas de Santiago y Ourense. «Tocou tomar unha decisión e demostrouse que foi acertada», defendió el jefe del Gobierno gallego, que dijo también que «é posible ter éxito» cuando las Administraciones unen fuerzas «nun obxectivo que beneficia a toda Galicia». «A Aesia contribuirá a consolidar Galicia como referencia na estratexia europea de lograr o liderado na intelixencia artificial fiable, con criterios humanistas e en defensa dos dereitos fundamentais das persoas», recoge también la Xunta en un comunicado.

En la misma línea se expresaron BNG y PSOE. La portavoz nacional del Bloque, Ana Pontón, felicitó a la ciudad por una decisión que considera «xusta e acertadísima». «É tamén unha grande oportunidade para Galiza para desenvolver unha estratexia de país baseada na ciencia, na innovación e na investigación», añadió la líder del BNG. Desde el PSdeG, el secretario xeral del partido y también presidente de la Diputación de A Coruña, Valentín González Formoso, calificó la designación como un «recoñecemento do Goberno a unha traxectoria de cidade iniciada con visión de futuro», que además pone de manifiesto que «Galicia conta nas decisións do Goberno socialista». Formoso reivindicó «o arrastre do carácter estratéxico que ten a Aesia na economía do futuro». «Os socialistas galegos estamos francamente contentos» ante esta «magnífica nova», añadió el secretario xeral.

«Esta elección ratifica que nunca antes se había tenido tan en cuenta el potencial de Galicia como con este Gobierno», valoró el delegado del Ejecutivo, José Miñones, también socialista, que felicitó a la alcaldesa Inés Rey por su liderazgo y la solidez del proyecto que se reveló como el más sólido entre las 16 candidaturas finalistas. «El éxito de la candidatura de A Coruña para atraer la Aesia es ya el éxito de toda la sociedad gallega», manifestó el delegado, que mostró su convicción de que esta elección «sin duda impulsará la modernización de nuestra economía». También expresó sus felicitaciones Gonzalo Pérez Jácome, alcalde de Ourense, que había impulsado una candidatura para su ciudad. Eso sí, estima que existe un «sesgo político» en la decisión que obvia «el reparto administrativo más lógico e idóneo».

La vicepresidenta primera y ministra de Asuntos Económicos y Transformación Digital, Nadia Calviño, celebró la elección porque «posiciona a España como el primer país de la Unión Europea que va a tener un marco tanto legislativo como institucional completo para poder garantizar una digitalización humanista que proteja nuestros derechos y nuestros valores». «Es una alegría especial como gallega que la sede vaya a estar en esta comunidad autónoma», dijo. Desde el consistorio coruñés, el candidato popular, Miguel Lorenzo, presumió de los «mimbres necesarios» que presenta la ciudad para albergar este nuevo organismo. En el BNG, el grupo municipal declara que la designación de A Coruña responde a la «mobilización das enerxías da comunidade científica, académica, universitaria e empresarial» de la urbe. También es «unha moi boa nova» para la Marea Atlántica, que recibe la noticia como el reconocimiento al «potencial do sector tecnolóxico na cidade».

El rector de la Universidade da Coruña, Julio Abalde, afirma que «es la culminación del trabajo de muchos años de formación de talento y de trabajar por el desarrollo de este sector desde la universidad». «Es un reconocimiento a las empresas TIC y a las que no lo son pero apuestan por la inteligencia artificial», añadió. Abalde destacó que «es toda Galicia la que gana» y que este organismo «va a permear a todas las universidades y a las empresas que están en distintas ciudades». El rector de la UDC dijo que estaban «convencidos» de que la candidatura presentada era fuerte y robusta, si bien lo eran también las otras.

Galicia, en un lugar relevante

Para la que hasta hace unos meses fue la presidenta de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (AEPIA), Amparo Alonso Betanzos, no hay duda: «Es la noticia del año para A Coruña y para Galicia». El motivo es que esta sede situará a la comunidad «en un lugar relevante, no solo en España, sino en Europa y a nivel internacional». «En este momento, países con un ecosistema tan desarrollado en inteligencia artificial como Estados Unidos también están apostando por la regulación y por un desarrollo ético de las nuevas tecnologías», explica esta ingeniera y catedrática de la UDC.

Para Antonio Rodríguez del Corral, presidente del Clúster TIC de Galicia, es el reconocimiento a un sector «que se ha creado con impulso interno, con el esfuerzo de las Administraciones locales, las universidades, los emprendedores, las *start-up*...», enumera. Del Corral, inmerso en la puesta en marcha de la Cidade das TIC, añade: «Estaba claro que A Coruña tenía todo lo que se pedía para la candidatura ganadora. Más que una sorpresa es una alegría». «Esta decisión es un gran acierto para que Galicia decida con más impulso, si cabe, ser una comunidad con una economía basada en la tecnología, la ciencia y la innovación», subraya Manuel González Penedo, coordinador del CITIC, el Centro de Investigación TIC de la UDC. Desde el Colexio Oficial de Enxeñeiros Técnicos de Telecomunicacións celebraron una decisión que «sitúa as telecomunicacións galegas como referente internacional».



El edificio elegido para albergar la sede, en los jardines de Méndez Núñez. MARCOS MÍGUEZ

La agencia se ubicará en La Terraza, un edificio centenario en pleno centro

A Coruña propuso La Terraza, un palacete inaugurado hace cien años, para albergar la sede de la Aesia en la ciudad. Se trata de un edificio de estilo ecléctico-modernista con un alto valor arquitectónico que está situado en los jardines de Méndez Núñez, en pleno corazón de la ciudad y con buena conexión con la principal vía de entrada y salida y con el transporte público.

La elección de este emplazamiento responde a los requisitos que planteaba el Gobierno de proponer un edificio singular y que se adaptase a las necesidades de espacio para albergar la sede de la agencia.

Actualmente sirve como centro emisor de RTVE y desde el gobierno local manifestaron cuando se planteó esta ubicación que se le ofrecerían alternativas en caso de que la candidatura coruñesa fuese elegida. La Terraza fue concebida en el primer cuarto del siglo pasado como un espacio destinado a albergar eventos lúdicos de diversa índole y a convertirse en un lugar de recreo para la ciudadanía, labor que cumplió durante sus primeros años de vida.

El edificio centenario cuenta con 1.961 metros cuadrados construidos y ocupa una parcela de 554 metros cuadrados, mientras que el conjunto de sus fachadas mide 145 metros. La distribución interior fue sometida a diferentes cambios en función del uso que se le dio en cada momento. Además, está en marcha la Cidade das TIC, un complejo dedicado a este sector fruto de la colaboración entre diversas Administraciones. Este espacio está llamado a ser complementario de la actividad que se desarrollará en La Terraza.

La Voz de Galicia

Publicación	La Voz de Galicia General, 3	Fecha	06/12/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	80 437	V. Comunicación	11 338 EUR (11,969 USD)
Difusión	71 152	Tamaño	106,04 cm² (17,0%)
Audiencia	320 000	V.Publicitario	2974 EUR (3140 USD)

citic

Un sector que genera trabajo y que todavía es un gran desconocido de los ciudadanos

A Coruña y su área metropolitana concentran hoy cerca del 45 % del empleo y el 59 % de la facturación de las empresas consideradas TIC, que aplican o basan en su actividad en el desarrollo de nuevas tecnologías. Estas cifras, claves para conseguir la agencia, se espera que sigan creciendo con su llegada. «Ahora, el sector supone cerca del 3 % del PIB de la comunidad, aún nos falta mucho para tener un porcentaje homologable al de las mejores economías, donde supone el 7 %», matiza Antonio Rodríguez del Corral.

Con 3.000 empresas tecnológicas y 26.000 empleados en ellas, Galicia es la quinta comunidad en compañías vinculadas al desarrollo de soluciones tecnológicas, superada solo por Madrid, Cataluña, Andalucía y Valencia. La Aesia es un reconocimiento a estos datos, pero también debe convertirse en un revulsivo en un área que ha creado 5.000 puestos de trabajo netos en los últimos cinco años.

«Estamos viendo muchas noticias sobre despidos en las grandes tecnológicas. Que no nos den miedo, porque en España se sigue contratando mucho. Si nosotros nos creemos esta Galicia tecnológica, tenemos un futuro laboral para la población estupendo», subraya del Corral.

La Aesia puede atraer delegaciones de más multinacionales como las que existen, el caso de NTT Data o Indra, impulsar nuevas compañías o motivar proyectos de investigación con los centros universitarios gallegos de los que salgan más empresas innovadoras, las denominadas *start-up*.

Otro aspecto no menos importante es la publicidad que está haciendo de un campo que, a pesar de su alta inserción laboral y buenas proyecciones futuras, sigue siendo un desconocido y generando mucha desconfianza por los puestos de trabajo que también destruye. «La agencia va a ser un agente promotor del conocimiento y de las aplicaciones de estas tecnologías, además de un impulso para su valorización social y empresarial. Hay que darles una mayor visualización a estas tecnologías, integrarlas y regularlas», destaca Manuel González Penedo, el coordinador del CITIC, el Centro de Investigación TIC de la UDC, del que han salido un puñado de iniciativas empresariales ya asentadas en el tejido de la ciudad.

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

La Voz de Galicia

Publicación	La Voz de Galicia General, 5	Fecha	06/12/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	80 437	V. Comunicación	28 150 EUR (29,717 USD)
Difusión	71 152	Tamaño	417,90 cm² (67,0%)
Audiencia	320 000	V.Publicitario	8130 EUR (8583 USD)

citic

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

JULIÁN CERVIÑO DIRECTOR DE LA AMTEGA

«La Aesia confirma nuestra vocación de liderazgo en tecnologías inteligentes»

Valora la decisión como un reconocimiento al sector y a la universidad

JORGE CASANOVA
SANTIAGO / LA VOZ



Julián Cerviño dirige la Amtega desde mediados del pasado mes de septiembre. XOÁN Á. SOLER

Julián Cerviño (Santiago, 1974), lleva apenas tres meses como director de la Amtega, la agencia que pretende modernizar Galicia a través de las nuevas tecnologías. Su estreno no ha podido ser más a lo grande, con la concesión para A Coruña de la Agencia Española de Supervisión de la Agencia Artificial (Aesia). Eso es lo que se llama llegar y besar el santo.

—Contento, supongo.

—Sí, claro. La ubicación en Galicia de la Aesia es una excelente noticia que confirma la vocación de liderazgo de nuestra comunidad en la especialización y el desarrollo de las tecnologías inteligentes. Se trata de la primera agencia estatal europea que deberá convertirse en referencia para los pueblos de Europa en el camino de lograr el objetivo de liderazgo mundial en una inteligencia artificial fiable y, por lo tanto, comprometida con los valores humanos y los derechos fundamentales de las personas. La agencia nos permitirá también disponer del primer entorno controlado de pruebas para evaluar las consecuencias de la aplicación de algoritmos por parte de todo tipo de entidades públicas y privadas.

—Es un reconocimiento para todo el sector.

—Sin duda. Y también para las tres universidades públicas de Galicia, de las que forman parte académicos con una reputación mundialmente reconocida, a través de entidades de investigación como el Citius, el Citic o el AtlanTIC. Y es también un reconocimiento a la capacidad de Galicia para adelantarse en aspectos como el desarrollo de la Estratexia Galega de Intelixencia Artificial o la puesta en marcha de un convenio entre la Xunta y las tres universidades para analizar el marco ético y normativo adecuado para garantizar una IA fiable y humanista. Y es, por supuesto, el resultado de unos sectores productivos que demandan y acompañan el desarrollo de las tecnologías inteligentes.

—Y eso que el proceso de elección de sede no fue fácil.

—La elección supone un premio a la visión y generosidades de las ciudades y las universidades de Galicia, al haber confiado en el nodo GalicIA la selección de la candidatura con más posibilidades para acoger la agencia, que ahora será la de todos y a través de la que todos nos beneficiaremos.

—De todos modos, el ciudadano común no sé si percibe la importancia de esta agencia, ni siquiera la de la propia inteligencia artificial.

—Esa es una labor que tenemos que asumir, la Amtega y la Xunta: llevar ese conocimiento de las posibilidades y de los riesgos de la inteligencia artificial al ciudadano.

—Más allá de la agencia, ¿qué sensaciones tiene tras estos primeros meses dirigiendo la Amtega?

—El primer mes me sentí un poco abrumado porque, aunque llevaba tiempo trabajando para la Amtega, esto es enorme. Asumí el cargo con mucha ilusión y soy consciente de lo que se puede hacer. Cuando tomé la decisión, me basé en el conocimiento que ya tenía de la organización, así que no fue un salto al vacío. Me siento muy bien acompañado.

—Siempre se habla de las posibilidades del campo, pero ¿es posible vivir en cualquier lugar de Galicia y tener banda ancha?

—Ese fue uno de los grandes proyectos de la Amtega. Se ha avanzado mucho, aunque ahora las competencias las ejerce directamente el ministerio. Acaban de destinar 52 millones de euros a llegar con banda ancha a zonas grises en el ámbito rural. Somos muy conscientes de que llegar con nuevos servicios tiene que hacerse acompañado de las necesidades de cobertura para que cualquier ciudadano tenga acceso a esos servicios. El compromiso a nivel europeo es llegar a toda la ciudadanía con 100 megas en el 2025. A nosotros nos toca habilitar a las personas para que hagan uso de esa tecnología.

—¿Cómo van a hacer?

—Tenemos una red de aulas y hemos firmado un convenio con exalumnos de las universidades gallegas que quieren seguir formando a la gente. Hacen cursos muy prácticos mostrando cómo usar recursos de la Administración electrónica o del Sergas y elaboran contenidos bien adaptados para que las personas mayores se vayan incorporando al uso de nuevas tecnologías. Y en los próximos meses pondremos en marcha a funcionarios habilitados que estarán en las oficinas del registro para poder actuar en representación del ciudadano para que, si tiene dificultades para relacionarse con la Administración pueda haber una atención personalizada.

—¿Un funcionario representa al ciudadano frente a la Administración?

—Correcto. También pondremos en marcha asistentes virtuales y teleasistentes para facilitar a los ciudadanos la presentación de documentos o el seguimiento de procedimientos administrativos. La idea es que no podemos seguir modernizando y dejar gente atrás. De todos modos, el crecimiento del uso de las nuevas tecnologías entre mayores de 54 años ha sido muy grande en los últimos años. En el 2010 estábamos en un 26 % de entre 55 y 64 años y ahora hemos alcanzado un 88,5 %. Y de 65 a 74 años se ha pasado de un 6 a un 70,5 %.

Preparando cambios en la identidad digital del ciudadano

Amtega es el motor de la Administración digital.

—¿Es posible completar cualquier trámite con la Administración digitalmente?

—Cualquiera no me atrevería a decirlo. El objetivo es alcanzar el 100 % y estamos ya en un porcentaje muy alto. Es cierto que hay determinadas operaciones que todavía tienen cierta complejidad técnica, como la firma digital. En los próximos meses crearemos la identidad digital del ciudadano para que todos tengamos un mecanismo sencillo de identificación para aliviar esas complejidades técnicas en la firma digital.

—Crecen también los problemas de seguridad.

—Es una carrera contra los malos. Llevamos mucho tiempo apostando por la ciberseguridad, internamente, pero también hemos iniciado campañas para llegar a la ciudadanía. Cada día aumentan los ciberdelitos. La Xunta tiene varias iniciativas para mejorar el conocimiento de este tipo de amenazas entre la población. Y las empresas también deben prepararse para afrontar esos riesgos.

La Voz de Galicia

Publicación	La Voz de Galicia General, 15	Fecha	06/12/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	80 437	V. Comunicación	19 044 EUR (20,103 USD)
Difusión	71 152	Tamaño	215,20 cm² (34,5%)
Audiencia	320 000	V.Publicitario	4806 EUR (5074 USD)

citic

Aesia na Coruña, en Galicia

TRIBUNA

JULIO ABALDE, ANTONIO LÓPEZ, MANUEL J. REIGOSA
Reitores das universidades da Coruña, Santiago de Compostela e Vigo, respectivamente

O Goberno do Estado vén de anunciar que a candidatura elixida para acoller a sede da Agencia Española de Supervisión de la Inteligencia Artificial (Aesia) é a da Coruña. Esta candidatura é a decisión obxectiva e unánime do Nodo GalicIA. Unha vez tomada a decisión, a candidatura da Coruña contou co apoio da Xunta, das universidades, institucións e empresas da nosa comunidade. Esta foi unha das fortalezas, ser a candidatura de Galicia.

Outra fortaleza son as universidades públicas do Sistema Universitario de Galicia (SUG). Levamos un longo percorrido de colaboración é cooperación na xeración do talento. O ultimo exemplo, crucial nesta ocasión, son os estudos en Intelixencia Artificial (IA) interuniversitarios impartidos nas tres universidades galegas, ofertando cada curso 150 prazas de grao en IA, ás que se engaden outras 60 do Máster de IA. Unha magnífica canteira conxunta de talento especializado.

Ademais da fortaleza académica contamos co potencial I+D+i dos nosos campus, protagonizado polas facultades e escolas e polos centros de investigación do SUG especializados nas tecnoloxías da información e as comunicacións: o Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Comunicacións (CITIC), da UDC; o Centro Singular de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS), da USC, e o Centro de Investigación en Tecnoloxías da Telecomunicación (atlanTTic), da UVigo.

Galicia ten voz propia na IA, cun ecosistema investigador e empresarial innovador, relevante a nivel nacional e internacional. Nos nosos centros traballan grupos de investigación con proxectos punteiros nun abano amplo de áreas de IA e outras áreas do coñecemento próximas, como a comunicación e computación cuántica, a ciberseguridade ou o *big data*; cunha visión claramente transversal e multidisciplinar, con grupos que integran as ciencias sociais e as humanidades en áreas como medio ambiente e sustentabilidade, lingüística computacional ou bioinformática.

Este potencial universitario explica en boa medida tanto a dimensión da masa crítica de empresas TIC en Galicia (preto de 3.000), onde traballan máis de 20.000 persoas, o que representa o 2,6 % do PIB galego, como a presenza operativa na nosa comunidade de grandes empresas tecnolóxicas. Pero non só son as empresas do sector TIC, en Galicia o uso da IA nas nosas grandes corporacións, empresas e pemes supera a media estatal en case dous puntos porcentuais.

Todo este ecosistema investigador e empresarial é froito de máis de 25 anos de traballo para manter o benestar, a competitividade e a relevancia como país. Galicia tivo como prioridade cumprir con solvencia e de maneira anticipada todas as liñas xerais que agora foron fundamentais para a implantación na nosa comunidade da sede da Aesia. Non debemos esquecer tampouco que Galicia foi unha das primeiras comunidades españolas en contar cunha estratexia propia de IA.

As universidade públicas do SUG estamos preparadas para asumir a responsabilidade de situar a España como referencia no mapa europeo da utilización responsable da intelixencia artificial.

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

El Correo Gallego

Publicación	El Correo Gallego General, 10	Fecha	06/12/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	27 472	V. Comunicación	9 743 EUR (10,285 USD)
Difusión	22 735	Tamaño	764,95 cm² (71,3%)
Audiencia	27 000	V.Publicitario	2197 EUR (2319 USD)

citic

A Coruña vence y es escogida sede de la Agencia Española de Supervisión de la Inteligencia Artificial

La herculina superó a otras trece ciudades que se habían presentado como candidatas

N. VÁZQUEZ
A Coruña

La ciudad herculina y la comunidad en su conjunto recibieron ayer la noticia de que, finalmente, la candidatura de A Coruña es la escogida para ser la sede de la nueva Agencia Española de la Inteligencia Artificial (Aesia), comenzando así el proceso de descentralización de las instituciones públicas fuera de la capital.

Así lo confirmó ayer la ministra Portavoz y de Política Territorial, Isabel Rodríguez, en una rueda de prensa posterior al Consejo de Ministros. De este modo, A Coruña se impone a las otras trece candidatas, entre las que figuraban, por ejemplo, Granada y Alicante, además de Ourense. El espacio seleccionado para albergar la sede es el edificio histórico de La Terraza, en el centro de la ciudad.

Para la decisión, Rodríguez destacó el paquete de ayudas propuesto por la candidatura, así como el apoyo explícito de la comunidad autónoma y el ecosistema formativo y empresarial relacionado con ella.

En concreto, la ministra subrayó que Galicia ofrecerá ayudas a la movilidad para los trabajadores desplazados y sus familias con apoyo en materia de vivienda. Además, puso en valor el ecosistema empresarial que ha apoyado el proyecto, así como la red universitaria y de formación en el campo que acompaña la candidatura.

La ubicación de la nueva agencia se anunció junto a la Agencia Espacial Española, que estará situada en Sevilla siendo estos los primeros pasos del nuevo modelo para descentralizar instituciones públicas fuera de la capital.

Al respecto, la alcaldesa por el PSOE de la ciudad, Inés Rey, celebró la elección de A Coruña, señalando que "sabíamos que éramos la mejor opción, la más competitiva" y que así "lo ha refrendado el Gobierno de España".

"Si fuimos quien de conseguirlo es gracias a la forma de trabajar que siempre defendí: seria, rigurosa y con mucha dedicación. Porque solo desde la templanza y el convencimiento se puede construir un gran proyecto como el de esta ciudad", destacó Rey.

Por su parte, Amparo Alonso, Catedrática del Departamento de Ciencias de la Computación y Tecnologías de la Información de la UDC y encargada de elaborar el proyecto presentado, considera "un orgullo que se recoñeza o traballo de tantos anos que leva tanta xente feito nisto, que non se fai dun día para outro".

Destaca en este aspecto, el papel fundamental de la Facultade de Informática de la UDC, institución decisiva en la selección de A Coruña como sede, "onde se empezou a traballar cos primeiros enxeñeiros informáticos". "Agora hai facultades de informática nas outras dúas universidades de Galicia, e outras titulacións como Enxeñaría Industrial ou Enxeñaría das Telecomunicacións, que tamén suman en todo isto". Y es que, tal y como explica, "non é só unha candidatura da Coruña, que tamén, senón que é de toda Galicia".

De hecho, tal y como explica Alejandro Pazos, Directos del Departamento de Ciencias de la Computación y Tecnologías de la Información de la UDC y primer doctor de Galicia en IA, en el año 1991, que en la UDC están el 70% de los profesores invertigadores de las universidades en IA, siendo 113 los docentes del área de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial en la UDC, 29 en la Universidade de Santiago de Compostela, y 3 en la de Vigo.

A mayores, Pazos explica que en la ciudad herculina "está la gran masa de investigación y de docencia en este ámbito, con la UDC, el Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, y el Instituto de Investigación Biomédica, y otros muchos, además de Inditex, Altia y otras grandes empresas que tienen un área muy potente en IA".

Además de la parte tecnológica, apunta el director de Departamento de ciencias de la computación, A Coruña como candidata ofrecía puntos fuertes también en otras áreas. Atendiendo al papel de la Aesia como supervisora, destaca que "en la facultad de Derecho, por ejemplo, hay profesores que están trabando de forma muy seria en toda la normativa que va a haber que desarrollar para preservar los derechos de las personas en el ámbito de la IA", algo que será de gran importancia a corto plazo. "Este reconocimiento, esta adjudicación de la agencia para A Coruña, no es más que el resultado del trabajo de muchos años, de muchos profesores, investigadores y empresas", indica.



LA TERRAZA. Edificio histórico de la ciudad hercuina que será la sede de la Agencia Española de Supervis

REGLAMENTACIÓN EUROPEA. Esta será una parte fundamental del trabajo que se realizará en la agencia, ya que, según explica Alonso, se verá "como poñer en marcha a reglamentación europea", explica, para supervisar "cando está un sistema preparado para a súa posta no mercado, cando ten o selo de calidade, cando se considera que é un sistema de alto risco, medio ou baixo... Todas estas cuestións que van na reglamentación europea, son cuestións que levará a axencia".

Por eso, explica que "non falamos soamente de tecnoloxía", sinó también con cuestiones relacionadas con el derecho las ciencias sociales, la humanidades, la filosofía, psicología, sociología, ect. "Trátase de que sexa unha intelixencia artificial que respete o dereitos humanos, que respete a privacidade das persoas, a seguridade, etc.".

Un centro que será, en definitiva, multicisciplinar, "que espero que sexa un atractor non só para empresas tecnolóxicas do sector, que sen dúbida o será, senón tamén para outras que son consumidoras de tecnoloxía e outras iniciativas que terán que ver coa parte máis relacionada coas humanidades e coas ciencias sociais, que serán imprescindibles dentro da axencia", apunta.

Además, señala que "España ofreceuse a ser pioneira no estudo da reglamentación europea, e por tanto non só imos ser pioneiros no país, senón tamén na UE" y no pone en el "mapa internacional en termos de intelixencia artificial".

También en esto incidió el director del Citius y referente en la materia, Senén Barro, que aseguró que es una agencia "moi importante pola temá-

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

El Correo Gallego

Publicación	El Correo Gallego General, 11	Fecha	06/12/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	27 472	V. Comunicación	9 743 EUR (10,285 USD)
Difusión	22 735	Tamaño	391,20 cm² (36,5%)
Audiencia	27 000	V.Publicitario	1395 EUR (1473 USD)

citic



n de la Inteligencia Artificial. *Foto: Turismo de Galicia*

tica, por ser pioneira non só en Europa senón no conxunto de países do mundo". Barro explica que será una agencia igual de importante que una Agencia del Medicamento, imprescindible en "todo o que nos afecta de modo moi intenso, personalmente, en cuestións como a privacidade, a seguridade ou a calidade de vida", como son las tecnologías, y, en este caso, la IA.

Se trata de una cuestión que, como explica, cada vez nos afecta más y más rápido, siendo precisamente esa velocidad lo que "precisamente fai que sexa importante certa anticipación, vixiancia observación e guía". "E isto é o que vai a facer esta axencia, é un observatorio pero tamén é un faro, porque terá que guiar por onde deben discurrir os desenvolvementos e as aplicacións da IA" apunta.

"Isto son garantías para os cidadáns e as cidadás", asegura Barro, "polo tanto un aplauso para o Goberno de España por anticiparse e ver a importancia dunha axencia deste tipo, e alegría porque ven para Galicia".

Sobre el plazo previsto para que la Aesia se ponga en marcha, Alonso explica que en principio será "bastante curto", teniendo en cuenta que los Presupuestos Generales de Estado 2022 ya contemplaban los 5 millones que se llevará la agencia, y que "o que se valoraba tamén, era que a sede estivera disposta para acoller a axencia en moi poucas semanas", explica, por lo que considera que será en cuestión de pocos meses.



Amparo Alonso
ELABORADORA DO PROXECTO

"España ofreceuse a ser pioneira no estudo da reglamentación europea, e por tanto non só imos a ser pioneiros no país senón tamén na UE"



Inés Rey
ALCALDESA DE A CORUÑA

"Si fuimos quien de conseguirlo es gracias a la forma de trabajar que siempre defendí: seria, rigurosa y con mucha dedicación"



Senén Barro
DIRECTOR DO CITIUS

"Un aplauso para o Goberno de España por anticiparse e ver a importancia dunha axencia deste tipo, e alegria porque ven para Galicia"

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

La Voz de Galicia

Publicación	La Voz de Galicia Vigo, 5	Fecha	06/12/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	11 626	V. Comunicación	4 257 EUR (4,494 USD)
Difusión	10 167	Tamaño	425,17 cm² (68,2%)
Audiencia	320 000	V.Publicitario	1212 EUR (1279 USD)

citic

JULIÁN CERVIÑO DIRECTOR DE LA AMTEGA

«La Aesia confirma nuestra vocación de liderazgo en tecnologías inteligentes»

Valora la decisión como un reconocimiento al sector y a la universidad

JORGE CASANOVA
SANTIAGO / LA VOZ



Julián Cerviño dirige la Amtega desde mediados del pasado mes de septiembre. XOÁN Á. SOLER

Julián Cerviño (Santiago, 1974), lleva apenas tres meses como director de la Amtega, la agencia que pretende modernizar Galicia a través de las nuevas tecnologías. Su estreno no ha podido ser más a lo grande, con la concesión para A Coruña de la Agencia Española de Supervisión de la Agencia Artificial (Aesia). Eso es lo que se llama llegar y besar el santo.

—Contento, supongo.

—Sí, claro. La ubicación en Galicia de la Aesia es una excelente noticia que confirma la vocación de liderazgo de nuestra comunidad en la especialización y el desarrollo de las tecnologías inteligentes. Se trata de la primera agencia estatal europea que deberá convertirse en referencia para los pueblos de Europa en el camino de lograr el objetivo de liderazgo mundial en una inteligencia artificial fiable y, por lo tanto, comprometida con los valores humanos y los derechos fundamentales de las personas. La agencia nos permitirá también disponer del primer entorno controlado de pruebas para evaluar las consecuencias de la aplicación de algoritmos por parte de todo tipo de entidades públicas y privadas.

—Es un reconocimiento para todo el sector.

—Sin duda. Y también para las tres universidades públicas de Galicia, de las que forman parte académicos con una reputación mundialmente reconocida, a través de entidades de investigación como el Citius, el Citic o el AtlanTIC. Y es también un reconocimiento a la capacidad de Galicia para adelantarse en aspectos como el desarrollo de la Estratexia Galega de Intelixencia Artificial o la puesta en marcha de un convenio entre la Xunta y las tres universidades para analizar el marco ético y normativo adecuado para garantizar una IA fiable y humanista. Y es, por supuesto, el resultado de unos sectores productivos que demandan y acompañan el desarrollo de las tecnologías inteligentes.

—Y eso que el proceso de elección de sede no fue fácil.

—La elección supone un premio a la visión y generosidades de las ciudades y las universidades de Galicia, al haber confiado en el nodo GalicIA la selección de la candidatura con más posibilidades para acoger la agencia, que ahora será la de todos y a través de la que todos nos beneficiaremos.

—De todos modos, el ciudadano común no sé si percibe la importancia de esta agencia, ni siquiera la de la propia inteligencia artificial.

—Esa es una labor que tenemos que asumir, la Amtega y la Xunta: llevar ese conocimiento de las posibilidades y de los riesgos de la inteligencia artificial al ciudadano.

—Más allá de la agencia, ¿qué sensaciones tiene tras estos primeros meses dirigiendo la Amtega?

—El primer mes me sentí un poco abrumado porque, aunque llevaba tiempo trabajando para la Amtega, esto es enorme. Asumí el cargo con mucha ilusión y soy consciente de lo que se puede hacer. Cuando tomé la decisión, me basé en el conocimiento que ya tenía de la organización, así que no fue un salto al vacío. Me siento muy bien acompañado.

—Siempre se habla de las posibilidades del campo, pero ¿es posible vivir en cualquier lugar de Galicia y tener banda ancha?

—Ese fue uno de los grandes proyectos de la Amtega. Se ha avanzado mucho, aunque ahora las competencias las ejerce directamente el ministerio. Acaban de destinar 52 millones de euros a llegar con banda ancha a zonas grises en el ámbito rural. Somos muy conscientes de que llegar con nuevos servicios tiene que hacerse acompañado de las necesidades de cobertura para que cualquier ciudadano tenga acceso a esos servicios. El compromiso a nivel europeo es llegar a toda la ciudadanía con 100 megas en el 2025. A nosotros nos toca habilitar a las personas para que hagan uso de esa tecnología.

—¿Cómo van a hacer?

—Tenemos una red de aulas y hemos firmado un convenio con exalumnos de las universidades gallegas que quieren seguir formando a la gente. Hacen cursos muy prácticos mostrando cómo usar recursos de la Administración electrónica o del Sergas y elaboran contenidos bien adaptados para que las personas mayores se vayan incorporando al uso de nuevas tecnologías. Y en los próximos meses pondremos en marcha a funcionarios habilitados que estarán en las oficinas del registro para poder actuar en representación del ciudadano para que, si tiene dificultades para relacionarse con la Administración pueda haber una atención personalizada.

—¿Un funcionario representa al ciudadano frente a la Administración?

—Correcto. También pondremos en marcha asistentes virtuales y teleasistentes para facilitar a los ciudadanos la presentación de documentos o el seguimiento de procedimientos administrativos. La idea es que no podemos seguir modernizando y dejar gente atrás. De todos modos, el crecimiento del uso de las nuevas tecnologías entre mayores de 54 años ha sido muy grande en los últimos años. En el 2010 estábamos en un 26 % de entre 55 y 64 años y ahora hemos alcanzado un 88,5 %. Y de 65 a 74 años se ha pasado de un 6 a un 70,5 %.

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

La Voz de Galicia

Publicación	La Voz de Galicia Vigo, 15	Fecha	06/12/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	11 626	V. Comunicación	4 150 EUR (4,381 USD)
Difusión	10 167	Tamaño	377,95 cm² (60,6%)
Audiencia	320 000	V.Publicitario	1103 EUR (1164 USD)

citic

Aesia na Coruña, en Galicia

TRIBUNA

JULIO ABALDE, ANTONIO LÓPEZ, MANUEL J. REIGOSA
Reitores das universidades da Coruña, Santiago de Compostela e Vigo, respectivamente

O Goberno do Estado vén de anunciar que a candidatura elixida para acoller a sede da Agencia Española de Supervisión de la Inteligencia Artificial (Aesia) é a da Coruña. Esta candidatura é a decisión obxectiva e unánime do Nodo GalicIA. Unha vez tomada a decisión, a candidatura da Coruña contou co apoio da Xunta, das universidades, institucións e empresas da nosa comunidade. Esta foi unha das fortalezas, ser a candidatura de Galicia.

Outra fortaleza son as universidades públicas do Sistema Universitario de Galicia (SUG). Levamos un longo percorrido de colaboración é cooperación na xeración do talento. O ultimo exemplo, crucial nesta ocasión, son os estudos en Intelixencia Artificial (IA) interuniversitarios impartidos nas tres universidades galegas, ofertando cada curso 150 prazas de grao en IA, ás que se engaden outras 60 do Máster de IA. Unha magnífica canteira conxunta de talento especializado.

Ademais da fortaleza académica contamos co potencial I+D+i dos nosos campus, protagonizado polas facultades e escolas e polos centros de investigación do SUG especializados nas tecnoloxías da información e as comunicacións: o Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Comunicacións (CITIC), da UDC; o Centro Singular de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS), da USC, e o Centro de Investigación en Tecnoloxías da Telecomunicación (atlanTTic), da UVigo.

Galicia ten voz propia na IA, cun ecosistema investigador e empresarial innovador, relevante a nivel nacional e internacional. Nos nosos centros traballan grupos de investigación con proxectos punteiros nun abano amplo de áreas de IA e outras áreas do coñecemento próximas, como a comunicación e computación cuántica, a ciberseguridade ou o *big data*; cunha visión claramente transversal e multidisciplinar, con grupos que integran as ciencias sociais e as humanidades en áreas como medio ambiente e sustentabilidade, lingüística computacional ou bioinformática.

Este potencial universitario explica en boa medida tanto a dimensión da masa crítica de empresas TIC en Galicia (preto de 3.000), onde traballan máis de 20.000 persoas, o que representa o 2,6 % do PIB galego, como a presenza operativa na nosa comunidade de grandes empresas tecnolóxicas. Pero non só son as empresas do sector TIC, en Galicia o uso da IA nas nosas grandes corporacións, empresas e pemes supera a media estatal en case dous puntos porcentuais.

Todo este ecosistema investigador e empresarial é froito de máis de 25 anos de traballo para manter o benestar, a competitividade e a relevancia como país. Galicia tivo como prioridade cumprir con solvencia e de maneira anticipada todas as liñas xerais que agora foron fundamentais para a implantación na nosa comunidade da sede da Aesia. Non debemos esquecer tampouco que Galicia foi unha das primeiras comunidades españolas en contar cunha estratexia propia de IA.

As universidade públicas do SUG estamos preparadas para asumir a responsabilidade de situar a España como referencia no mapa europeo da utilización responsable da intelixencia artificial.

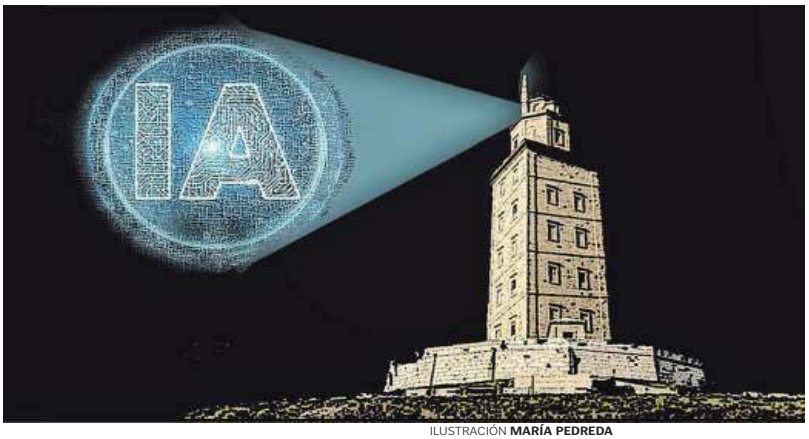


ILUSTRACIÓN **MARÍA PEDREDA**

Inteligencia artificial para desarrollar conocimiento y actividad económica

AL DÍA

ANTONIO RODRÍGUEZ DEL CORRAL
Presidente del Clúster TIC de Galicia

Una decisión acertada y una decisión rápida, así da gusto y así deberían ser todos los procesos. Por un lado, los ganadores se ponen a trabajar y por otro lado los demás se animan para el siguiente tren, sabiendo que no han perdido una oportunidad imposible de repetir. La candidatura de Galicia, sustanciada en A Coruña, ha sido la elegida para la sede de la Aesia, acrónimo que en Galicia ya no hace falta explicar.

El sector TIC está de enhorabuena. Estamos en un máximo histórico de actividad, con un volumen de empleo nunca alcanzado y con proyectos estratégicos de relevancia que ayudan a configurar una imagen de Galicia diferente a la habitual. Esta relevancia de las TIC en Galicia ha sido reconocida y recompensada con la decisión de ubicar en Galicia un órgano supervisor y regulador de un área de las TIC que en pocos años estará presente no solo en todas las facetas de la actividad económica, sino en la sociedad civil, en la educación, en el deporte e incluso en el arte.

Creemos que también ha sido recompensado el trabajo conjunto de administraciones públicas de diverso color político. Xunta de Galicia y Concello de A Coruña, universidades y empresas han conformado un equipo que demuestra las virtudes de la colaboración. Como en la Ciudad de las TIC, donde además se nos une la Diputación de A Coruña, estos grandes proyectos necesitan una base fuerte y amplia. La nota del Gobierno central explicando la decisión menciona la Eurorregión Galicia-Norte de Portugal y con esa misma amplitud de miras debemos interiorizar la importancia de esta decisión.

Ahora debemos dar ejemplo. No solo debemos acoger a la agencia y a sus colaboradores con nuestra mejor hospitalidad, sino que debemos alimentar su desempeño con ciencia, proyectos y actividad que faciliten su trabajo. Tenemos una oportunidad histórica para identificar Galicia con un área de futuro, un área que atrae talento, empresas e inversiones, y que brinda una oportunidad laboral fantástica a las nuevas generaciones. Nunca nos ha faltado la inteligencia natural y, además, ahora podemos apoyarnos en la artificial para desarrollar conocimiento, actividad económica y prosperidad.

Aesia, sabes que puedes contar con toda Galicia, pero en especial cuentas con los 150 socios del Clúster TIC Galicia.

Bienvenida, Aesia.

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

La Voz de Galicia

Publicación	La Voz de Galicia Vigo, 4	Fecha	06/12/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	11 626	V. Comunicación	5 871 EUR (6,197 USD)
Difusión	10 167	Tamaño	558,60 cm² (89,6%)
Audiencia	320 000	V.Publicitario	1520 EUR (1605 USD)

citic

Satisfacción unánime por una noticia relevante para Galicia a nivel internacional

El presidente de la Xunta destaca el acierto de escoger la ciudad de A Coruña como candidata gallega y la oposición valora «a grande oportunidade» para la comunidad

JULIO ABALDE
Rector de la Universidade da Coruña

«Es toda Galicia la que gana, va a permear a todas las empresas y universidades de las distintas ciudades»

ALFONSO RUEDA
Presidente de la Xunta

«Tivemos que elixir entre tres candidaturas e demostrouse que a decisión foi acertada»

D. G. / T. R. REDACCIÓN / LA VOZ

La designación de A Coruña como sede de la Aesia fue ayer celebrada por todos los partidos pocos minutos después del anuncio del Gobierno. El presidente de la Xunta, Alfonso Rueda, reivindicó la decisión de proponer la ciudad como única candidata gallega frente a las alternativas de Santiago y Ourense. «Tocou tomar unha decisión e demostrouse que foi acertada», defendió el jefe del Gobierno gallego, que dijo también que «é posible ter éxito» cuando las Administraciones unen fuerzas «nun obxectivo que beneficia a toda Galicia». «A Aesia contribuirá a consolidar Galicia como referencia na estratexia europea de lograr o liderado na intelixencia artificial fiable, con criterios humanistas e en defensa dos dereitos fundamentais das persoas», recoge también la Xunta en un comunicado.

En la misma línea se expresaron BNG y PSOE. La portavoz nacional del Bloque, Ana Pontón, felicitó a la ciudad por una decisión que considera «xusta e acertadísima». «É tamén unha grande oportunidade para Galiza para desenvolver unha estratexia de país baseada na ciencia, na innovación e na investigación», añadió la líder del BNG. Desde el PSdeG, el secretario xeral del partido y también presidente de la Diputación de A Coruña, Valentín González Formoso, calificó la designación como un «recoñecemento do Goberno a unha traxectoria de cidade iniciada con visión de futuro», que además pone de manifiesto que «Galicia conta nas decisións do Goberno socialista». Formoso reivindicó «o arrastre do carácter estratéxico que ten a Aesia na economía do futuro». «Os socialistas galegos estamos francamente contentos» ante esta «magnífica nova», añadió el secretario xeral.

«Esta elección ratifica que nunca antes se había tenido tan en cuenta el potencial de Galicia como con este Gobierno», valoró el delegado del Ejecutivo, José Miñones, también socialista, que felicitó a la alcaldesa Inés Rey por su liderazgo y la solidez del proyecto que se reveló como el más sólido entre las 16 candidaturas finalistas. «El éxito de la candidatura de A Coruña para atraer la Aesia es ya el éxito de toda la sociedad gallega», manifestó el delegado, que mostró su convicción de que esta elección «sin duda impulsará la modernización de nuestra economía». También expresó sus felicitaciones Gonzalo Pérez Jácome, alcalde de Ourense, que había impulsado una candidatura para su ciudad. Eso sí, estima que existe un «sesgo político» en la decisión que obvia «el reparto administrativo más lógico e idóneo».

La vicepresidenta primera y ministra de Asuntos Económicos y Transformación Digital, Nadia Calviño, celebró la elección porque «posiciona a España como el primer país de la Unión Europea que va a tener un marco tanto legislativo como institucional completo para poder garantizar una digitalización humanista que proteja nuestros derechos y nuestros valores». «Es una alegría especial como gallega que la sede vaya a estar en esta comunidad autónoma», dijo. Desde el consistorio coruñés, el candidato popular, Miguel Lorenzo, presumió de los «mimbres necesarios» que presenta la ciudad para albergar este nuevo organismo. En el BNG, el grupo municipal declara que la designación de A Coruña responde a la «mobilización das enerxías da comunidade científica, académica, universitaria e empresarial» de la urbe. También es «unha moi boa nova» para la Marea Atlántica, que recibe la noticia como el reconocimiento al «potencial do sector tecnolóxico na cidade».

El rector de la Universidade da Coruña, Julio Abalde, afirma que «es la culminación del trabajo de muchos años de formación de talento y de trabajar por el desarrollo de este sector desde la universidad». «Es un reconocimiento a las empresas TIC y a las que no lo son pero apuestan por la inteligencia artificial», añadió. Abalde destacó que «es toda Galicia la que gana» y que este organismo «va a permear a todas las universidades y a las empresas que están en distintas ciudades». El rector de la UDC dijo que estaban «convencidos» de que la candidatura presentada era fuerte y robusta, si bien lo eran también las otras.

Galicia, en un lugar relevante

Para la que hasta hace unos meses fue la presidenta de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (AEPIA), Amparo Alonso Betanzos, no hay duda: «Es la noticia del año para A Coruña y para Galicia». El motivo es que esta sede situará a la comunidad «en un lugar relevante, no solo en España, sino en Europa y a nivel internacional». «En este momento, países con un ecosistema tan desarrollado en inteligencia artificial como Estados Unidos también están apostando por la regulación y por un desarrollo ético de las nuevas tecnologías», explica esta ingeniera y catedrática de la UDC.

Para Antonio Rodríguez del Corral, presidente del Clúster TIC de Galicia, es el reconocimiento a un sector «que se ha creado con impulso interno, con el esfuerzo de las Administraciones locales, las universidades, los emprendedores, las *start-up*...», enumera. Del Corral, inmerso en la puesta en marcha de la Cidade das TIC, añade: «Estaba claro que A Coruña tenía todo lo que se pedía para la candidatura ganadora. Más que una sorpresa es una alegría». «Esta decisión es un gran acierto para que Galicia decida con más impulso, si cabe, ser una comunidad con una economía basada en la tecnología, la ciencia y la innovación», subraya Manuel González Penedo, coordinador del CITIC, el Centro de Investigación TIC de la UDC. Desde el Colexio Oficial de Enxeñeiros Técnicos de Telecomunicacións celebraron una decisión que «sitúa as telecomunicacións galegas como referente internacional».

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

La Voz de Galicia

Publicación	La Voz de Galicia Vigo, 3	Fecha	06/12/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	11 626	V. Comunicación	1 830 EUR (1,931 USD)
Difusión	10 167	Tamaño	116,04 cm² (18,6%)
Audiencia	320 000	V.Publicitario	480 EUR (507 USD)

citic

Un sector que genera trabajo y que todavía es un gran desconocido de los ciudadanos

A Coruña y su área metropolitana concentran hoy cerca del 45 % del empleo y el 59 % de la facturación de las empresas consideradas TIC, que aplican o basan en su actividad en el desarrollo de nuevas tecnologías. Estas cifras, claves para conseguir la agencia, se espera que sigan creciendo con su llegada. «Ahora, el sector supone cerca del 3 % del PIB de la comunidad, aún nos falta mucho para tener un porcentaje homologable al de las mejores economías, donde supone el 7 %», matiza Antonio Rodríguez del Corral.

Con 3.000 empresas tecnológicas y 26.000 empleados en ellas, Galicia es la quinta comunidad en compañías vinculadas al desarrollo de soluciones tecnológicas, superada solo por Madrid, Cataluña, Andalucía y Valencia. La Aesia es un reconocimiento a estos datos, pero también debe convertirse en un revulsivo en un área que ha creado 5.000 puestos de trabajo netos en los últimos cinco años.

«Estamos viendo muchas noticias sobre despidos en las grandes tecnológicas. Que no nos den miedo, porque en España se sigue contratando mucho. Si nosotros nos creemos esta Galicia tecnológica, tenemos un futuro laboral para la población estupendo», subraya del Corral.

La Aesia puede atraer delegaciones de más multinacionales como las que existen, el caso de NTT Data o Indra, impulsar nuevas compañías o motivar proyectos de investigación con los centros universitarios gallegos de los que salgan más empresas innovadoras, las denominadas *start-up*.

Otro aspecto no menos importante es la publicidad que está haciendo de un campo que, a pesar de su alta inserción laboral y buenas proyecciones futuras, sigue siendo un desconocido y generando mucha desconfianza por los puestos de trabajo que también destruye. «La agencia va a ser un agente promotor del conocimiento y de las aplicaciones de estas tecnologías, además de un impulso para su valorización social y empresarial. Hay que darles una mayor visualización a estas tecnologías, integrarlas y regularlas», destaca Manuel González Penedo, el coordinador del CITIC, el Centro de Investigación TIC de la UDC, del que han salido un puñado de iniciativas empresariales ya asentadas en el tejido de la ciudad.

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

FARO DE VIGO

Medio	Faro de Vigo	Fecha	06/12/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	128 263	V. Comunicación	9 775 EUR (10,261 USD)
Pág. vistas	769 578	V. Publicitario	2564 EUR (2691 USD)

citic

https://www.farodevigo.es/galicia/2022/12/06/sector-tecnologico-celebra-impacto-atraccion-79639901.html

El sector tecnológico celebra el impacto y la atracción de talento de la sede estatal de Inteligencia Artificial en Galicia

Rubén D. Rodríguez • original



Rueda de prensa de las ministras Pilar Alegría, Isabel Rodríguez y Reyes Maroto Juan Carlos Hidalgo

Un éxito de todos. Colaboración, unión de fuerzas, trabajo en equipo. Se repiten estas expresiones al digerir **la selección de A Coruña como sede de la Agencia Española de Supervisión de la Inteligencia Artificial (Aesia)**. El ámbito tecnológico y las fuerzas políticas se dan la mano en la valoración del anuncio. Hay ideas comunes, como que la elección por la apuesta coruñesa proyectará los tejidos empresarial, investigador, universitario y económico de Galicia; y que el establecimiento de la sede de la Inteligencia Artificial (IA) **atraerá talento y emprendimiento.**

Los actores tecnológicos se felicitan. Desde el Citic de la Universidade da Coruña contribuiremos, de manera coordinada con todos los agentes implicados, a sentar las bases sobre decisiones clave para la inmersión de la IA en el conjunto de la sociedad. Tenemos experiencia, conocimiento y sinergias con empresas e instituciones. La ubicación de la agencia en Galicia es un reconocimiento más que sitúa la IA en el centro de los grandes proyectos de desarrollo que se generen en España en diversos campos como la salud, la educación o las industrias logística y de la automoción. Ayudará a la proyección de Galicia y a atraer talento, destaca **el director del Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y la Comunicación (Citic), Manuel García Penedo**.

En la misma dirección, y con ambición, apunta el **Clúster TIC de Galicia**, promotor junto a la Universidade del parque tecnológico de la Ciudad de las TIC. Ha llegado la hora de creernos de verdad que Galicia puede convertirse en una referencia mundial en este sector clave y muy intensivo en empleo y en innovación. Tener la Aesia es el resultado del trabajo que se ha desarrollado desde aquí tanto por parte de las empresas como desde las instituciones y las organizaciones como el Clúster TIC, resalta su presidente, Antonio del Corral.

A un futuro floreciente para la ciudad, la provincia y la comunidad mira **Antonio Fontenla**, presidente de la **Confederación de Empresarios de A Coruña (CEC)**, convencido del perfil incontestable que tiene la ciudad para convertirse en un referente estatal de la IA y de la gran potencia que representan el talento digital y el ecosistema de empresas coruñesas.

La **Cámara de Comercio** va más allá al medir la repercusión de la implantación de la Aesia en Galicia, al situar a A Coruña en el epicentro europeo de la IA. La elección es óptima para España, ya que la ubicación coruñesa permitirá conseguir sinergias y economías de alcance derivadas de las potencialidades de la ciudad, reflexiona la entidad cameral.

El ámbito político se congratula por el esfuerzo común en defender la candidatura de A Coruña frente a una quincena de aspirantes. La vicepresidenta primera del Gobierno, **Nadia**

FARO DE VIGO

Medio	Faro de Vigo	Fecha	06/12/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	128 263	V. Comunicación	9 775 EUR (10,261 USD)
Pág. vistas	769 578	V. Publicitario	2564 EUR (2691 USD)

citic

https://www.farodevigo.es/galicia/2022/12/06/sector-tecnologico-celebra-impacto-atraccion-79639901.html

Calviño expresó desde Bruselas, donde acude a una reunión de ministros de Economía y Finanzas de la eurozona, su alegría especial como gallega por que la sede de la Aesia vaya a estar en Galicia. Más cerca, el **delegado del Gobierno, José Miñones**, extendió el éxito de la candidatura coruñesa a toda la sociedad gallega. Sin duda impulsará la modernización de nuestra economía y la generación y atracción de talento en las nuevas tecnologías, los diferentes sistemas de IA y sus modelos de supervisión en campos como la ética, las ciencias sociales y las jurídicas, añadió.

El Gobierno autonómico, que a finales de octubre eligió A Coruña por encima de las candidaturas presentadas también en Galicia por las ciudades de Santiago y Ourense, recordó la conveniencia de mostrar unidad en el proceso de designación de la sede estatal de la IA. La de A Coruña era una candidatura potente y con mucho futuro, manifestó el presidente gallego, **Alfonso Rueda**. La Xunta, a través de una nota, subrayó la implicación de toda la sociedad, las universidades, las administraciones y los sectores de actividad, así como el trabajo coordinado del nodo GalicIA, como claves para que A Coruña fuera designada por el Consejo de Ministros para albergar la Aesia.



Calviño celebra "como gallega" la elección de A Coruña como sede de la Aesia FDV

El PSdeG destacó, en palabras de su secretario xeral, **Valentín González Formoso**, la importancia de Galicia en las decisiones del Gobierno socialista y ensalzó el modelo de ciudad concebido por la alcaldesa de A Coruña, Inés Rey, como factor clave de la apuesta por la tecnología de la información. También en Galicia, el BNG, calificó de justa y acertadísima la designación. Supone una gran oportunidad para desarrollar una estrategia de país basada en la ciencia, la innovación y la investigación. La sede tendrá un efecto expansivo para el conjunto de Galicia, dijo la portavoz nacional, Ana Pontón.

En la Corporación municipal, el candidato a la Alcaldía, **Miguel Lorenzo**, resaltó la involucración de la Universidade, el Gobierno local, los grupos municipales, el sector empresarial y la Xunta, de la que enfatizó su apoyo fundamental para la elección, sin olvidar la relevancia de la Ciudad de las TIC.

Marea celebró la noticia instando al Gobierno local a que aproveche la implantación de la Aesia para tejer alianzas con campos como el textil, alimentario o sanitario. El portavoz del **BNG**, **Francisco Jorquera**, atribuye el éxito a la movilización de las energías de la comunidad científica, académica, universitaria y empresarial de A Coruña.

noticias.cec.es

Medio	noticias.cec.es	Fecha	07/12/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	143	V. Comunicación	542 EUR (568 USD)
Pág. vistas		V. Publicitario	150 EUR (157 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=826833116

La CEC celebra la elección de A Coruña para albergar la sede de la Agencia Española de Supervisión de la Inteligencia Artificial

Felicita al Concello y a todos los agentes que se han implicado para hacer una candidatura ganadora que reconoce las fortalezas de A Coruña para ser el referente en todo en Estado en Inteligencia Artificial. Destaca la solvencia de en la que confluyen un ecosistema de empresas de gran potencia, la aportación de la Universidade da Coruña a la excelencia en I+D+i aplicada a las TIC, y el proyecto de futuro de la Cidade das TIC.

original

- **Felicita al Concello y a todos los agentes que se han implicado para hacer una candidatura ganadora que reconoce las fortalezas de A Coruña para ser el referente en todo en Estado en Inteligencia Artificial**
- **Destaca la solvencia de en la que confluyen un ecosistema de empresas de gran potencia, la aportación de la Universidade da Coruña a la excelencia en I+D+i aplicada a las TIC, y el proyecto de futuro de la Cidade das TIC**

La Confederación de Empresarios de A Coruña (CEC) celebra la elección de A Coruña para albergar la sede de la Agencia Española de Supervisión de la Inteligencia Artificial anunciada el pasado día 5.

El presidente de la CEC, Antonio Fontenla, trasladó las felicitaciones de todo el tejido empresarial coruñés a la alcaldesa de la Ciudad, Inés Rey, y a todos los agentes que se implicaron en el éxito de la candidatura ganadora: El perfil de A Coruña para convertirse en referente estatal en Inteligencia Artificial es incontestable, y la candidatura presentada ha sabido ponerlo en valor.

También reconoció el acierto de la Xunta de Galicia en apoyo a una candidatura única gallega.

Aquí confluye una alta concentración de talento digital, con un ecosistema de empresas de gran potencia. En el ámbito académico y científico, cuenta con el referente a la Universidade da Coruña, que potencia el avance y la excelencia en I+D+i aplicada a las TIC a través de centros como el CITIC y el CICA, que son un punto de encuentro entre la Universidad y la empresa en el que convergen departamentos de I+D de empresas del sector TIC con investigadores procedentes del ámbito universitario. Todo ello unido a la futura Cidade das TIC, que será sin duda, un referente nacional e internacional en Inteligencia Artificial, subrayó Fontenla.

Albergar la sede de esta institución definirá sin duda un futuro floreciente para la ciudad, nuestra provincia, y por extensión para toda Galicia, en un sector clave de la nueva economía, valoró el presidente de los empresarios coruñeses.

economiaengalicia.com

Medio	economiaengalicia.com	Fecha	07/12/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	192	V. Comunicación	632 EUR (663 USD)
Pág. vistas	582	V. Publicitario	175 EUR (183 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=826836289

A Coruña, elegida sede de la Agencia de Supervisión de la Inteligencia Artificial

España se convertirá en el primer país de la Unión Europea con una agencia de inteligencia artificial, según ha remarcado la ministra. La elección de A Coruña como sede de la AESIA ha recibido las felicitaciones de las administraciones gallegas y otras entidades. Una decisión, además, fruto de la implicación de toda la sociedad, las universidades, las administraciones y los sectores de actividad, así como el trabajo coordinado del nodo GalicIA.

original



El rector de la UDC y la alcaldesa de A Coruña se congratularon por la elección de la ciudad como sede de la AESIA.

La **ministra de Política Territorial y portavoz del Gobierno, Isabel Rodríguez,** ha señalado que en la elección de A Coruña como sede de la futura Agencia Española de Supervisión de la Inteligencia Artificial (AESIA) ha pesado su importante **ecosistema universitario** relacionado con la inteligencia artificial, el **tejido productivo** vinculado con la innovación digital, el a**poyo de la comunidad autónoma** y las **iniciativas municipales** para facilitar la movilidad de los trabajadores. España se convertirá en el primer país de la Unión Europea con una agencia de inteligencia artificial, según ha remarcado la ministra.

La elección de A Coruña como sede de la AESIA ha recibido las felicitaciones de las administraciones gallegas y otras entidades. Así, desde la **Xunta** se considera la "designación de Galicia" para albergar la Agencia Española de Supervisión de la Inteligencia Artificial como "un reconocimiento a los esfuerzos de nuestra Comunidad por situarse en la vanguardia de la transformación digital pese las limitaciones de partida relacionadas con sus características poblacionales y geográficas". Una decisión, además, fruto de la implicación de toda la sociedad, las universidades, las administraciones y los sectores de actividad, así como el trabajo coordinado del nodo GalicIA.

Por su parte, la **alcaldesa de A Coruña, Inés Rey**, ha destacado que "a elección da Coruña como sede da AESIA sitúanos como a cidade europea máis avanzada na materia, constatando que somos o polo tecnolóxico de referencia en Galicia e agora tamén en España".

economiaengalicia.com

Medio	economiaengalicia.com	Fecha	07/12/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	192	V. Comunicación	632 EUR (663 USD)
Pág. vistas	582	V. Publicitario	175 EUR (183 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=826836289

Mientras que **el rector de la Universidade da Coruña, Julio Abalde,** ha recordado que la candidatura coruñesa saíu dun proceso de elección que sempre dixen que ía ser una fortaleza porque foi un proceso baseado en indicadores, tamaño e distintos criterios; polo tanto era unha candidatura forte e una vez tomada a decisión tivo o apoio da Comunidade Autónoma e todo o sistema universitario galego. A Coruña é una cidade TIC, innovadora, que avanza coas novas tecnoloxías e cos novos tempos, como demostra o seu tecido produtivo non só do sector TIC senón do sector non TIC, resaltó el rector, señalando que la media de España de empresas que utilizan IA está en el 8%, frente al 11% de las empresas del área coruñesa. " É **un gran día para a Coruña e para a Universidade da Coruña e para todo o sector TIC de toda Galicia**", recalcó Abalde.

Felicitaciones desde el sector empresarial y profesional

Desde las organizaciones empresariales y profesionales también se ha acogido con celebración la elección de la ciudad herculina. El presidente de la **Confederación de Empresarios de A Coruña (CEC), Antonio Fontenla**, trasladó las felicitaciones de todo el tejido empresarial coruñés a la alcaldesa de la ciudad, Inés Rey, y a todos los agentes que se implicaron en el éxito de la candidatura ganadora: El perfil de A Coruña para convertirse en referente estatal en Inteligencia Artificial es incontestable, y la candidatura presentada ha sabido ponerlo en valor.

Aquí confluye una alta concentración de talento digital, con un ecosistema de empresas de gran potencia. En el ámbito académico y científico, cuenta con el valor de la Universidade da Coruña, que potencia el avance y la excelencia en I+D+i aplicada a las TIC a través de centros como el CITIC y el CICA, que son un punto de encuentro entre la Universidad y la empresa en el que convergen departamentos de I+D de empresas del sector TIC con investigadores procedentes del ámbito universitario. Todo ello unido a la futura Cidade das TIC, que será un polo de referencia nacional e internacional en Inteligencia Artificial, subrayó Fontenla. Albergar la sede de esta institución definirá sin duda **un futuro floreciente para la ciudad, nuestra provincia, y por extensión para toda Galicia,** en un sector clave de la nueva economía, valoró el presidente de los empresarios coruñeses.

Por su parte, para el **decano del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos de Telecomunicaciones de Galicia (COETTGA), José Manuel Martínez**, "esta decisión sitúa a Galicia e aos seus profesionais das çtelecomunicacións como referencia internacional no sector da Intelixencia Artificial ademáis de xerar dende A Coruña unha fonte de coñecemento que situará a comunidade galega como punta de lanza deste sector".

Medio: Código Cero | Fecha: 07/12/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,412 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (390 USD)
https://codigocero.com/O-alumnado-do-IES-Eusebio-da-Guarda-formase-en-PLN-e-Realidade-Virtual-da-man

O alumnado do IES Eusebio da Guarda fórmase en PLN e Realidade Virtual da man do CITIC

O pasado 30 de novembro a sede do CITIC no Campus de Elviña (Centro de Investigación TIC da UDC) recibiu a visita de estudantes de bacharelato do IES Eusebio da Guarda. Por certo que o alumnado que tivo ocasión de coñecer as investigacións e os recursos humanos e tecnolóxicos do CITIC iniciará este curso a súa participación no programa STEMbach da Xunta desenvolvendo un proxecto de investigación en Procesamento da Linguaxe Natural (PLN).

original



O pasado 30 de novembro a sede do CITIC no Campus de Elviña (Centro de Investigación TIC da UDC) recibiu a visita de estudantes de bacharelato do IES Eusebio da Guarda. Por certo que o alumnado que tivo ocasión de coñecer as investigacións e os recursos humanos e tecnolóxicos do CITIC iniciará este curso a súa participación no programa STEMbach da Xunta desenvolvendo un proxecto de investigación en Procesamento da Linguaxe Natural (PLN).
De feito, a visita das e dos estudantes, que comezou cunha presentación do CITIC na que se detallaron diferentes ámbitos de aplicación das investigacións realizadas no centro, serviulles para preparar a fondo os alicerces do seu proxecto, xa que a PLN é unha das liñas de traballo do centro coruñés.



Medio: Código Cero | Fecha: 07/12/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,412 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (390 USD)
https://codigocero.com/O-alumnado-do-IES-Eusebio-da-Guarda-formase-en-PLN-e-Realidade-Virtual-da-man

Logo da recepción e a presentación, o responsábel da unidade de Sistemas do CITIC, Alejandro Mosteiro, mostrou algúns dos proxectos expostos no Demostrador Tecnolóxico, centrándose especialmente na robótica e a Realidade Virtual. O alumnado tivo a oportunidade de probar varias contornas de Realidade Virtual realizados no centro aplicados ao ámbito de discapacidade.

A continuación, as/os participantes acudiron ao CPD (Centro de Procesado de Datos) e o percorrido finalizou nos novos laboratorios de Realidade Virtual e Localización e Impresión 3D.

PUBLICIDADE



agasca.net

Medio	agasca.net	Fecha	08/12/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	143	V. Comunicación	519 EUR (545 USD)
Pág. vistas		V. Publicitario	150 EUR (157 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=827749476

La CEC celebra la elección de A Coruña para albergar la sede de la Agencia Española de Supervisión de la Inteligencia Artificial

La Confederación de Empresarios de A Coruña (CEC) celebra la elección de A Coruña para albergar la sede de la Agencia Española de Supervisión de la Inteligencia Artificial anunciada el pasado día 5. También reconoció el acierto de la Xunta de Galicia en apoyo a una candidatura única gallega. Aquí confluye una alta concentración de talento digital, con un ecosistema de empresas de gran potencia.

agascaasociacion • **original**



La Confederación de Empresarios de A Coruña (CEC) celebra la elección de A Coruña para albergar la sede de la Agencia Española de Supervisión de la Inteligencia Artificial anunciada el pasado día 5.

El presidente de la CEC, Antonio Fontenla, trasladó las felicitaciones de todo el tejido empresarial coruñés a la alcaldesa de la Ciudad, Inés Rey, y a todos los agentes que se implicaron en el éxito de la candidatura ganadora: El perfil de A Coruña para convertirse en referente estatal en Inteligencia Artificial es incontestable, y la candidatura presentada ha sabido ponerlo en valor.

También reconoció el acierto de la Xunta de Galicia en apoyo a una candidatura única gallega.

Aquí confluye una alta concentración de talento digital, con un ecosistema de empresas de gran potencia. En el ámbito académico y científico, cuenta con el referente a la Universidade da Coruña, que potencia el avance y la excelencia en I+D+i aplicada a las TIC a través de centros como el CITIC y el CICA, que son un punto de encuentro entre la Universidad y la empresa en el que convergen departamentos de I+D de empresas del sector TIC con investigadores procedentes del ámbito universitario. Todo ello unido a la futura Cidade das TIC, que será sin duda, un referente nacional e internacional en Inteligencia Artificial, subrayó Fontenla.

Albergar la sede de esta institución definirá sin duda un futuro floreciente para la ciudad, nuestra provincia, y por extensión para toda Galicia, en un sector clave de la nueva economía, valoró el presidente de los empresarios coruñeses.

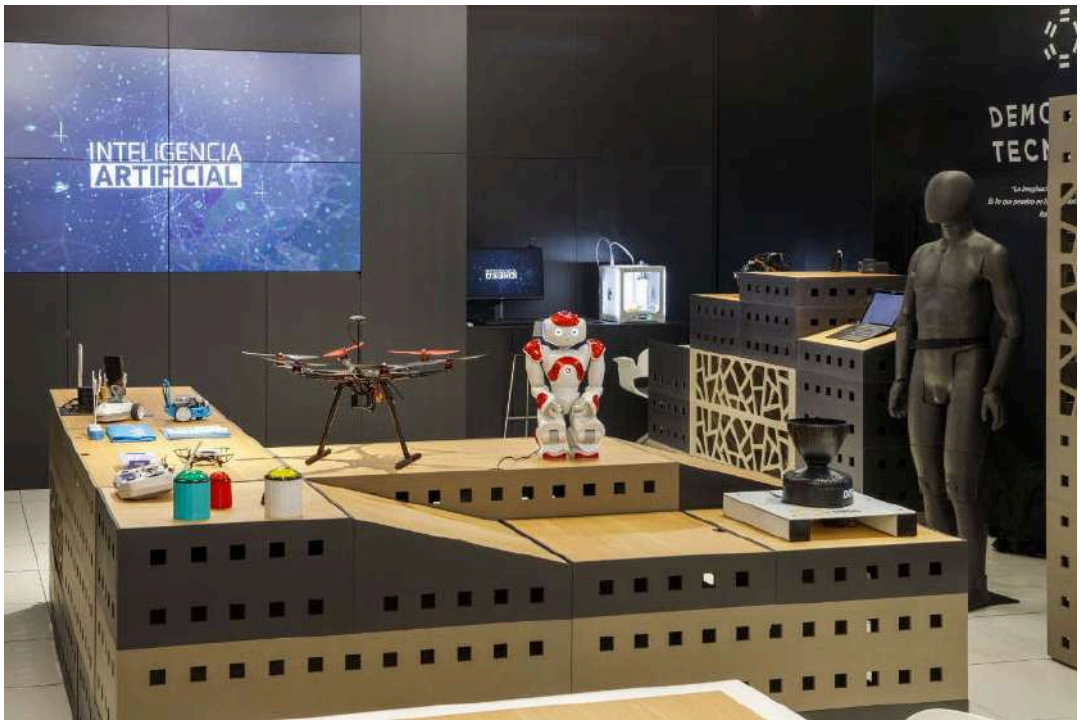


Medio: Código Cero | Fecha: 09/12/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,423 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (394 USD)
https://codigocero.com/O-CITIC-da-UDC-obten-1-7-millons-de-euros-para-unha-decena-de-proxectos

O CITIC da UDC obtén 1,7 millóns de euros para unha decena de proxectos

O CITIC da UDC captou fondos por valor de 1,7 millóns de euros para proxectos de transición ecolóxica e innovación e tecnoloxías intelixentes aplicadas á oftalmoloxía. Fíxoo a través de dúas convocatorias do Plan Estatal de Investigación Científica 2021-2023. Os proxectos seleccionado foron os seguintes:

original



O CITIC da UDC captou fondos por valor de 1,7 millóns de euros para proxectos de transición ecolóxica e innovación e tecnoloxías intelixentes aplicadas á oftalmoloxía. Fíxoo a través de dúas convocatorias do Plan Estatal de Investigación Científica 2021-2023. Concretamente foron dez os proxectos seleccionados, na súa maioría parte pertencentes á area de Intelixencia Artificial, que abordarán solucións tecnolóxicas para mellorar a calidade de vida das persoas coidadoras, o diagnóstico de doenzas e o tratamento de pacientes ou algoritmos de selección de características verdes, entre outras.

Así, nove iniciativas do CITIC resultaron beneficiarias da convocatoria de Proxectos Orientados á Transición Ecolóxica e a Transición Dixital, que ten como finalidade fomentar as actividades de I+D+i para incrementar a competitividade e o liderado internacional da ciencia e a tecnoloxía a través da xeración de coñecemento científico mediante unha investigación de calidade. Os proxectos seleccionado foron os seguintes:

-*Arquitectura Lakehouse en la Nube como Facilitador de la Digitalización*. IPs Juan Touriño Domínguez e Guillermo López Taboada.

-*PLAGEMIS (PLAtform for the GEneration of Mobility Information Systems)*. IPs: Nieves R. Brisaboa e Miguel Rodríguez Luaces.

-*Sistema de Alta Seguridad Basado en Blockchain para la Gestión Privada de Datos de Pacientes de Servicios de Salud Digitales*. IP: Tiago Manuel Fernández Caramés.

-*Calidad de vida para personas cuidadoras a través de una solución tecnológica centrada en la persona*. IPs: Betania Groba González e Laura Nieto Riveiro.

-*Detección integrada de vídeo y radar para el posicionamiento en interiores de personas sin dispositivos y con garantía de privacidad basada en edge AI*. IPs: Carlos J. Escudero Cascón e Luis Castedo Rivas.

-*Algoritmos de selección de características verdes y rápidos*. IP: Verónica Bolón Canedo.

-*Tutor de programación inteligente mediante robótica simulada*. IPs: Francisco Bellas Bouza e Óscar Fontenla Romero.

-*Diagnóstico digital: Transformación de la detección de enfermedades neurovasculares y del tratamiento de los pacientes*. IPs: Marcos Ortega Hortas e Jorge Novo.

Medio: Código Cero | Fecha: 09/12/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,423 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (394 USD)
https://codigocero.com/O-CITIC-da-UDC-obten-1-7-millons-de-euros-para-unha-decena-de-proxectos

-Behavior-Based Continuous Authentication Technology as a Service. IPs: Carlos Dafonte Vázquez e Francisco Javier Nova Manuel.

Tecnoloxías intelixentes en oftalmoloxía

Pola súa banda, na convocatoria de proxectos Probas de Concepto, tamén do Plan Estatal de Investigación, Científica e de Innovación, resultou beneficiario o proxecto de Marcos Ortega sobre *Melloras no diagnóstico e investigación clínica mediante tecnoloxías intelixentes aplicadas a imaxe oftalmolóxica*. A investigación, que parte dos resultados dun proxecto de I+D anterior que finaliza este ano, desenvolveu e validou metodoloxías para o diagnóstico e caracterización de patoloxías maculares baseadas na análise automática de imaxes multimodais, principalmente

retinografía, OCT e OCT-A. Precisamente, estes métodos son obxecto agora da Proba de Concepto coa finalidade de transferilos ao mercado e a sociedade nunha forma axeitada de uso. Así mesmo, permitirá integrar no sistema de saúde unha ferramenta informática de diagnóstico precoz de patoloxía ocular, mellorando a calidade de vida dos pacientes e aforrando custes no seu tratamento e seguimento.

PUBLICIDADE



GCiencia xornalismo+divulgación

Medio	GCiencia	Fecha	09/12/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	10 122	V. Comunicación	2 254 EUR (2,382 USD)
Pág. vistas	33 296	V. Publicitario	624 EUR (659 USD)

citic

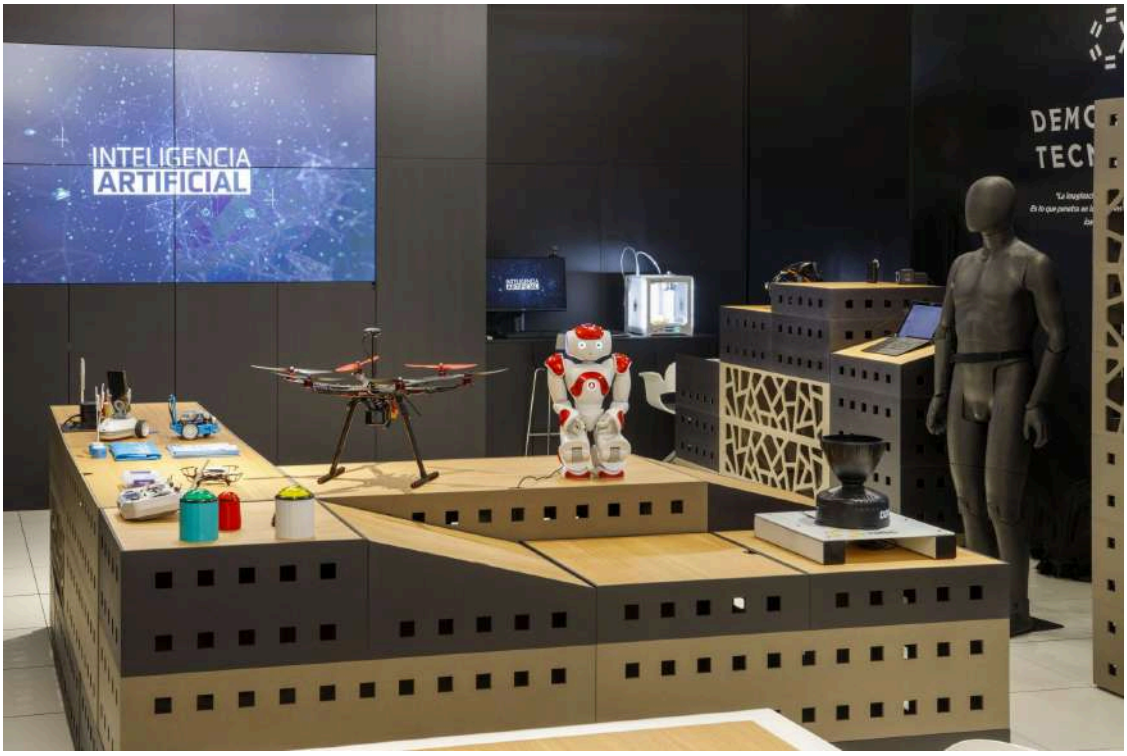
https://www.gciencia.com/investigacion/o-citic-capta-17-millons-para-transicion-ecoloxica-e-tecnoloxias-intelixentes/

O CITIC capta 1,7 millóns para transición ecolóxica e tecnoloxías intelixentes

Dez propostas do centro, na súa maioría da área de Intelixencia Artificial, conseguiron financiamento a través do Ministerio de Ciencia e Innovación. O CITIC da UDC captou fondos por valor de 1,7 millóns de euros a través de dúas convocatorias de proxectos orientados á transición ecolóxica e dixital e a innovación do Plan Estatal de Investigación Científica 2021-2023.

Redacción • **original**

Dez propostas do centro, na súa maioría da área de Intelixencia Artificial, conseguiron financiamento a través do Ministerio de Ciencia e Innovación



Un dos espazos do CITIC na UDC

O CITIC da UDC captou fondos por valor de **1,7 millóns de euros** a través de dúas convocatorias de proxectos orientados á transición ecolóxica e dixital e a innovación do Plan Estatal de Investigación Científica 2021-2023. Concretamente, foron dez os proxectos seleccionados, **na súa maioría parte pertencentes á area de Intelixencia Artificial**, que abordarán solucións tecnolóxicas para mellorar a calidade de vida das persoas coidadoras, o diagnóstico de enfermidades e o tratamento de pacientes ou algoritmos de selección de características verdes, entre outras.

Así, nove iniciativas do CITIC resultaron beneficiarias da convocatoria de Proxectos Orientados á Transición Ecolóxica e a Transición Dixital, que ten como finalidade fomentar as actividades de I+D+i para incrementar a competitividade e o liderado internacional da ciencia e a tecnoloxía a través da xeración de coñecemento científico mediante unha investigación de calidade. Os proxectos seleccionados foron:

- **Arquitectura Lakehouse na Nube** como Facilitador da Dixitalización. IPs Juan Touriño Domínguez e Guillermo López Taboada.
- **PLAGEMIS** (PLAtform for the GEneration of Mobility Information Systems). IPs: Neves R. Brisaboa e Miguel Rodríguez Luaces.
- **Sistema de Alta Seguridade Baseado en Blockchain** para a Xestión Privada de Datos de Pacientes de Servizos de Saúde Dixitais. IP: Tiago Manuel Fernández Caramés.
- **Calidade de vida para persoas coidadoras** a través dunha solución tecnolóxica centrada na persoa.

GCiencia xornalismo+divulgación

Medio	GCiencia	Fecha	09/12/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	10 122	V. Comunicación	2 254 EUR (2,382 USD)
Pág. vistas	33 296	V. Publicitario	624 EUR (659 USD)

citic

https://www.gciencia.com/investigacion/o-citic-capta-17-millons-para-transicion-ecoloxica-e-tecnoloxias-intelixentes/

IPs: Betania Groba González e Laura Neto Riveiro.

- **Detección integrada de vídeo e radar** para o posicionamento en interiores de persoas sen dispositivos e con garantía de privacidade baseada en edge AI. IPs: Carlos J. Escudeiro Cascón e Luís Castedo Rivas.
- **Algoritmos de selección de características verde**s e rápidos. IP: Verónica Bolón Canedo.
- Titor de programación intelixente mediante robótica simulada. IPs: Francisco Belas Bouza e Óscar Fontenla Romeu.
- **Diagnóstico dixital**: Transformación da detección de enfermidades neurovasculares e do tratamento dos pacientes. IPs: Marcos Ortega Hortas e Jorge Novo.
- **Behavior-Based Continuous Authentication Technology as a Service**. IPs: Carlos Dafonte Vázquez e Francisco Javier Nova Manuel.

Tecnoloxías intelixentes en oftalmoloxía

Pola súa banda, na convocatoria de proxectos Proba de Concepto, tamén do Plan Estatal de Investigación, Científica e de Innovación, resultou beneficiario o proxecto de Marcos Ortega sobre **Melloras no diagnóstico e investigación clínica mediante tecnoloxías intelixentes aplicadas a imaxe oftalmológica**. A investigación, que parte dos resultados dun proxecto de I+D anterior RTI2018-95894 que finaliza este ano, desenvolveu e validou metodoloxías para o diagnóstico e caracterización de patoloxías maculares baseadas na análise automática de imaxes multimodales, principalmente retinografía, OCT e OCT-A.

Precisamente, estes métodos son obxecto agora da Proba de Concepto coa fin de transferilos ao mercado e a sociedade nunha forma idónea de uso. Así mesmo, **permitirá integrar no Sistema de Saúde unha ferramenta informática de diagnóstico precoz de patoloxía ocular**, mellorando a calidade de vida dos pacientes e aforrando custes no seu tratamento e seguimento.

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Medio	udc.es	Fecha	09/12/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	88 395	V. Comunicación	8 246 EUR (8,697 USD)
Pág. vistas	340 892	V. Publicitario	2135 EUR (2251 USD)

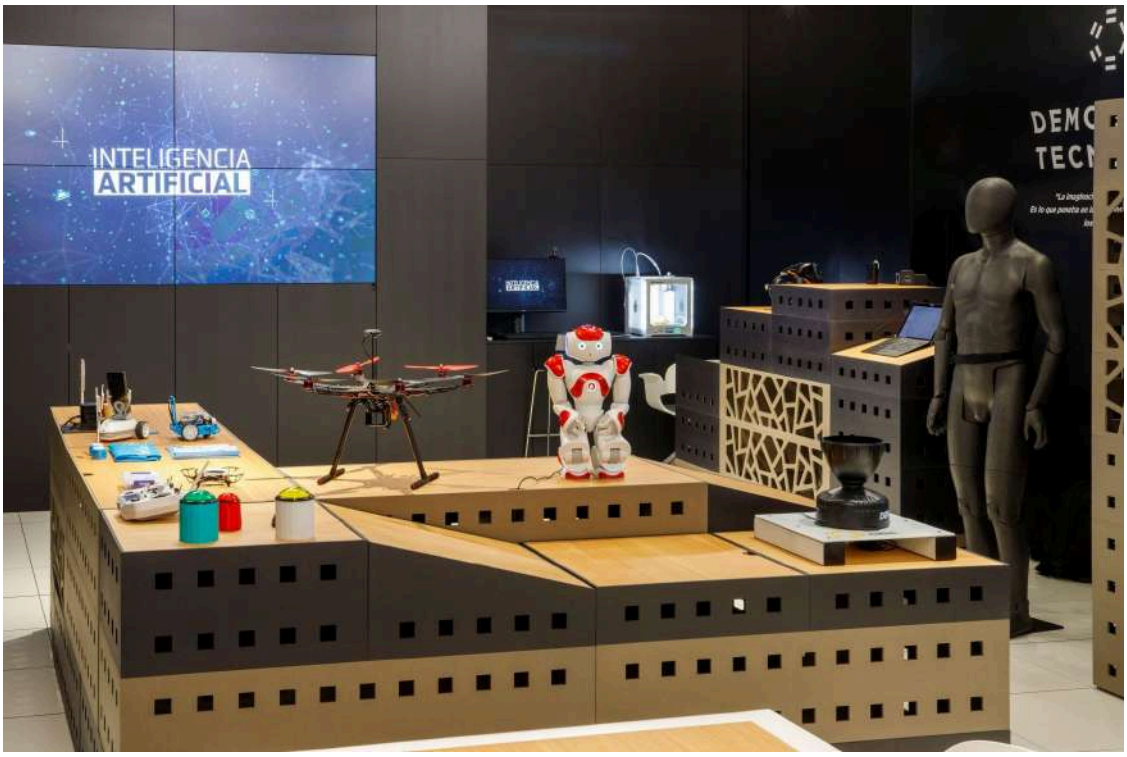
citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=828309894

O CITIC da UDC obtén 1,7 millóns de euros para proxectos de transición ecolóxica e innovación e tecnoloxías intelixentes aplicadas á oftalmoloxía

Dez propostas do centro, na súa maioría da área de Intelixencia Artificial, captaron financiamento a través de dúas convocatorias do Ministerio de Ciencia e Innovación. O diagnóstico de enfermidades, os algoritmos verdes e o posicionamento en interiores, entre outras, centran as temáticas dos proxectos financiados polo ministerio.

original



- *Dez propostas do centro, na súa maioría da área de Intelixencia Artificial, captaron financiamento a través de dúas convocatorias do Ministerio de Ciencia e Innovación*
- *O diagnóstico de enfermidades, os algoritmos verdes e o posicionamento en interiores, entre outras, centran as temáticas dos proxectos financiados polo ministerio*

A Coruña, 9 de decembro de 2022.- O CITIC da UDC captou fondos por valor de 1,7 millóns de euros a través de dúas convocatorias de proxectos orientados á transición ecolóxica e dixital e de innovación do Plan Estatal de Investigación Científica 2021-2023. Concretamente foron dez os proxectos seleccionados, na súa maioría parte pertencentes á area de Intelixencia Artificial, que abordarán solucións tecnolóxicas para mellorar a calidade de vida das persoas coidadoras, o diagnóstico de enfermidades e o tratamento de pacientes ou algoritmos de selección de características verdes, entre outras.

Así, nove iniciativas do CITIC resultaron beneficiarias da convocatoria de Proxectos Orientados á Transición Ecolóxica e a Transición Dixital, que ten como finalidade fomentar as actividades de I+D+i para incrementar a competitividade e o liderado internacional da ciencia e a tecnoloxía a través da xeración de coñecemento científico mediante unha investigación de calidade. Os proxectos seleccionado foron:

- *Arquitectura Lakehouse en la Nube como Facilitador de la Digitalización*. IPs Juan Touriño Domínguez e Guillermo López Taboada.
- *PLAGEMIS (PLAtform for the GEneration of Mobility Information Systems).* IPs: Nieves R. Brisaboa e Miguel Rodríguez Luaces.
- *Sistema de Alta Seguridad Basado en Blockchain para la Gestión Privada de Datos de Pacientes de*

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Medio	udc.es	Fecha	09/12/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	88 395	V. Comunicación	8 246 EUR (8,697 USD)
Pág. vistas	340 892	V. Publicitario	2135 EUR (2251 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=828309894

Servicios de Salud Digitales. IP: Tiago Manuel Fernández Caramés.

- *Calidad de vida para personas cuidadoras a través de una solución tecnológica centrada en la persona.* IPs: Betania Groba González e Laura Nieto Riveiro.
- *Detección integrada de vídeo y radar para el posicionamiento en interiores de personas sin dispositivos y con garantía de privacidad basada en edge AI.* IPs: Carlos J. Escudero Cascón e Luis Castedo Rivas.
- *Algoritmos de selección de características verdes y rápidos.* IP: Verónica Bolón Canedo.
- *Tutor de programación inteligente mediante robótica simulada.* IPs: Francisco Bellas Bouza e Óscar Fontenla Romero.
- *Diagnóstico digital: Transformación de la detección de enfermedades neurovasculares y del tratamiento de los pacientes.* IPs: Marcos Ortega Hortas e Jorge Novo.
- *Behavior-Based Continuous Authentication Technology as a Service.* IPs: Carlos Dafonte Vázquez e Francisco Javier Nova Manuel.

Tecnoloxías intelixentes en oftalmoloxía

Pola súa banda, na convocatoria de proxectos Prueba de Concepto, tamén do Plan Estatal de Investigación, Científica e de Innovación, resultou beneficiario o proxecto de Marcos Ortega sobre Melloras no diagnóstico e investigación clínica mediante tecnoloxías intelixentes aplicadas a imaxe oftalmolóxica. A investigación, que parte dos resultados dun proxecto de I+D anterior RTI2018-95894 que finaliza este ano, desenvolveu e validou metodoloxías para o diagnóstico e caracterización de patoloxías maculares baseadas no análise automático de imaxes multimodais, principalmente retinografía, OCT y OCT-A. Precisamente, estes métodos son obxecto agora da Prueba de Concepto co fin de transferilos ao mercado e a sociedade nunha forma axeitada de uso. Así mesmo, permitirá integrar no Sistema de Saúde unha ferramenta informática de diagnóstico precoz de patoloxía ocular, mellorando a calidade de vida dos pacientes e aforrando custes no seu tratamento e seguimento.

Sobre o CITIC

O CITIC é un centro de investigación que potencia o avance e a excelencia en I+D+i aplicada ás TIC, creado en 2008 pola Universidade da Coruña. A actividade científica do centro estrutúrase en catro áreas de investigación principais: Intelixencia Artificial; Ciencia e Enxeñaría de Datos; Computación de Altas Prestacións; e Servizos e Redes Intelixentes, e unha área de investigación transversal a todas elas: a de Ciberseguridade.

Na actualidade, o CITIC está acreditado como Centro de Investigación de Galicia. A acreditación, estruturación e mellora do CITIC está cofinanciada pola Xunta de Galicia e a Unión Europea no marco do Programa Operativo FEDER Galicia 2014-2020, co obxectivo temático de promover o desenvolvemento tecnolóxico a innovación e unha investigación de calidade.

Un dos obxectivos do CITIC pasa por poñer ao alcance da sociedade os resultados das súas investigacións, polo que o centro promove accións de ciencia cidadá e actividades divulgativas que potencien as vocacións científicas e garantan a renovación do talento no ámbito das TIC.

Publicado por: Gabinete de Comunicación da UDC

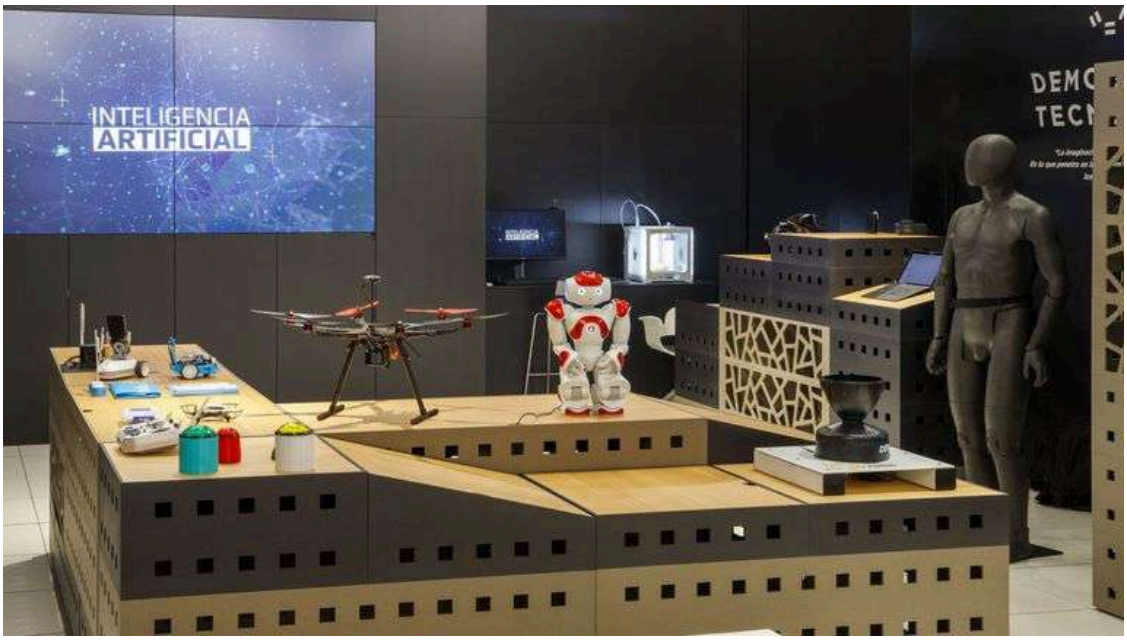
La Voz de Galicia

Medio	La Voz de Galicia	Fecha	09/12/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	337 499	V. Comunicación	16 367 EUR (17,296 USD)
Pág. vistas	1 687 495	V. Publicitario	3932 EUR (4155 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=828334474

El Citic de la UDC recibirá 1,7 millones de euros para proyectos de transición ecológica, innovación y tecnologías inteligentes

original



Los proyectos abordarán soluciones para mejorar la calidad de vida de las personas cuidadoras, el diagnóstico de enfermedades y el tratamiento de pacientes o algoritmos de selección de características verdes

El **Citic** de la UDC captó fondos por valor de **1,7 millones de euros** a través de dos convocatorias de proyectos orientados a la transición ecológica, digital y de innovación del Plan Estatal de Investigación Científica 2021-2023. Concretamente fueron diez los **proyectos seleccionados**, en su mayoría pertenecientes al área de inteligencia artificial, que abordarán soluciones tecnológicas para mejorar la calidad de vida de las personas cuidadoras, el diagnóstico de enfermedades y el tratamiento de pacientes o algoritmos de selección de características verdes, entre otras.

Así, nueve iniciativas del Citic resultaron beneficiarias de la convocatoria de Proyectos Orientados a la Transición Ecológica y la Transición Digital, que tiene como finalidad fomentar las actividades de I+D+i para incrementar la competitividad y el liderazgo internacional de la ciencia y la tecnología a través de la generación de conocimiento científico mediante una investigación de calidad.

Por su parte, en la convocatoria de proyectos Prueba de Concepto, también del Plan Estatal de Investigación, Científica y de Innovación, resultó beneficiario el proyecto de Marcos Ortega sobre *Mejoras en el diagnóstico e investigación clínico mediante tecnologías inteligentes aplicadas la imagen oftalmológica*. La investigación, que parte de los resultados de un proyecto de I+D anterior RTI2018-95894 que finaliza este año, desarrolló y validó metodologías para el diagnóstico y caracterización de patologías maculares basadas en el análisis automático de imágenes multimodais, principalmente retinografía, OCT y OCT-A.

La Opinión A Coruña

Medio	Laopinioncoruña.es	Fecha	10/12/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	43 534	V. Comunicación	5 278 EUR (5,577 USD)
Pág. vistas	217 670	V. Publicitario	1461 EUR (1543 USD)

https://www.laopinioncoruna.es/coruna/2022/12/10/universidade-logra-1-7-millones-79783343.html

La Universidade logra 1,7 millones para proyectos de transición ecológica y tecnología para oftalmología

El Centro de Investigación en TIC (Citic) de la Universidade da Coruña ha captado fondos por valor de 1,7 millones de euros a través de dos convocatorias de proyectos orientados a la transición ecológica y digital y la innovación del Plan Estatal de Investigación Científica 2021-2023. Nueve iniciativas del Citic han resultado beneficiarias de la convocatoria de Proyectos Orientados a la Transición Ecológica y la Transición Digital.

Redacción • **original**

El Centro de Investigación en TIC (Citic) de la Universidade da Coruña ha captado fondos por valor de 1,7 millones de euros a través de dos convocatorias de proyectos orientados a la transición ecológica y digital y la innovación del Plan Estatal de Investigación Científica 2021-2023. En concreto, se han seleccionado diez proyectos, en su mayoría están relacionadas con el campo de la inteligencia artificial, que abordarán soluciones tecnológicas para mejorar la calidad de vida de las personas cuidadoras, el diagnóstico de enfermedades y el tratamiento de pacientes o algoritmos de selección de características verdes, entre otras, según destaca este organismo.

Nueve iniciativas del Citic han resultado beneficiarias de la convocatoria de Proyectos Orientados a la Transición Ecológica y la Transición Digital. Se trata de Arquitectura Lakehouse en la Nube como Facilitador de la Digitalización, Sistema de Alta Seguridad Basado en Blockchain para la Gestión Privada de Datos de Pacientes de Servicios de Salud Digitales, Calidad de vida para personas cuidadoras a través de una solución tecnológica centrada en la persona, Detección integrada de vídeo y radar para el posicionamiento en interiores de personas sin dispositivos y con garantía de privacidad y Algoritmos de selección de características verdes y rápidos. También figuran en el listado Tutor de programación inteligente mediante robótica simulada, Diagnóstico digital y Tecnología de autenticación continua basada en el comportamiento como servicio.

En la convocatoria de proyectos Prueba de Concepto, también del Plan Estatal de Investigación, Científica y de Innovación, ha resultado beneficiaria la iniciativa de Mejoras en el diagnóstico e investigación clínica mediante tecnologías inteligentes aplicadas a la imagen oftalmológica.

Facebook Twitter Linkedin Whatsapp Telegram Correo electrónico



La Opinión A Coruña

Publicación	La Opinión A Coruña General, 5	Fecha	10/12/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	5561	V. Comunicación	1 734 EUR (1,832 USD)
Difusión	4095	Tamaño	166,57 cm² (26,7%)
Audiencia	20 561	V.Publicitario	480 EUR (507 USD)

citic

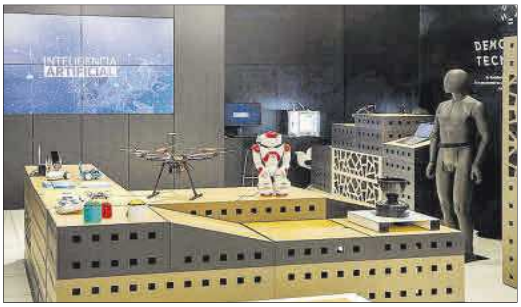
La Universidade logra 1,7 millones para proyectos de transición ecológica y tecnología para oftalmología

El Citic obtiene financiación para diez proyectos, que en su mayoría están basados en inteligencia artificial

REDACCIÓN
A CORUÑA

El Centro de Investigación en TIC (Citic) de la Universidade da Coruña ha captado fondos por valor de 1,7 millones de euros a través de dos convocatorias de proyectos orientados a la transición ecológica y digital y la innovación del Plan Estatal de Investigación Científica 2021-2023. En concreto, se han seleccionado diez proyectos, en su mayoría están relacionadas con el campo de la inteligencia artificial, que abordarán soluciones tecnológicas para mejorar la calidad de vida de las personas cuidadoras, el diagnóstico de enfermedades y el tratamiento de pacientes o algoritmos de selección de características verdes, entre otras, según destaca este organismo.

Nueve iniciativas del Citic han resultado beneficiarias de la convocatoria de Proyectos Orientados a la Transición Ecológica y la Transición Digital. Se trata de Arquitectura Lakehouse en la Nube como Facilitador de la Digitalización, Sistema de Alta Seguridad Basado en Blockchain para la Gestión Privada de Datos de Pacientes de Servicios de Salud Digitales, Calidad de vida para personas cuidadoras a través de una solución tecnológica centrada en la persona, Detección integrada de vídeo y radar para el posicionamiento en interiores de personas sin dispositivos y con garantía de privacidad y Algoritmos de selección de características verdes y rápidos. También figuran en el listado Tutor de programación inteligente mediante robótica simulada, Diagnóstico digital y Tecnología de autenticación continua basada en el comportamiento como servicio.



Exposición sobre inteligencia artificial. // La Opinión

En la convocatoria de proyectos Prueba de Concepto, también del Plan Estatal de Investigación, Científica y de Innovación, ha resultado beneficiaria la iniciativa de Mejoras en el diagnóstico e investigación clínica mediante tecnologías inteligentes aplicadas a la imagen oftalmológica.

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

La Voz de Galicia

Publicación	La Voz de Galicia A Coruña, 5	Fecha	10/12/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	54 540	V. Comunicación	3 455 EUR (3,651 USD)
Difusión	48 678	Tamaño	74,93 cm² (12,0%)
Audiencia	320 000	V.Publicitario	830 EUR (877 USD)

citic

Diez proyectos del Citic reciben 1,7 millones del plan estatal de investigación

A CORUÑA / LA VOZ

El Citic de la UDC captó 1,7 millones de euros en dos convocatorias de ayudas vinculadas a la transición ecológica, digital y de innovación en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica 2021-2023. Los diez proyectos seleccionados, en su mayoría de inteligencia artificial, investigan mejoras de la calidad de vida de las personas cuidadoras, el diagnóstico de enfermedades y el tratamiento de pacientes, y algoritmos de selección de características verdes, entre otras.

Asimismo, la convocatoria de proyectos Prueba de Concepto —también del plan estatal— seleccionó el trabajo de Marcos Ortega sobre mejoras en el diagnóstico y la investigación clínica mediante tecnologías inteligentes aplicadas a la imagen oftalmológica. El estudio, que parte de los resultados de un proyecto anterior que finaliza este año, desarrolló y validó métodos de diagnóstico y caracterización de patologías maculares basadas en el análisis automático de imágenes multimodales, principalmente retinografía, OCT y OCT-A.

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

La Opinión A Coruña

Medio	Laopinioncoruña.es	Fecha	11/12/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	43 534	V. Comunicación	5 278 EUR (5,566 USD)
Pág. vistas	217 670	V. Publicitario	1461 EUR (1540 USD)

citic

https://www.laopinioncoruna.es/coruna/2022/12/11/robots-autonomos-responder-imprevistos-79814513.html

Robots autónomos para responder a los imprevistos

Tecnología, inteligencia artificial. A Coruña acapara estos términos esta semana y encara una etapa que la convertirá, con la elección de la ciudad como sede de la Aesia, en referente nacional de la IA. La investigación es uno de los fundamentos claves en los que se ha basado la designación, un terreno en el que hay proyectos y ejemplos variados que reafirman ese potencial coruñés.

Rubén D. Rodríguez • **original**



El director del Grupo Integrado de Ingeniería del Citic, Richard Duro, con uno de los robots del proyecto. LOC

Tecnología, inteligencia artificial. A Coruña acapara estos términos esta semana y encara una etapa que la convertirá, con la elección de la ciudad como sede de la Aesia, en referente nacional de la IA. La investigación es uno de los fundamentos claves en los que se ha basado la designación, un terreno en el que hay proyectos y ejemplos variados que reafirman ese potencial coruñés. Uno de esos casos tiene a los robots como protagonistas e implica al Grupo Integrado de Ingeniería (GII) como parte de un equipo del Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y Comunicación (Citic) de la Universidade da Coruña. El reto del proyecto consiste en proporcionar la base para crear robots autónomos a la hora de aprender y de enfrentarse a situaciones no previstas y que tengan un propósito general que los convierta en más útiles para los humanos.

Los robots son aparatos programados para hacer una tarea concreta en un periodo concreto y en unas circunstancias concretas. Pero si cambiamos algo en su entorno, hay que reprogramarlos, lo que es muy costoso. El objetivo de Pillar-Robots es que los robots ganen en autonomía, que sean capaces de manejar situaciones que no estaban previstas en su programación cuando fueron construidos, que reaccionen ante esa cosa nueva y que la aprendan. Es lo que llamamos aprendizaje abierto: aprender en el mundo según surge algo nuevo no programado originalmente, explica Richard Duro, director del GII, que lidera el consorcio internacional creado al amparo del programa Horizonte Europa y cuenta con un presupuesto de cinco millones de euros, de los que más de uno repercutirá en el Citic.

La investigación en la autonomía de robots es un campo que en los últimos años ha concentrado diversos proyectos, pero el aprendizaje abierto es un terreno más novedoso que persigue la adaptación de las funciones de los robots a las circunstancias. En el consorcio con presencia y liderazgo coruñés colaboran equipos de prestigio como el Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) italiano, el centro de investigación Athina de Atenas, el grupo interdisciplinario AI2Life SRL, el fabricante PAL Robotics y la Universidad de la Sorbona de París. Más de 60 investigadores en total, de los que una docena pertenecen a los grupos GII y Lidia de la Universidade da Coruña.

Con ejemplos se entiende mejor el propósito del proyecto. Si aprendo algo, quiero reutilizarlo. Si programo a un robot con la función general de hacer camas, quiero que aprenda también a qué entornos debe adaptarse y qué tipo de camas tiene que hacer (si es grande o pequeña, si

La Opinión A Coruña

Medio	Laopinioncoruña.es	Fecha	11/12/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	43 534	V. Comunicación	5 278 EUR (5,566 USD)
Pág. vistas	217 670	V. Publicitario	1461 EUR (1540 USD)

citic

https://www.laopinioncoruna.es/coruna/2022/12/11/robots-autonomos-responder-imprevistos-79814513.html

es de casa o de un hotel) sin tener que programarlo específicamente para hacer determinada cama, expone Duro, doctor en Física en la especialidad de Electrónica por la Universidade de Santiago.

Pillar-Robots pondrá en práctica los demostradores robóticos en tres ámbitos. Uno es un entorno en el que solo hay objetos, el sector agroalimentario, como en la recogida y envasado de productos, por ejemplo, apunta Duro. En otro ámbito, el del entretenimiento educativo, intervienen humanos, que son imprevisibles, lo que dificulta el reto y obliga al robot a ofrecer servicios para diferentes tipos de usuarios del servicio (no es lo mismo educar para un menor de edad que para un mayor, para niños inquietos que para niños tranquilos...). Y en un tercer entorno, la producción industrial no estructurada y el comercio, actúan objetos y humanos; vale como ejemplo la reposición de productos en cadenas de alimentación teniendo en cuenta aspectos como la demanda o la afluencia de clientes según la hora del día o el día de la semana, siempre con el fin de maximizar las ventas.

La Opinión A Coruña

Publicación	La Opinión A Coruña General, 8	Fecha	11/12/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	5561	V. Comunicación	2 861 EUR (3,017 USD)
Difusión	4095	Tamaño	350,09 cm² (56,2%)
Audiencia	20 561	V.Publicitario	792 EUR (835 USD)

citic

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.



Participantes en el consorcio europeo del proyecto Pillar-Robots. // La Opinión

Robots autónomos para responder a los imprevistos

El Citic lidera un proyecto internacional para desarrollar aprendizaje abierto en máquinas ante situaciones no programadas originalmente

R. D. RODRÍGUEZ
A CORUÑA

Tecnología, inteligencia artificial. A Coruña acapara estos términos esta semana y encara una etapa que la convertirá, con la elección de la ciudad como sede de la Aesia, en referente nacional de la IA. La investigación es uno de los fundamentos claves en los que se ha basado la designación, un terreno en el que hay proyectos y ejemplos variados que reafirman ese potencial coruñés. Uno de esos casos tiene a los robots como protagonistas e implica al Grupo Integrado de Ingeniería (GII) como parte de un equipo del Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y Comunicación (Citic) de la Universidade da Coruña. El reto del proyecto consiste en proporcionar la base para crear robots autónomos a la hora de aprender y de enfrentarse a situaciones no previstas y que tengan un propósito general que los convierta en más útiles para los humanos.

"Los robots son aparatos programados para hacer una tarea concreta en un periodo concreto y en unas circunstancias concretas. Pero si cambiamos algo en su entorno, hay que reprogramarlos, lo que es muy costoso. El objetivo de *Pillar-Robots* es que los robots ganen en autonomía, que sean capaces de manejar situaciones que no estaban previstas en su programación cuando fueron construidos, que reaccionen ante esa cosa nueva y que la aprendan. Es lo que llamamos aprendizaje abierto: aprender en el mundo según surge algo nuevo no programado originalmente", explica Richard Duro, director del GII, que lidera el consorcio internacional creado al amparo del programa Horizonte Europa y cuenta con un presupuesto de cinco millones de euros, de los que más de uno repercutirá en el Citic.

La investigación en la autonomía de robots es un campo que en los últimos años ha concentrado diversos proyectos, pero el aprendizaje abierto es un terreno más novedoso que persigue la adaptación de las funciones de los robots a las circunstancias. En el consorcio con presencia y liderazgo coruñés colaboran equipos de prestigio como el Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) italiano, el centro de investigación Athina de Atenas, el grupo interdisciplinario AI2Life SRL, el fabricante PAL Robotics y la Universidad de la Sorbona de París. Más de 60 investigadores en total, de los que una docena pertenecen a los grupos GII y Lidia de la Universidade da Coruña.

Con ejemplos se entiende mejor el propósito del proyecto. "Si aprendo algo, quiero reutilizarlo. Si programo a un robot con la función general de hacer camas, quiero que aprenda también a qué entornos debe adaptarse y qué tipo de camas tiene que hacer (si es grande o pequeña, si es de casa o de un hotel…) sin tener que programarlo específicamente para hacer determinada cama", expone Duro, doctor en Física en la especialidad de Electrónica por la Universidade de Santiago.

> Más de un millón de los cinco del plan repercutirá en el centro de la UDC

Pillar-Robots pondrá en práctica los demostradores robóticos en tres ámbitos. Uno es un entorno "en el que solo hay objetos", el sector agroalimentario, como en la recogida y envasado de productos, por ejemplo, apunta Duro. En otro ámbito, el del entretenimiento educativo, intervienen humanos, "que son imprevisibles", lo que dificulta el reto y obliga al robot a ofrecer servicios para diferentes tipos de usuarios del servicio (no es lo mismo educar para un menor de edad que para un mayor, para niños inquietos que para niños tranquilos…). Y en un tercer entorno, la producción industrial no estructurada y el comercio, actúan objetos y humanos; vale como ejemplo la reposición de productos en cadenas de alimentación teniendo en cuenta aspectos como la demanda o la afluencia de clientes según la hora del día o el día de la semana, siempre con el fin de maximizar las ventas.

La Opinión A Coruña

Publicación	La Opinión A Coruña General, 1	Fecha	11/12/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	5561	V. Comunicación	1 900 EUR (2,003 USD)
Difusión	4095	Tamaño	167,44 cm² (26,9%)
Audiencia	20 561	V.Publicitario	481 EUR (507 USD)

citic



El director del Grupo Integrado de Ingeniería del Citic, Richard Duro, con uno de los robots con los que trabaja el proyecto europeo. // LOC

Robots autónomos atentos a las sorpresas

El Citic de la Universidade da Coruña lidera un proyecto europeo que desarrolla un sistema de aprendizaje para enseñar a las máquinas a responder a imprevistos | **Página 8**

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

La Voz de Galicia

Medio	La Voz de Galicia	Fecha	12/12/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	337 499	V. Comunicación	15 777 EUR (16,656 USD)
Pág. vistas	1 687 495	V. Publicitario	3932 EUR (4151 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=830070165

La cuarta edición del programa Ignicia contará con 4 millones de inversión

original



Laboratorio de la incubadora de nuevos fármacos del CIMUS de la USC

PACO RODRÍGUEZ

El Consello de la Xunta ha evaluado la nueva convocatoria del programa Ignicia, que en el 2023 destinará un total de **3,96 millones de euros a seguir apoyando proyectos de investigación desarrollados en los centros de conocimiento** de Galicia para completar su transferencia al mercado y, de este modo, poner en valor a investigación gallega. Las candidaturas deben haber superado las etapas de investigación en laboratorio -lo que les permite tener el estado de madurez preciso- y un presupuesto mínimo de 100.000 euros. El objetivo debe ser la comercialización de los resultados de la investigación, bien por la vía de licencia o a través de la creación de una empresa tecnológica (spin-off).

Los beneficiarios -que pueden ser grupos de investigación de cualquier organismo de conocimiento con centro de trabajo en Galicia, ya sea en universidades, fundaciones sanitarias, centros tecnológicos y de innovación o centros del CSIC en Galicia- recibirán asesoramiento por parte de expertos internacionales y del equipo de gestión de la Axencia Galega de Innovación -dependiente de la Vicepresidencia primeira e Consellería de Economía, Industria e Innovación- para la definición y ejecución del plan de transferencia y comercialización de la tecnología. La previsión es **apoyar alrededor de ocho proyectos**. También se llevará a cabo una auditoría legal sobre los derechos de propiedad para identificar si existen riesgos para la futura explotación comercial de la tecnología.

Las candidaturas que superen esta etapa podrán acceder al apoyo económico de la convocatoria, que cubre el 100% de los costes precisos para completar la valorización comercial vía licencia o spin-off. En el caso de éxito de la convocatoria, **las beneficiarias acercarán a la Xunta de Galicia el 30% de los retornos generados** por la comercialización como mecanismo de autosuficiencia de la convocatoria.

El desarrollo de esta edición contará, de nuevo, con el apoyo de la Fundación Barrié, tanto en el proceso de selección como en la maduración y seguimiento de los proyectos para garantizar su éxito. Con este programa, se busca favorecer la incorporación al comprado de tecnologías disruptivas, apoyar el emprendimiento innovador y de base científico- tecnológica y contribuir al desarrollo económico y social de la Comunidad con la creación de empresas de alto nivel tecnológico, empleo cualificado y la captación de inversiones y de talento.

La Voz de Galicia

Medio	La Voz de Galicia	Fecha	12/12/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	337 499	V. Comunicación	15 777 EUR (16,656 USD)
Pág. vistas	1 687 495	V. Publicitario	3932 EUR (4151 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=830070165

Desde su puesta en marcha en el 2016, este programa permitió apoyar ya **23 proyectos que dieron lugar a la creación de nueve empresas y 3 licencias**. Las iniciativas que alcanzaron éxito comercial emplean, actualmente, 90 profesionales de alta cualificación. Además diez proyectos aún están en ejecución. De hecho, las primeras iniciativas apoyadas comienzan a dar retornos -ya generaron alrededor de 100.000 euros- y las spin-offs creadas destacan en la captación de inversión privada de los principales fondos de transferencia tecnológica por valor de 5 millones de euros. Con la convocatoria de 2023, la Xunta lleva destinado cerca de **13 millones** de euros a este programa.

Talento investigador

A través de Ignicia también se está fomentando el talento investigador, ya que en las edicionesanteriores se apoyaron referentes internacionales en su campo, como la doctora María José Alonso, del **Centro de Investigación en Medicina Molecular y Enfermedades Crónicas** (CiMUS), premio nacional de investigación en el 2021 y que ha creado a spin-off Liberabio; el doctor José Luis Mascarellas, del Centro Singular de Investigación en Química Biológica y Materiales Moleculares (CiQUS), premiado con dos ayudas del programa ERC y con un proyecto en fase de licencia; o el profesor Juan Romero, del Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (CITIC), premio al mejor investigador europeo en inteligencia artificial y que ha puesto en marcha a spin-off Indestia.

El programa evaluado en el Consello de la Xunta se enmarca en la apuesta del Gobierno autonómico por seguir fortaleciendo las capacidades del **sistema gallego de I+D+i** y por potenciar la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación, poniendo el foco en la transferencia de conocimiento. Así, segundo los últimos datos del INE relativos la actividades de I+D en 2021, en Galicia creció en un 7,8% el personal investigador, hasta alcanzar las 7462 personas; mientras que la inversión en I+D aumentó en un 40,46% en los últimos seis años.

Medio	OK diario	Fecha	13/12/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	517 686	V. Comunicación	16 867 EUR (17,763 USD)
Pág. vistas	2 588 430	V. Publicitario	4669 EUR (4917 USD)

https://okdiario.com/salud/universidad-coruna-publica-resultados-sus-proyectos-inteligencia-artificial-10143967

La Universidad de la Coruña publica los resultados de sus proyectos de inteligencia artificial

OKSALUD • **original**



Ricardo Cao, Salvador Naya, Manuel García Penedo y José Santos.

El CITIC de la Universidad de la Coruña ha presentado los resultados de dos proyectos de investigación con base en la **Inteligencia Artificial (IA)** para luchar contra el impacto en la salud de la Covid-19. Se trata del programa sobre Ciencia e ingeniería de datos para evaluación, predicción poblacional y personalizada de la evolución de la enfermedad (CEDCOVID)**, dirigido por Ricardo Cao Abad y Manuel F. González Penedo;** y del que estudia la predicción de la estructura de proteínas de SARS-CoV-2 con técnicas de IA, liderazgo por José Santos Reyes. Financiados por la Agencia Gallega de Innovación con 336.895 euros con cargo a fondos FEDER y con el apoyo de la Vicepresidencia Primera y Consellería de Economía, Industria e Innovación, ponen en valor a funcionalidad de las Tecnologías de la Información y de la Comunicación (TIC) al servicio de la mejora integral de la salud.

Matemáticas al servicio de la gestión sanitaria

Las líneas de investigación del proyecto Ciencia e Ingeniería de datos para la evaluación, predicción poblacional y personalizada de la evolución de la enfermedad Covid (CEDCOVID, IN845D2020/26) abordaron diversos objetivos, entre los que se destacan: Se analizó la duración del tiempo de hospitalización, **así como el tiempo de estancia en UCI** de algo más de 10.000 pacientes gallegos de Covid-19 al inicio de la pandemia, y la influencia de la edad, el sexo y algunas otras variables clínicas en dichos tiempos. Como consecuencia, se construyó un modelo que permite predecir la congestión hospitalaria y en UCI del sistema sanitario gallego para las diferentes árelas sanitarias.

Se realizó a implementación de un sistema web de visualización avanzada de datos y de su proceso de extracción, transformación y carga. Se crearon modelos de aprendizaje automático para predecir si los pacientes diagnosticados con Covid precisan diferentes niveles de asistencia hospitalaria (ingreso hospitalario en planta o ingreso en la unidad de cuidados intensivos) durante lo curso de su enfermedad, utilizando solo datos demográficos y clínicos. Se estudió además la eficacia de las intervenciones no farmacológicas en nueve campos de actividad para disminuir la transmisión de**l SARS-CoV-2 en España** en el período septiembre de 2020 -mayo de 2021.

Se analizó también el impacto de la vacunación sobre el incidente de la Covid-19 en España. Para eso, se formularon modelos estadísticos para explicar el número de pacientes hospitalizados en función del incidente acumulado de Covid-19 y **el porcentaje de población**

Medio OK diario | Fecha 13/12/2022
Soporte Prensa Digital | País España
U. únicos 517 686 | V. Comunicación 16 867 EUR (17,763 USD)
Pág. vistas 2 588 430 | V. Publicitario 4669 EUR (4917 USD)
https://okdiario.com/salud/universidad-coruna-publica-resultados-sus-proyectos-inteligencia-artificial-10143967

vacunada.

Se puso en marcha una infraestructura de Internet de las Cosas en la que se reciben datos de **sensores ambientales,** sensores industriales y de sistemas fotovoltaicos. En el transcurso del proyecto se llevaron a cabo tareas de análisis descriptivo y visualización de los datos correspondientes a los niveles de CO2 en las aulas durante las ABAU 2021 y 2022. Se realizaron simulaciones virtuales para contornos de especial interés (como residencias, supermercados, locales de ocio o hostelería) con el objetivo de cuantificar la probabilidad de contagio.

Se desarrolló un modelo para la estimación de las frecuencias de las variantes de **virus SARS-CoV-2** presentes en muestras de aguas residuales a partir de las frecuencias de mutaciones de interés.

Búsqueda de nuevos fármacos gracias al conocimiento tridimensional de las proteínas El objetivo del proyecto **Predicción de la estructura de proteínas de SARS-CoV-2 con técnicas de IA** fue a utilizar diferentes métodos de inteligencia artificial para predecir la estructura de los diferentes componentes proteicos de SARS-CoV-2. La importancia del conocimiento de la estructura tridimensional de una proteína provee del hecho de que la estructura determina su función y su interacción con otros componentes moleculares.

Por eso, se centró el esfuerzo en componentes proteicos cuya estructura no fue determinada con métodos de laboratorio estandarizados. En estas **proteínas es necesaria la predicción por ordenador,** para predecir cuál es la posición espacial de cada me lo ato y de cada aminoácido de la proteína concreta, como es el caso de proteínas no estructurales que intervienen en el proceso de replicación del virus.

Con **el proyecto del CITIC** se mejoró la resolución atómica en diferentes componentes proteicos en los que se dispone de un modelo inicial estructural. El objetivo fue a proveer la mayor resolución y fiabilidad posibles en las estructuras tridimensionales de las proteínas, para su uso en la búsqueda computacional mediante busca de posibles medicamentos.

Medio	Cadena SER	Fecha	13/12/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	195 847	V. Comunicación	11 257 EUR (11,854 USD)
Pág. vistas	629 114	V. Publicitario	3116 EUR (3281 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=830860414

La inteligencia artificial podría ser clave para calcular la saturación del sistema sanitario

Silvia Penelas Cuiña • **original**



Silvia Penelas Cuiña

A Coruña

El Centro de Investigación en TIC de la UDC ha presentado los resultados de su proyecto de investigación CEDCOVID. Un programa que, a partir de la inteligencia artificial, ha cuantificado y evaluado la evolución de la pandemia desde septiembre de 2020. Ricardo Cao, uno de los principales investigadores del estudio, ha subrayado la papel fundamental que podría jugar la inteligencia artificial en la gestión sanitaria de las próximas décadas.

El estudio cuenta con dos líneas de investigación, una centrada en la evolución de la enfermedad y otra sobre la estructura de las proteínas del Covid. La dedicada al seguimiento de la pandemia ha permitido calcular cuestiones como en qué momento llegarían los picos de contagio, el tiempo medio de estancia en la UCI o el punto en el que colapsaría el sistema sanitario.

El proyecto del CITIC está financiado por fondos europeos que superan los 330.000 euros. Han participado expertos en inteligencia artificial, matemáticas, epidemiología, entre otros. Cao asegura que con las herramientas actuales sería más sencillo gestionar una pandemia pero que hay "tiempo de aprendizaje" sobre su comportamiento que es insorteable.

XUNTA DE GALICIA

Medio	xunta.gal	Fecha	13/12/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	355 070	V. Comunicación	15 705 EUR (16,539 USD)
Pág. vistas	1 129 566	V. Publicitario	4014 EUR (4227 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=830862000

Os centros de investigación acreditados das universidades galegas acadaron os 80 M en proxectos competitivos nos últimos tres anos

O conselleiro de Cultura, Educación, FP e Universidades e os tres reitores das universidades públicas galegas asinan acordos para inxectar case 9M en investigación. Román Rodríguez sinala estes centros, aos que se achega case 5M, como a xoia da coroa dos nosos proxectos de I+D+i. Destaca que, a través deles, se mobiliza o traballo de preto de 1.800 persoas e se consolida a cultura da investigación no sistema universitario.

original

O conselleiro de Cultura, Educación, FP e Universidades e os tres reitores das universidades públicas galegas asinan acordos para inxectar case 9M en investigación

Román Rodríguez sinala estes centros, aos que se achega case 5M, como a xoia da coroa dos nosos proxectos de I+D+i

Destaca que, a través deles, se mobiliza o traballo de preto de 1.800 persoas e se consolida a cultura da investigación no sistema universitario

Destínanse 4M para diversos gastos e pequeno equipamento dos servizos de investigación universitarios

O conselleiro de Cultura, Educación, FP e Universidades, Román Rodríguez, asinou esta mañá acordos de colaboración cos reitores das tres universidades públicas galegas, Antonio López (Universidade de Santiago de Compostela), Julio Abalde (Universidade da Coruña) e Manuel Reigosa (Universidade de Vigo) para inxectar case 9M na investigación universitaria.

Por unha banda, asinouse un acordo de colaboración por importe de case 5M para o financiamento dos Centros de Investigación do Sistema Universitario de Galicia (CIGUS) para manter a súa actividade investigadora.

Uns centros que, tal e como explicou o conselleiro, nos últimos tres anos teñen logrado uns datos verdadeiramente notables, cunha repercusión positiva próxima aos 80M en proxectos competitivos e con preto de 1.800 traballando nas súas diferentes instancias. Os logros obtidos polos centros de investigación de Galicia confirman que estes polos son a xoia da coroa dos nosos proxectos de I+D+i, destacou.

Os convenios que hoxe asinamos son un compromiso claro e decidido polo modelo de investigación universitaria, engadiu o conselleiro, sinalando que buscan ofrecer ferramentas e recursos para ampliar a súa base de talento. O compromiso da Xunta de Galicia é o de facilitar a obtención de resultados en investigación e innovación que permita consolidar a nosa posición referencial, ademais de mellorar o rendemento económico, científico e tecnolóxico de Galicia, dixo.

Esta inxección beneficiará aos oito centros acreditados, isto é, na Universidade de Santiago de Compostela o Centro Singular de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS), o Centro de Investigación en Medicina Molecular (CIMUS), o Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS) e o Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE); na Universidade da Coruña o Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Comunicacións (CITIC), e na Universidade de Vigo o Centro de Investigación en Tecnoloxías de Telecomunicacións (atlantTic), o Centro de Investigacións Biomédicas (CINBIO) e o Centro de Investigacións Mariñas (CIM). Os importes consignados son os seguintes:

Centro	Importe
CIQUS	823.488,06
IGFAE	795.091,92
CIMUS	728.834,26

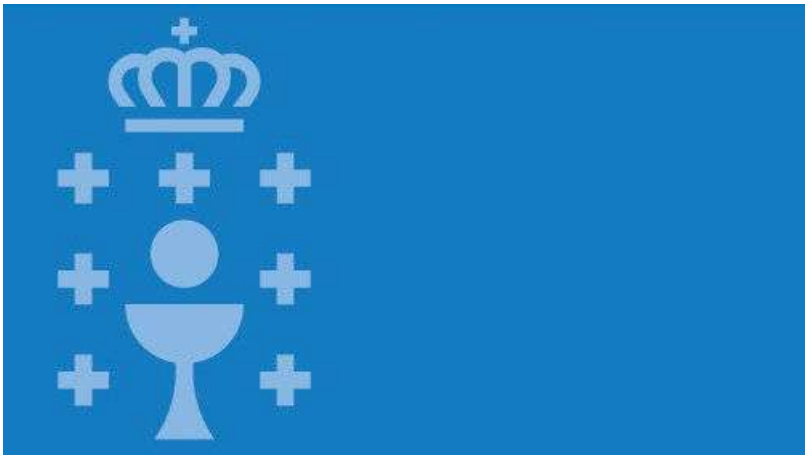
CITIUS	728.834,26
CINBIO	690.972,74
CITIC	519.444,44
CIM	377.777,78
atlanTTic	302.222,22

En liñas xerais, cada un deles percibirá unha contía similar á que viña recibindo anualmente, pero calculada para 10 meses, ata o momento en que se publique a nova convocatoria de axudas e tendo en conta a avaliación cualitativa do seu funcionamento actual. No período 2016-2022 estes centros percibiron arredor de 30M (13M na primeira convocatoria de acreditación destes centros e outros case 18M da segunda convocatoria de 2019) ao abeiro da primeira convocatoria de axudas que o Goberno galego destinou de forma específica ao seu funcionamento.

Infraestruturas científico-tecnolóxicas

Por outra banda, subscribiuse unha nova colaboración, por importe de 4M, para financiar o funcionamento dos servizos e as infraestruturas científico-tecnolóxicas das universidades. Isto abrangue tanto a contratación de persoal como diversos gastos (electricidade, seguridades, mantemento...), compra de pequeno equipamento inventariable, licenzas e renovacións de licenzas de software ou a adquisición de material funxible e consumibles en xeral.

A distribución realízase en función do persoal docente investigador total por universidade, o que supón 1,6M para a Universidade de Santiago de Compostela, 1,1M para a da Coruña e 1,2M para a de Vigo.



UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Medio	udc.es	Fecha	13/12/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	88 395	V. Comunicación	8 246 EUR (8,684 USD)
Pág. vistas	340 892	V. Publicitario	2135 EUR (2248 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=830884200

O CITIC da UDC presenta os resultados de dous proxectos de investigación de Intelixencia Artificial para loitar contra o impacto na saúde da Covid-19

Os proxectos do CITIC da UDC implementan enxeñaría de datos para avaliación e predición poboacional personalizada da evolución da enfermidade (CEDCOVID); e o uso da predición da estrutura de proteínas de SARS-CoV-2 con técnicas de IA. Financiados pola Axencia Galega de Innovación nos dous últimos anos, poñen de manifesto a efectividade de diferentes solucións TIC, como a estatística ou sistemas web, na mellora da xestión sanitaria da enfermidade e mesmo na procura de novos fármacos.

original



- *Os proxectos do CITIC da UDC implementan enxeñaría de datos para avaliación e predición poboacional personalizada da evolución da enfermidade (CEDCOVID); e o uso da predición da estrutura de proteínas de SARS-CoV-2 con técnicas de IA.*
- *Financiados pola Axencia Galega de Innovación nos dous últimos anos, poñen de manifesto a efectividade de diferentes solucións TIC, como a estatística ou sistemas web, na mellora da xestión sanitaria da enfermidade e mesmo na procura de novos fármacos.*

A Coruña, 13 de decembro de 2022.- O CITIC da UDC vén de presentar os resultados de dous proxectos de investigación con base na Intelixencia Artificial (IA) para loitar contra o impacto na saúde da COVID-19. Trátase do programa sobre *Ciencia e enxeñaría de datos para avaliación, predición poboacional e personalizada da evolución da enfermidade* (CEDCOVID), dirixido por Ricardo Cao Abad e Manuel F. González Penedo; e do que estuda a predición da estrutura de proteínas de SARS-CoV-2 con técnicas de IA, liderado por José Santos Reyes. No acto de presentación estaba ademais o vicerreitor de Política Científica, Investigación e Transferencia, Salvador Naya.

Financiados pola Axencia Galega de Innovación con 336.895 euros con cargo a fondos FEDER e co apoio da Vicepresidencia Primeira e Consellería de Economía, Industria e

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Medio	udc.es	Fecha	13/12/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	88 395	V. Comunicación	8 246 EUR (8,684 USD)
Pág. vistas	340 892	V. Publicitario	2135 EUR (2248 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=830884200

Innovación, poñen en valor a funcionalidade das Tecnoloxías da Información e da Comunicación (TIC) ao servizo da mellora integral da saúde.

Matemáticas ao servizo da xestión sanitaria

As liñas de investigación do proxecto *Ciencia e Enxeñaría de datos para a avaliación, predición poboacional e personalizada da evolución da enfermidade COVID-19* (CEDCOVID, IN845D2020/26) trataron diversos obxectivos, entre os que se destacan:

Analizouse a duración do tempo de hospitalización, así como o tempo de estancia en UCI de algo máis de 10.000 pacientes galegos de COVID-19 ao inicio da pandemia, e a influencia da idade, o sexo e algunhas outras variables clínicas en ditos tempos. Como consecuencia, construíuse un modelo que permite predicir a conxestión hospitalaria e en UCI do sistema sanitario galego para as diferentes áreas sanitarias.

Realizouse a implementación dun sistema web de visualización avanzada de datos e do seu proceso de extracción, transformación e carga. Creáronse modelos de aprendizaxe automática para predicir se os pacientes diagnosticados con COVID precisan diferentes niveles de asistencia hospitalaria (ingreso hospitalario en planta ou ingreso na unidade de coidados intensivos) durante o curso da súa enfermidade, utilizando só datos demográficos e clínicos. Estudiouse ademais a eficacia das intervencións non farmacolóxicas en nove campos de actividade para diminuír a transmisión do SARS-CoV-2 en España no período setembro de 2020 -maio de 2021.

Analizouse tamén o impacto da vacinación sobre a incidencia da COVID-19 en España. Para iso, formuláronse modelos estatísticos para explicar o número de pacientes hospitalizados en función da incidencia acumulada de COVID-19 e a porcentaxe de poboación vacinada.

Púxose en marcha unha infraestrutura de Internet das Cousas na que se reciben datos de sensores ambientais, sensores industriais e de sistemas fotovoltaicos. No transcurso do proxecto leváronse a cabo tarefas de análise descritiva e visualización dos datos correspondentes aos niveles de CO2 nas aulas durante as ABAU 2021 e 2022.

Realizáronse simulacións virtuais para contornos de especial interese (como residencias, supermercados, locais de ocio ou hostalería) co obxectivo de cuantificar a probabilidade de contaxio.

Desenvolveuse un modelo para a estimación das frecuencias das variantes de virus SARS-CoV-2 presentes en mostras de augas residuais a partir das frecuencias de mutacións de interese.

Busca de novos fármacos grazas ao coñecemento tridimensional das proteínas

O obxectivo do proxecto *Predición da estrutura de proteínas de SARS-CoV-2 con técnicas de IA* foi utilizar diferentes métodos de intelixencia artificial para predicir a estrutura dos diferentes compoñentes proteicos de SARS-CoV-2. A importancia do coñecemento da estrutura tridimensional dunha proteína provén do feito de que a estrutura determina a súa función e a súa interacción con outros compoñentes moleculares.

Por iso, centrouse o esforzo en compoñentes proteicos cuxa estrutura non foi determinada con métodos de laboratorio estandarizados. Nestas proteínas é necesaria a predición por computador, para predicir cal é a posición espacial de cada átomo e de cada aminoácido da proteína concreta, como é o caso de proteínas non estruturais que interveñen no proceso de replicación do virus.

Co proxecto do CITIC mellorouse a resolución atómica en diferentes compoñentes proteicos nos que se dispón dun modelo inicial estrutural. O obxectivo foi prover a maior resolución e fiabilidade posibles nas estruturas tridimensionais das proteínas, para o seu uso na procura computacional mediante busca de posibles medicamentos.

Sobre o CITIC

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Medio	udc.es	Fecha	13/12/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	88 395	V. Comunicación	8 246 EUR (8,684 USD)
Pág. vistas	340 892	V. Publicitario	2135 EUR (2248 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=830884200

O CITIC é un centro de investigación que potencia o avance e a excelencia en I+D+i aplicada ás TIC, creado en 2008 pola Universidade da Coruña. A actividade científica do centro estrutúrase en catro áreas de investigación principais: Intelixencia Artificial; Ciencia e Enxeñaría de Datos; Computación de Altas Prestacións; e Servizos e Redes Intelixentes, e unha área de investigación transversal a todas elas: a de Ciberseguridade. Na actualidade, o CITIC está acreditado como Centro de Investigación de Galicia. A acreditación, estruturación e mellora do CITIC está cofinanciada pola Xunta de Galicia e a Unión Europea no marco do Programa Operativo FEDER Galicia 2014-2020, co obxectivo temático de promover o desenvolvemento tecnolóxico a innovación e unha investigación de calidade. Un dos obxectivos do CITIC pasa por poñer ao alcance da sociedade os resultados das súas investigacións, polo que o centro promove accións de ciencia cidadá e actividades divulgativas que potencien as vocacións científicas e garantan a renovación do talento no ámbito das TIC.

Foto: Desde a esquerda, Ricardo Cao, Salvador Naya, Manuel F. González Penedo, e José Santos Reyes.



Publicado por: Gabinete de Comunicación da UDC

La Voz de Galicia

Medio	La Voz de Galicia	Fecha	13/12/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	337 499	V. Comunicación	15 974 EUR (16,822 USD)
Pág. vistas	1 687 495	V. Publicitario	3932 EUR (4140 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=830923981

Los ocho centros de investigación de las universidades gallegas movilizaron 80 millones de euros en tres años

Elisa Álvarez • **original**



XOAN A. SOLER

El **conselleiro de Educación**, Román Rodríguez, y los **rectores de las tres universidades gallegas** firmaron este martes varios acuerdos de colaboración para inyectar **nueve millones de euros para infraestructura científica**. En concreto serán casi cinco para los **centros acreditados, ocho en las tres universidades**, que van desde los 823.488 euros que irán al Ciqus, cuyo director científico es el catedrático José Luis Mascareñas, hasta los 302.222 del atlanTTic. Entre esas cantidades se sitúan los fondos que recibirán el Igfae, Cimus, Citius, Cinbio, Citic y CIM.

El rector de la USC, **Antonio López**, habló en nombre del **sistema universitario público de Galicia** e insistió en la necesidad de que la investigación cuente con **financiación estructural** y se busquen fórmulas alternativas a la tradicional subvención. Este es un ejemplo, apuntó, hacia la financiación basal «e este é o camiño que temos que seguir».

Los otros cuatro millones se destinan a sufragar el funcionamiento de los servicios y las infraestructuras científico tecnológicas de las universidades, desde la contratación de personal a la adquisición de pequeños equipos o la renovación de las licencias de software.

Román Rodríguez, conselleiro de Educación, recordó que los **centros de investigación acreditados** a los que se dirigen estos fondos **han movilizado en los últimos tres años casi 80 millones de euros en proyectos competitivos** y albergan a casi 1.800 científicos y personal técnico. Para Rodríguez la ciencia debe ser un medio para la mejora de la sociedad y en Galicia la investigación pública cuenta con dos fortalezas, como son la estabilidad y la colaboración, «estamos moi orgullosos de esas dúas chaves que garanten a situación dos centros de investigación», concluyó.

La Voz de Galicia

Medio	La Voz de Galicia	Fecha	13/12/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	337 499	V. Comunicación	15 974 EUR (16,822 USD)
Pág. vistas	1 687 495	V. Publicitario	3932 EUR (4140 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=830923981



Las universidades de Galicia y norte de Portugal cierran filas para ganar competitividad

GaliciaPRESS TE INFORMA

Medio	GaliciaPRESS	Fecha	13/12/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	6015	V. Comunicación	1 694 EUR (1,784 USD)
Pág. vistas	30 075	V. Publicitario	469 EUR (493 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=830938930

Investigadores de la UDC desarrollan nuevos modelos de predicción en el ámbito sanitario por el covid

Investigadores del Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (CITIC) han presentado los resultados de los proyectos de investigación desarrollados en el centro, con base en la inteligencia artificial, para analizar y afrontar el impacto en la salud del covid-19. También la influencia de la edad, el sexo u otras variables en dichos tiempos, unos datos que permitieron, han explicado, construir un modelo que permite predecir la congestión hospitalaria y en UCI del sistema sanitario gallego para las diferentes áreas sanitarias.

Europa Press • **original**



Demandan una "apuesta clara" de las administraciones en el uso de la inteligencia artificial

Investigadores del Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (CITIC) han presentado los resultados de los proyectos de investigación desarrollados en el centro, con base en la inteligencia artificial, para analizar y afrontar el impacto en la salud del covid-19.

Lo han hecho con motivo de una jornada sobre el programa 'Ciencia e Ingeniería de Datos para evaluación, predicción poblacional y personalizada de la evolución de la enfermedad (Ced-Covid)', dirigido por Ricardo Cao y Manuel González Penedo, y el relativo a la 'Predicción de la estructura de proteínas de Sars Cov-2 con técnicas de Inteligencia Artificial', liderado por José Santos.

Financiados por la Axencia Galega de Innovación con cargo a los fondos Feder y con apoyo de la Consellería de Economía, estas líneas de investigación analizaron cuestiones como la duración del tiempo de hospitalización, así como el tiempo de estancia en UCI de algo más de 10.000 pacientes gallegos con covid-19.

También la influencia de la edad, el sexo u otras variables en dichos tiempos, unos datos que permitieron, han explicado, construir un modelo que permite predecir la congestión hospitalaria y en UCI del sistema sanitario gallego para las diferentes áreas sanitarias.

"LECCIONES APRENDIDAS"
Además, entre otras cuestiones, se estudió la eficacia de las intervenciones no farmacológicas para disminuir la transmisión del virus, en el período entre septiembre de 2020 y mayo de 2021, o el impacto de la vacunación para lo que se formularon modelos estadísticos para

GaliciaPRESS TE INFORMA

Medio	GaliciaPRESS	Fecha	13/12/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	6015	V. Comunicación	1 694 EUR (1,784 USD)
Pág. vistas	30 075	V. Publicitario	469 EUR (493 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=830938930

explicar el número de pacientes hospitalizados en función de la incidencia acumulada de covid-19 y el porcentaje de población vacunada.

"Muchas de las lecciones aprendidas van a ser muy útiles", ha asegurado el investigador Ricardo Cao, quien ha considerado que "con toda seguridad" se está mejor preparado que antes de la pandemia para poder usar estos modelos en caso de repetirse otra o, incluso, para analizar la incidencia de otras enfermedades. En particular, ha destacado la colaboración surgida entre los investigadores en ciencia de datos con epidemiólogos o virólogos, entre otros.

Por todo ello, ha demandado por parte de las administraciones una "apueta clara" por este sector vinculado a las TIC. "En aras de mejorar", ha apostillado sobre el uso de las nuevas tecnologías y la inteligencia artificial.

A su vez, José Santos ha explicado que el proyecto de predicción de estructura de proteínas de Sars-Cov-2 busca utilizar las diferentes predicciones que hay en el mundo para aunarlo y buscar una de consenso de cara a la obtención de medicamentos.



Demandan una "apuesta clara" de las administraciones en el uso de la inteligencia artificial

gcdiario.com

Medio	gcdiario.com	Fecha	13/12/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	143	V. Comunicación	542 EUR (570 USD)
Pág. vistas		V. Publicitario	150 EUR (157 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=830940413

Investigadores de la UDC desarrollan nuevos modelos de predicción en el ámbito sanitario por el covid

original

Investigadores del Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (CITIC) han presentado los resultados de los proyectos de investigación desarrollados en el centro, con base en la inteligencia artificial, para analizar y afrontar el impacto en la salud del covid-19.

Lo han hecho con motivo de una jornada sobre el programa 'Ciencia e Ingeniería de Datos para evaluación, predicción poblacional y personalizada de la evolución de la enfermedad (Ced-Covid)', dirigido por Ricardo Cao y Manuel González Penedo, y el relativo a la 'Predicción de la estructura de proteínas de Sars Cov-2 con técnicas de Inteligencia Artificial', liderado por José Santos.

Financiados por la Axencia Galega de Innovación con cargo a los fondos Feder y con apoyo de la Consellería de Economía, estas líneas de investigación analizaron cuestiones como la duración del tiempo de hospitalización, así como el tiempo de estancia en UCI de algo más de 10.000 pacientes gallegos con covid-19.

También la influencia de la edad, el sexo u otras variables en dichos tiempos, unos datos que permitieron, han explicado, construir un modelo que permite predecir la congestión hospitalaria y en UCI del sistema sanitario gallego para las diferentes áreas sanitarias.

"LECCIONES APRENDIDAS"

Además, entre otras cuestiones, se estudió la eficacia de las intervenciones no farmacológicas para disminuir la transmisión del virus, en el período entre septiembre de 2020 y mayo de 2021, o el impacto de la vacunación para lo que se formularon modelos estadísticos para explicar el número de pacientes hospitalizados en función de la incidencia acumulada de covid-19 y el porcentaje de población vacunada.

"Muchas de las lecciones aprendidas van a ser muy útiles", ha asegurado el investigador Ricardo Cao, quien ha considerado que "con toda seguridad" se está mejor preparado que antes de la pandemia para poder usar estos modelos en caso de repetirse otra o, incluso, para analizar la incidencia de otras enfermedades. En particular, ha destacado la colaboración surgida entre los investigadores en ciencia de datos con epidemiólogos o virólogos, entre otros.

Por todo ello, ha demandado por parte de las administraciones una "apueta clara" por este sector vinculado a las TIC. "En aras de mejorar", ha apostillado sobre el uso de las nuevas tecnologías y la inteligencia artificial.

A su vez, José Santos ha explicado que el proyecto de predicción de estructura de proteínas de Sars-Cov-2 busca utilizar las diferentes predicciones que hay en el mundo para aunarlo y buscar una de consenso de cara a la obtención de medicamentos.

EL ESPAÑOL

Medio	El Español	Fecha	13/12/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	828 429	V. Comunicación	20 216 EUR (21,289 USD)
Pág. vistas	4 970 574	V. Publicitario	5596 EUR (5893 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=830941147

El CITIC de A Coruña emplea la Inteligencia Artificial para combatir la Covid-19

Myrian Moreno • **original**



El CITIC presenta dos proyectos relacionados con la Covid-19.

#>/<>
HACK
A BOSS

El CITIC de la Universidad da Coruña (UDC) ha presentado los resultados del proyecto 'Ciencia e Ingeniería de datos para la evaluación, predicción poblacional y personalizada sobre la evolución de la enfermedad Covid-19', un estudio que ha analizado **el tiempo medio de hospitalización de algo más de 10.000 pacientes gallegos** con coronavirus al inicio de la pandemia.

El CITIC de la UDC ha construido un modelo que **permite predecir la congestión hospitalaria y en UCI del sistema sanitario gallego** para las diferentes áreas sanitarias. Para ello, **ha implementado un sistema web de visualización avanzada de datos** y de su proceso de extracción, transformación y carga.

Además, también ha creado modelos de aprendizaje automático para **predecir si los pacientes diagnosticados con Covid-19 precisan diferentes niveles de asistencia hospitalaria** durante el curso de su enfermedad, utilizando solo datos demográficos y clínicos.

Búsqueda de nuevos fármacos

De forma paralela, el CITIC de la UDC también ha puesto en marcha un estudio - en el que ha aplicado técnicas de Inteligencia Artificial (IA) - para **conocer la estructura de los diferentes componentes proteicos de Sars-Cov-2**. Así, su esfuerzo se ha centrado en componentes proteicos cuya estructura no fue determinada con métodos de laboratorio estandarizados.

Medio	galiciaconfidencial	Fecha	13/12/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	119 176	V. Comunicación	9 312 EUR (9,807 USD)
Pág. vistas	372 396	V. Publicitario	2475 EUR (2606 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=830971226

Uso de *cookies*

Nesta web **utilizamos *cookies* propias e de terceiros** para prestar os nosos servizos, contabilizar as visitas, mostrarlle publicidade relacionada coas súas preferencias e integrarnos con varias redes sociais. **Se continúa navegando, consideramos que acepta o seu uso**. Pode consultar a nosa **información detallada.**

Acepto

Temas: FONDOS FEDER | INTELIXENCIA ARTIFICIAL | TIC | UCI | PACIENTES | PANDEMIA | CIENCIA | DATOS | UDC | COVID-19 | ENFERMIDADES

Novos modelos de predición no ámbito sanitario para o covid desenvolvidos por investigadores da UDC

Demandan unha "aposta clara" das administracións no uso da intelixencia artificial

Por Europa Press / Redacción | A CORUÑA | 13/12/2022 | Actualizada ás 15:42

Investigadores do **Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Comunicacións** (CITIC) presentaron os **resultados dos proxectos de investigación desenvolvidos no centro, con base na intelixencia artificial, para analizar e afrontar o impacto na saúde do covid-19.**

Fixérono con motivo dunha xornada sobre o programa 'Ciencia e Enxeñaría de Datos para avaliación, predición poboacional e personalizada da evolución da enfermidade (Ced-Covid)', dirixido por Ricardo Cao e Manuel González Penedo, e o relativo á 'Predición da estrutura de proteínas de Sars Cov-2 con técnicas de Intelixencia Artificial', liderado por José Santos.

Financiados pola Axencia Galega de Innovación con cargo aos fondos Feder e con apoio da Consellería de Economía, estas liñas de investigación **analizaron cuestións como a duración do tempo de hospitalización, así como o tempo de estancia en UCI de algo máis de 10.000 pacientes galegos con covid-19.**

Tamén **a influencia da idade, o sexo ou outras variables nos devanditos tempos**, uns datos que permitiron, explicaron, construír un **modelo que permite predicir a conxestión hospitalaria e en UCI do sistema sanitario galego para as diferentes áreas sanitarias.**

"LECCIÓNS APRENDIDAS"

Ademais, entre outras cuestións, estudouse a **eficacia das intervencións non farmacolóxicas para diminuír a transmisión do virus**, no período entre setembro de 2020 e maio de 2021, ou **o impacto da vacinación para o que se formularon modelos estatísticos para explicar o número de pacientes hospitalizados en función da incidencia acumulada de covid-19 e a porcentaxe de poboación vacinada.**

"Moitas das leccións aprendidas van ser moi útiles", asegurou o investigador Ricardo Cao, quen considerou que "con toda seguridade" estase mellor preparado que antes da pandemia para poder usar estes modelos en caso de repetirse outra ou, mesmo, para analizar a incidencia doutras enfermidades. En particular, destacou a colaboración xurdida entre os investigadores en ciencia de datos con epidemiólogos ou virólogos, entre outros.

Por todo iso, demandou por parte das administracións unha "aposta clara" por este sector vinculado ao TIC. "En aras de mellorar", apostilou sobre o uso das novas tecnoloxías e a intelixencia artificial.

Á súa vez, José Santos explicou que o proxecto de predición de estrutura de proteínas de Sars-

Comparte esta noticia

¿Gústache esta noticia?

Colabora para que sexan moitas máis activando GCplus

+ Que é GC plus? | Achegas

Últimas noticias: Sociedade

- Novos modelos de predición no ámbito sanitario para o covid desenvolvidos por investigadores da UDC
- Galicia volve fixar clases na ESO ata finais de xuño pola "improvisación" do Goberno central
- A Lei de Familias estende os beneficios de familias numerosas a monoparentais con dous fillos e equipara dereitos de matrimonios a parellas de feito
- Aprobada a Lei de Mobilidade Sustentable e pasa agora á súa tramitación parlamentaria
- Satse denuncia que Pediatría en Lugo está "ao bordo do colapso"
- Advirten do aumento da pobreza debido á "desigualdade inflacionaria"

PUBLICIDADE



PUBLICIDADE



+lidas | +comentadas | comentarios

- Ingreso en Psiquiatría do mozo de Neda...
- Un mozo denuncia que apareceu semiespido,...
- Un home detido por tráfico de drogas en...
- Rescatan o corpo sen vida dun home nunha...
- O Sergas anuncia que 1.300 profesionais...
- A matemática ourensá María Elena...

Medio	galiciaconfidencial	Fecha	13/12/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	119 176	V. Comunicación	9 312 EUR (9,807 USD)
Pág. vistas	372 396	V. Publicitario	2475 EUR (2606 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=830971226

Cov-2 busca utilizar as diferentes predicións que hai no mundo para axuntalo e buscar unha de consenso de cara á obtención de medicamentos.



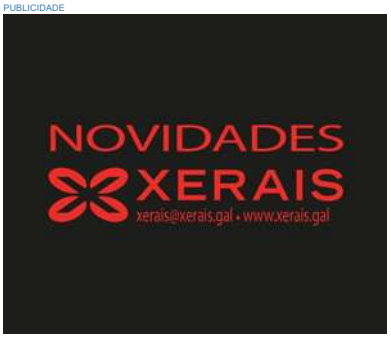
Funcionamento da Unidade de Coidados Intensivos do Hospital Álvaro Cunqueiro | Fonte: *Arquivo*

Temas: FONDOS FEDER | INTELIXENCIA ARTIFICIAL | TIC | UCI | PACIENTES | PANDEMIA | CIENCIA | DATOS | UDC | COVID-19 | ENFERMIDADES

Comenta

Texto ¿Queres deixar un comentario?

PUBLICIDADE



PUBLICIDADE



GC está baixo licenza Creative Commons Recoñecemento-NonComercial-CompartirIgual 4.0 .

europa press

Medio	Europa Press	Fecha	13/12/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	201 448	V. Comunicación	12 186 EUR (12,833 USD)
Pág. vistas	1 208 688	V. Publicitario	3155 EUR (3322 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=830980832

Xunta y universidades firman convenios por casi 9 millones para la financiación estructural de la red de investigación



El conselleiro de Cultura, Educación, FP e Universidades, Román Rodríguez, firma dos convenios con los rectores de las tres universidades públicas gallegas: Antonio López (Santiago), Manuel Reigosa (Vigo) y Julio Abalde (A Coruna).
- XUNTA

Europa Press Galicia

Publicado: martes, 13 diciembre 2022 15:59
@epgalicia

Newsletter

europa press

Medio	Europa Press	Fecha	13/12/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	201 448	V. Comunicación	12 186 EUR (12,833 USD)
Pág. vistas	1 208 688	V. Publicitario	3155 EUR (3322 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=830980832

europa press

Medio	Europa Press	Fecha	13/12/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	201 448	V. Comunicación	12 186 EUR (12,833 USD)
Pág. vistas	1 208 688	V. Publicitario	3155 EUR (3322 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=830980832

LesNewsEnFrance | Patrocinado

WW IQ Test | Patrocinado

Montres SmartTrack | Patrocinado

LesNewsEnFrance | Patrocinado

europa press

Medio	Europa Press	Fecha	13/12/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	201 448	V. Comunicación	12 186 EUR (12,833 USD)
Pág. vistas	1 208 688	V. Publicitario	3155 EUR (3322 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=830980832

europa press

Gente

Medio	Gente Digital	Fecha	13/12/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	195	V. Comunicación	588 EUR (620 USD)
Pág. vistas	624	V. Publicitario	175 EUR (184 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=830983864

Xunta y universidades firman convenios por casi 9 millones para la financiación estructural de la red de investigación

Son cinco millones específicos para los ocho centros de investigación y otros cuatro para gastos de los servicios universitarios. La Xunta y las tres universidades públicas gallegas han firmado este martes sendos convenios de colaboración, con una dotación que en total alcanza los caso 10 millones de euros, para asegurar la financiación estructural de la red de centros de investigación.

original

Son cinco millones específicos para los ocho centros de investigación y otros cuatro para gastos de los servicios universitarios

SANTIAGO DE COMPOSTELA, 13 (EUROPA PRESS)

La Xunta y las tres universidades públicas gallegas han firmado este martes sendos convenios de colaboración, con una dotación que en total alcanza los caso 10 millones de euros, para asegurar la financiación estructural de la red de centros de investigación.

El acto, celebrado en el Edificio Fontán de la Cidade da Cultura de Santiago, ha estado protagonizado por el conselleiro de Cultura, Educación, FP e Universidades, Román Rodríguez, y por los tres rectores: Antonio López --Universidade de Santiago de Compostela--, Julio Abalde --A Coruña-- y Manuel Reigosa --Vigo--.

El conselleiro ha destacado que el montante económico que recogen los dos convenios busca "contribuir a la financiación basal" de los centros de investigación acreditados, para así aportar "estabilidad" e incrementar "la colaboración" dentro del sector público a favor del I+D+i gallego.

En concreto, hay un primer acuerdo por unos 5 millones de euros destinados a las ocho instituciones: el Centro Singular de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (Ciqus), el Centro de Investigación en Medicina Molecular (Cimus), el Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (Citius) y el Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (Igfae), de la USC; el Centro de Investigación en Tecnoloxías de Telecomunicacións AtlantTic, el Centro de Investigacións Biomédicas (Cinbio) y el Centro de Investigacións Mariñas (CIM), de la UVigo; y el Cetro Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Comunicacións (Citic), de la UDC.

A este montante se suma un segundo convenio, por unos 4 millones, para financiar específicamente el funcionamiento de los servicios e infraestructuras científico-tecnológicas de las universidades, lo que abarca tanto la contratación de personal como diversos gastos --electricidad, seguridad y mantenimiento--, compra de equipamiento y licencias, entre otros fines.

Durante el acto, Román Rodríguez ha destacado la "intensidad y la fuerza" que tiene el sistema investigador gallego, en el que cumplen un papel clave los ocho centros acreditados, con unas 1.800 personas trabajadoras. De hecho, ha dado el dato de que, en los últimos tres años, estas instituciones lograron una "repercusión positiva próxima a los 80 millones de euros en proyectos competitivos".

"APUESTA MUY INTENSA" POR LA INVESTIGACIÓN

Como portavoz de los rectores ha hablado el de la USC, Antonio López, quien ha agradecido la "apuesta muy intensa" de la Xunta por la investigación a través de una red institucional que, "además de generar conocimiento, sirve también para dinamizar el tejido productivo y generar riqueza".

López ha alabado los acuerdos firmados este lunes porque inciden en "las necesidades" que generan estructuralmente los centros y sistemas de investigación, profundizando en buscar fórmulas de financiación "que dejen de ser estrictamente subvenciones para proyectos

Gente

Medio	Gente Digital	Fecha	13/12/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	195	V. Comunicación	588 EUR (620 USD)
Pág. vistas	624	V. Publicitario	175 EUR (184 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=830983864

concretos" que tienen que competir con otros a nivel regional, nacional o europeo.

Asimismo, el rector de la USC ha aprovechado para manifestar su apuesta por los contratos indefinidos para el personal investigador en detrimento de los de obra y servicio. "Eso ya no puede seguir así", ha remachado.

El acto de firma de este martes se ha encontrado, a las puertas del Edificio Fontán, con una sonora protesta de un grupo de trabajadores del servicio de limpieza de la Cidade da Cultura para demandar mejoras en sus condiciones laborales. En la concentración participaba una empleada disfrazada de fregona.

GaliciaPRESS TE INFORMA

Medio	GaliciaPRESS	Fecha	13/12/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	6015	V. Comunicación	1 577 EUR (1,660 USD)
Pág. vistas	30 075	V. Publicitario	469 EUR (493 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=830989094

Xunta y universidades firman convenios por casi 9 millones para la financiación estructural de la red de investigación

Son cinco millones específicos para los ocho centros de investigación y otros cuatro para gastos de los servicios universitarios. La Xunta y las tres universidades públicas gallegas han firmado este martes sendos convenios de colaboración, con una dotación que en total alcanza los caso 10 millones de euros, para asegurar la financiación estructural de la red de centros de investigación.

Europa Press • **original**



El conselleiro de Cultura, Educación, FP e Universidades, Román Rodríguez, firma dos convenios con los rectores de las tres universidades públicas gallegas: Antonio López (Santiago), Manuel Reigosa (Vigo) y Julio Abalde (A Coruña).

Son cinco millones específicos para los ocho centros de investigación y otros cuatro para gastos de los servicios universitarios

La Xunta y las tres universidades públicas gallegas han firmado este martes sendos convenios de colaboración, con una dotación que en total alcanza los caso 10 millones de euros, para asegurar la financiación estructural de la red de centros de investigación.

El acto, celebrado en el Edificio Fontán de la Cidade da Cultura de Santiago, ha estado protagonizado por el conselleiro de Cultura, Educación, FP e Universidades, Román Rodríguez, y por los tres rectores: Antonio López --Universidade de Santiago de Compostela--, Julio Abalde --A Coruña-- y Manuel Reigosa --Vigo--.

El conselleiro ha destacado que el montante económico que recogen los dos convenios busca "contribuir a la financiación basal" de los centros de investigación acreditados, para así aportar "estabilidad" e incrementar "la colaboración" dentro del sector público a favor del I+D+i gallego.

En concreto, hay un primer acuerdo por unos 5 millones de euros destinados a las ocho instituciones: el Centro Singular de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (Ciqus), el Centro de Investigación en Medicina Molecular (Cimus), el Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (Citius) y el Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (Igfae), de la USC; el Centro de Investigación en Tecnoloxías de Telecomunicacións AtlantTic, el Centro de Investigacións Biomédicas (Cinbio) y el Centro de Investigacións Mariñas (CIM), de la UVigo; y el Cetro Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Comunicacións

GaliciaPRESS TE INFORMA

Medio	GaliciaPRESS	Fecha	13/12/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	6015	V. Comunicación	1 577 EUR (1,660 USD)
Pág. vistas	30 075	V. Publicitario	469 EUR (493 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=830989094

(Citic), de la UDC.

A este montante se suma un segundo convenio, por unos 4 millones, para financiar específicamente el funcionamiento de los servicios e infraestructuras científico-tecnológicas de las universidades, lo que abarca tanto la contratación de personal como diversos gastos --electricidad, seguridad y mantenimiento--, compra de equipamiento y licencias, entre otros fines.

Durante el acto, Román Rodríguez ha destacado la "intensidad y la fuerza" que tiene el sistema investigador gallego, en el que cumplen un papel clave los ocho centros acreditados, con unas 1.800 personas trabajadoras. De hecho, ha dado el dato de que, en los últimos tres años, estas instituciones lograron una "repercusión positiva próxima a los 80 millones de euros en proyectos competitivos".

"APUESTA MUY INTENSA" POR LA INVESTIGACIÓN

Como portavoz de los rectores ha hablado el de la USC, Antonio López, quien ha agradecido la "apuesta muy intensa" de la Xunta por la investigación a través de una red institucional que, "además de generar conocimiento, sirve también para dinamizar el tejido productivo y generar riqueza".

López ha alabado los acuerdos firmados este lunes porque inciden en "las necesidades" que generan estructuralmente los centros y sistemas de investigación, profundizando en buscar fórmulas de financiación "que dejen de ser estrictamente subvenciones para proyectos concretos" que tienen que competir con otros a nivel regional, nacional o europeo.

Asimismo, el rector de la USC ha aprovechado para manifestar su apuesta por los contratos indefinidos para el personal investigador en detrimento de los de obra y servicio. "Eso ya no puede seguir así", ha remachado.

El acto de firma de este martes se ha encontrado, a las puertas del Edificio Fontán, con una sonora protesta de un grupo de trabajadores del servicio de limpieza de la Cidade da Cultura para demandar mejoras en sus condiciones laborales. En la concentración participaba una empleada disfrazada de fregona.



El conselleiro de Cultura, Educación, FP e Universidades, Román Rodríguez, firma dos convenios con los rectores de las tres universidades públicas gallegas: Antonio López (Santiago), Manuel Reigosa (Vigo) y Julio Abalde (A Coruña).

Medio	IM Médico Hospitalario	Fecha	13/12/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	247	V. Comunicación	650 EUR (684 USD)
Pág. vistas	824	V. Publicitario	180 EUR (189 USD)

https://www.immedicohospitalario.es/noticia/35969/que-aporta-la-ia-al-abordaje-de-la-covid19.html

¿Qué aporta la IA al abordaje de la Covid-19?

Los proyectos del CITIC de la UDC implementan ingeniería de datos para evaluación y predicción poblacional personalizada de la evolución de la enfermedad (CEDCOVID); y el uso de la predicción de la estructura de proteínas de SARS-CoV-2 con técnicas de IA.

original

El Centro de Investigación y Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (CITIC) de la Universidade da Coruña (UDC) ha presentado los resultados de dos proyectos de investigación con base en la Inteligencia Artificial (IA) para luchar contra lo impacto en la salud de la Covid-19. Se trata del programa sobre Ciencia e ingeniería de datos para evaluación, predicción poblacional y personalizada de la evolución de la enfermedad (CEDCOVID), dirigido por Ricardo Cao Abad y Manuel F. González Penedo; y del que estudia la predicción de la estructura de proteínas de SARS-CoV-2 con técnicas de IA, liderazgo por José Santos Reyes. Financiados por la Agencia Gallega de Innovación con 336.895 euros con cargo a fondos FEDER y con el apoyo de la Vicepresidencia Primera y Consellería de Economía, Industria e Innovación, ponen en valor a funcionalidad de las Tecnologías de la Información y de la Comunicación (TIC) al servicio de la mejora integral de la salud.

Matemáticas al servicio de la gestión sanitaria

Las líneas de investigación del proyecto Ciencia e Ingeniería de datos para la evaluación, predicción poblacional y personalizada de la evolución de la enfermedad Covid-19 (CEDCOVID, IN845D2020/26) abordaron diversos objetivos, entre los que se destacan:

Se analizó la duración del tiempo de hospitalización, así como el tiempo de estancia en UCI de algo más de 10.000 pacientes gallegos de Covid-19 al inicio de la pandemia, y la influencia de la edad, el sexo y algunas otras variables clínicas en dichos tiempos. Como consecuencia, se construyó un modelo que permite predecir la congestión hospitalaria y en UCI del sistema sanitario gallego para las diferentes árelas sanitarias.

Se realizó a implementación de un sistema web de visualización avanzada de datos y de su proceso de extracción, transformación y carga. Se crearon **modelos de aprendizaje automático para predecir si los pacientes diagnosticados con Covid precisan diferentes niveles de asistencia hospitalaria** (ingreso hospitalario en planta o ingreso en la unidad de cuidados intensivos) durante lo curso de su enfermedad, utilizando solo datos demográficos y clínicos. Se estudió además la eficacia de las intervenciones no farmacológicas en nueve campos de actividad para disminuir la transmisión del SARS-CoV-2 en España en el período septiembre de 2020 -mayo de 2021.

Se analizó también el impacto de la vacunación sobre el incidente de la Covid-19 en España. Para eso, se formularon modelos estadísticos para explicar el número de pacientes hospitalizados en función del incidente acumulado de Covid-19 y el porcentaje de población vacunada.

Se puso en marcha una infraestructura de Internet de las Cosas en la que se reciben datos de sensores ambientales, sensores industriales y de sistemas fotovoltaicos. En el transcurso del proyecto se llevaron a cabo tareas de análisis descriptivo y visualización de los datos correspondientes a los niveles de CO2 en las aulas durante las ABAU 2021 y 2022. Se realizaron simulaciones virtuales para contornos de especial interés (como residencias, supermercados, locales de ocio o hostelería) con el objetivo de cuantificar la probabilidad de contagio.

Se desarrolló un **modelo para la estimación de las frecuencias de las variantes de virus SARS-CoV-2** presentes en muestras de aguas residuales a partir de las frecuencias de mutaciones de interés.

Búsqueda de nuevos fármacos gracias al conocimiento tridimensional de las proteínas

El objetivo del proyecto Predicción de la estructura de proteínas de SARS-CoV-2 con técnicas

Medio IM Médico Hospitalario | Fecha 13/12/2022
Soporte Prensa Digital | País España
U. únicos 247 | V. Comunicación 650 EUR (684 USD)
Pág. vistas 824 | V. Publicitario 180 EUR (189 USD)
https://www.immedicohospitalario.es/noticia/35969/que-aporta-la-ia-al-abordaje-de-la-covid19.html

de IA fue a utilizar diferentes métodos de inteligencia artificial para predecir la estructura de los diferentes componentes proteicos de SARS-CoV-2. La importancia del conocimiento de la estructura tridimensional de una proteína provee del hecho de que la estructura determina su función y su interacción con otros componentes moleculares.

Por eso, se centró el esfuerzo en componentes proteicos cuya estructura no fue determinada con métodos de laboratorio estandarizados. En estas proteínas es necesaria la predicción por ordenador, para predecir cuál es la posición espacial de cada me lo ato y de cada aminoácido de la proteína concreta, como es el caso de proteínas "no estructurales" que intervienen en el proceso de replicación del virus.

Con el proyecto del CITIC se mejoró la resolución atómica en diferentes componentes proteicos en los que se dispone de un modelo inicial estructural. El objetivo fue a proveer la mayor resolución y fiabilidad posibles en las estructuras tridimensionales de las proteínas, para su uso en la búsqueda computacional mediante busca de posibles medicamentos.

Medio: Código Cero | Fecha: 13/12/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,419 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (392 USD)
https://codigocero.com/O-CITIC-amosa-os-resultados-dos-seus-proxectos-para-a-loita-contra-a-COVID-19

O CITIC amosa os resultados dos seus proxectos para a loita contra a COVID-19

original

martes, 13 de decembro do 2022



O CITIC da UDC vén de presentar os resultados de dous proxectos de investigación con base na Intelixencia Artificial (IA) para loitar contra o impacto na saúde da COVID-19. Trátase do programa sobre *Ciencia e enxeñaría de datos para avaliación, predición poboacional e personalizada da evolución da enfermidade* (CEDCOVID), dirixido por Ricardo Cao Abad e Manuel F. González Penedo; e do que estuda a *predición da estrutura de proteínas de SARS-CoV-2 con técnicas de IA,* liderado por José Santos Reyes. Financiados pola Axencia Galega de Innovación con 336.895 euros con cargo a fondos FEDER e co apoio da Vicepresidencia Primeira e Consellería de Economía, Industria e Innovación, poñen en valor a funcionalidade das TIC ao servizo da mellora integral da saúde.

Matemáticas ao servizo da xestión sanitaria



Ricardo Cao é un dos directores do proxecto CEDCOVID

Medio: Código Cero | Fecha: 13/12/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,419 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (392 USD)
https://codigocero.com/O-CITIC-amosa-os-resultados-dos-seus-proxectos-para-a-loita-contra-a-COVID-19

As liñas de investigación do proxecto *Ciencia e Enxeñaría de datos para a avaliación, predición poboacional e personalizada da evolución da enfermidade COVID-19 (CEDCOVID, IN845D2020/26*) abordaron diversos obxectivos, entre os que se destacan:
Analizouse a duración do tempo de hospitalización, así como o tempo de estancia en UCI de algo máis de 10.000 pacientes galegos de COVID-19 ao inicio da pandemia, e a influencia da idade, o sexo e algunhas outras variables clínicas en ditos tempos. Como consecuencia, construíuse un modelo que permite predicir a conxestión hospitalaria e en UCI do sistema sanitario galego para as diferentes áreas sanitarias.
Realizouse a implementación dun sistema web de visualización avanzada de datos e do seu proceso de extracción, transformación e carga. Creáronse modelos de aprendizaxe automática para predicir se os pacientes diagnosticados con COVID precisan diferentes niveles de asistencia hospitalaria (ingreso hospitalario en planta ou ingreso na unidade de coidados intensivos) durante o curso da súa enfermidade, utilizando só datos demográficos e clínicos.
Estudiouse ademais a eficacia das intervencións non farmacolóxicas en nove campos de actividade para diminuír a transmisión do SARS-CoV-2 en España no período setembro de 2020-maio de 2021.



Analizouse tamén o impacto da vacinación sobre a incidencia da COVID-19 en España. Para iso, formuláronse modelos estatísticos para explicar o número de pacientes hospitalizados en función da incidencia acumulada de COVID-19 e a porcentaxe de poboación vacinada.
Púxose en marcha unha infraestrutura de Internet das Cousas na que se reciben datos de sensores ambientais, sensores industriais e de sistemas fotovoltaicos. No transcurso do proxecto leváronse a cabo tarefas de análise descritiva e visualización dos datos correspondentes aos niveles de CO_2 nas aulas durante as ABAU 2021 e 2022. Realizáronse simulacións virtuais para contornos de especial interese (como residencias, supermercados, locais de ocio ou hostalería) co obxectivo de cuantificar a probabilidade de contaxio.
Desenvolveuse un modelo para a estimación das frecuencias das variantes de virus SARSCoV-2 presentes en mostras de augas residuais a partir das frecuencias de mutacións de interese.

Busca de novos fármacos grazas ao coñecemento tridimensional das proteínas

Medio: Código Cero | Fecha: 13/12/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,419 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (392 USD)
https://codigocero.com/O-CITIC-amosa-os-resultados-dos-seus-proxectos-para-a-loita-contra-a-COVID-19



José Santos Reyes liderou o proxecto de predición da estrutura de proteínas de SARS-CoV-2 con técnicas de intelixencia artificial

O obxectivo do proxecto *Predición da estrutura de proteínas de SARS-CoV-2 con técnicas de IA* foi utilizar diferentes métodos de intelixencia artificial para predicir a estrutura dos diferentes compoñentes proteicos de SARS-CoV-2. A importancia do coñecemento da estrutura tridimensional dunha proteína provén do feito de que a estrutura determina a súa función e a súa interacción con outros compoñentes moleculares.

Por iso, centrouse o esforzo en compoñentes proteicos cuxa estrutura non foi determinada con métodos de laboratorio estandarizados. Nestas proteínas é necesaria a predición por computador, para predicir cal é a posición espacial de cada átomo e de cada aminoácido da proteína concreta, como é o caso de proteínas *non estruturais* que interveñen no proceso de replicación do virus.

Co proxecto do CITIC mellorouse a resolución atómica en diferentes compoñentes proteicos nos que se dispón dun modelo inicial estrutural. O obxectivo foi prover a maior resolución e fiabilidade posibles nas estruturas tridimensionais das proteínas, para o seu uso na procura computacional mediante busca de posibles medicamentos.

Medio	Código Cero	Fecha	13/12/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	3778	V. Comunicación	1 347 EUR (1,419 USD)
Pág. vistas	12 459	V. Publicitario	373 EUR (392 USD)

https://codigocero.com/O-CITIC-amosa-os-resultados-dos-seus-proxectos-para-a-loita-contra-a-COVID-19



Investigadores que participaron nos dous proxectos que presentaron os seus resultados esta mañá no CITIC

Medio	galiciaconfidencial	Fecha	13/12/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	119 176	V. Comunicación	8 693 EUR (9,155 USD)
Pág. vistas	372 396	V. Publicitario	2475 EUR (2606 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=831035350

Uso de *cookies*
Nesta web **utilizamos *cookies* propias e de terceiros** para prestar os nosos servizos, contabilizar as visitas, mostrarlle publicidade relacionada coas súas preferencias e integrarnos con varias redes sociais. **Se continúa navegando, consideramos que acepta o seu uso**. Pode consultar a nosa **información detallada.**
Acepto

Temas: JULIO ABALDE | MANUEL REIGOSA | CIDADE DA CULTURA | XUNTA | CULTURA | INVESTIGACIÓN | UNIVERSIDADES | I+D+I | USC

Xunta e universidades asinan convenios por case 9 millóns para o financiamento estrutural da rede de investigación

Son cinco millóns específicos para o oito centros de investigación e outros catro para gastos dos servizos universitarios

Por Europa Press / Redacción | SANTIAGO DE COMPOSTELA | 13/12/2022 | Actualizada ás 16:15

A **Xunta** e as **tres universidades públicas** galegas asinaron este martes senllos **convenios de colaboración,** cunha dotación que en total alcanza o caso 10 millóns de euros, para **asegurar o financiamento estrutural da rede de centros de investigación.**

O acto, celebrado no Edificio Fontán da Cidade da Cultura de Santiago, estivo protagonizado polo conselleiro de Cultura, Educación, FP e Universidades, Román Rodríguez, e polos tres reitores: Antonio López (Universidade de Santiago de Compostela), Julio Abalde (A Coruña) e Manuel Reigosa (Vigo).

O conselleiro destacou que o montante económico que recollen os dous convenios busca "contribuír ao financiamento basal" dos centros de investigación acreditados, para así **achegar "estabilidade" e incrementar "a colaboración" dentro do sector público a favor do I+D+i galego.**

En concreto, hai un primeiro acordo por uns 5 millóns de euros destinados ao **oito institucións**: o Centro Singular de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (Ciqus), o Centro de Investigación en Medicamento Molecular (Cimus), o Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (Citius) e o Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (Igfae), da USC; o Centro de Investigación en Tecnoloxías de Telecomunicacións AtlantTic, o Centro de Investigacións Biomédicas (Cinbio) e o Centro de Investigacións Mariñas (CIM), da UVigo; e o Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Comunicacións (Citic), da UDC.

A este montante súmase un segundo convenio, por uns 4 millóns, para financiar especificamente o **funcionamento dos servizos e infraestruturas científico-tecnolóxicas das universidades**, o que abarca tanto a contratación de persoal como diversos gastos (electricidade, seguridade e mantemento), compra de equipamento e licenzas, entre outros fins.

Durante o acto, Román Rodríguez destacou a "intensidade e a forza" que ten o sistema investigador galego, no que cumpren un papel crave os oito centros acreditados, cunhas **1.800 persoas traballadoras**. De feito, deu o dato de que, **nos últimos tres anos, estas institucións lograron unha "repercusión positiva próxima aos 80 millóns de euros en proxectos competitivos".**

"APOSTA MOI INTENSA" POLA INVESTIGACIÓN

Como portavoz dos reitores falou o da USC, Antonio López, quen agradeceu a "aposta moi intensa" da Xunta pola investigación a través dunha rede institucional que, "ademais de xerar

Comparte esta noticia

¿Gústache esta noticia?
Colabora para que sexan moitas máis activando GCplus
+ Que é GC plus? | Achegas

Últimas noticias: Sociedade

- A Eurocámara reclama a Bruxelas unha mellor conexión para as zonas rurais en 2040
- Voa entre Galicia e Canarias por 79 euros comprando antes do 19 de decembro
- Xunta e universidades asinan convenios por case 9 millóns para o financiamento estrutural da rede de investigación
- Novos modelos de predición no ámbito sanitario para o covid desenvolvidos por investigadores da UDC
- Galicia volve fixar clases na ESO ata finais de xuño pola "improvisación" do Goberno central
- A Lei de Familias estende os beneficios de familias numerosas a monoparentais con dous fillos e equipara dereitos de matrimonios a parellas de feito

PUBLICIDADE


PUBLICIDADE


+lidas | +comentadas | comentarios

- Ingreso en Psiquiatría do mozo de Neda...
- Un mozo denuncia que apareceu semiespido,...
- Un home detido por tráfico de drogas en...
- Rescatan o corpo sen vida dun home nunha...
- O Sergas anuncia que 1.300 profesionais...
- A matemática ourensá María Elena...

Medio	galiciaconfidencial	Fecha	13/12/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	119 176	V. Comunicación	8 693 EUR (9,155 USD)
Pág. vistas	372 396	V. Publicitario	2475 EUR (2606 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=831035350

coñecemento, serve tamén para **dinamizar o tecido produtivo e xerar riqueza**".

López encomiou os acordos asinados este luns porque inciden nas "necesidades" que xeran estruturalmente os centros e sistemas de investigación, profundando en buscar fórmulas de financiamento "que deixen de ser estritamente subvencións para proxectos concretos" que teñen que competir con outros a nivel rexional, nacional ou europeo.

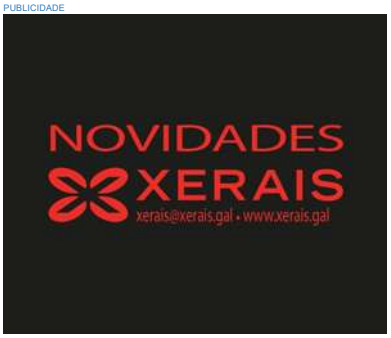
Así mesmo, o reitor da USC aproveitou para manifestar a súa **aposta polos contratos indefinidos para o persoal investigador en detrimento dos de obra e servizo**. "Iso xa non pode seguir así", remachou.



O conselleiro de Cultura, Educación, FP e Universidades, Román Rodríguez, asina dous convenios cos reitores das tres universidades públicas galegas: Antonio López (Santiago), Manuel Reigosa (Vigo) e Julio Abalde (A Coruña) | Fonte: *Xunta*

Temas: JULIO ABALDE | MANUEL REIGOSA | CIDADE DA CULTURA | XUNTA | CULTURA | INVESTIGACIÓN | UNIVERSIDADES | I+D+I | USC

PUBLICIDADE



PUBLICIDADE



Comenta

Texto ¿Queres deixar un comentario?

GC está baixo licenza Creative Commons Recoñecemento-NonComercial-CompartirIgual 4.0 .

Medio	galiciaconfidencial	Fecha	13/12/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	119 176	V. Comunicación	8 693 EUR (9,155 USD)
Pág. vistas	372 396	V. Publicitario	2475 EUR (2606 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=831035350

Medio: Código Cero | Fecha: 13/12/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,419 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (392 USD)
https://codigocero.com/A-Xunta-e-as-universidades-asinan-acordos-para-inxectar-9-millons-en

A Xunta e as universidades asinan acordos para inxectar 9 millóns en investigación

original

martes, 13 de decembro do 2022



O conselleiro de Cultura e Educación, Román Rodríguez, asinou este martes 13 de decembro senllos acordos de colaboración cos reitores das tres universidades públicas galegas, Antonio López (USC), Julio Abalde (UDC) e Manuel Reigosa (UVigo) para inxectar case 9M€ na investigación universitaria.

Por unha banda, asinouse un acordo de colaboración por importe de case 5M€ para o financiamento dos Centros de Investigación do Sistema Universitario de Galicia (CIGUS) para manter a súa actividade investigadora. Son uns centros que, tal e como explicou o conselleiro, "nos últimos tres anos teñen logrado uns datos verdadeiramente notábeis, cunha repercusión positiva próxima aos 80M€ en proxectos competitivos e con preto de 1.800 traballando nas súas diferentes instancias". E engadiu: "Os logros obtidos polos centros de investigación de Galicia confirman que estes polos son a xoia da coroa dos nosos proxectos de I+D+i".

Esta inxección beneficiará aos oito centros acreditados, isto é, na Universidade de Santiago de Compostela o Centro Singular de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS), o Centro de Investigación en Medicina Molecular (CIMUS), o Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS) e o Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE); na Universidade da Coruña o Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Comunicacións (CITIC), e na Universidade de Vigo o Centro de Investigación en Tecnoloxías de Telecomunicacións (AtlantTIC), o Centro de Investigacións Biomédicas (CINBIO) e o Centro de Investigacións Mariñas (CIM). Os importes consignados son os seguintes:

Centros e importes

CIQUS

823.488,06 €

IGFAE

795.091,92 €

CIMUS

728.834,26 €

CITIUS

728.834,26 €

CINBIO

Medio: Código Cero | Fecha: 13/12/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,419 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (392 USD)
https://codigocero.com/A-Xunta-e-as-universidades-asinan-acordos-para-inxectar-9-millons-en

690.972,74 €
CITIC
519.444,44 €
CIM
377.777,78 €
AtlantTIC
302.222,22 €

A Consellería fixo saber que en liñas xerais cada un deles percibirá "unha contía similar á que viña recibindo anualmente, pero calculada para 10 meses, ata o momento en que se publique a nova convocatoria de axudas e tendo en conta a avaliación cualitativa do seu funcionamento actual".

No período 2016-2022 estes centros percibiron arredor de 30M€ (13M€ na primeira convocatoria de acreditación destes centros e outros case 18M€ da segunda convocatoria de 2019) ao abeiro da primeira convocatoria de axudas que o Goberno galego destinou de forma específica ao seu funcionamento.

Por outra banda, subscribiuse unha nova colaboración, por 4M€, para financiar o funcionamento dos servizos e as infraestruturas científico-tecnolóxicas das universidades. Isto abrangue tanto a contratación de persoal como diversos gastos (electricidade, seguridades, mantemento...), compra de pequeno equipamento inventariábel, licenzas e renovacións de licenzas de software ou a adquisición de material funxíbel e consumibles en xeral.

A distribución realízase en función do persoal docente investigador total por universidade, o que supón 1,6M€ para a Universidade de Santiago de Compostela, 1,1M€ para a da Coruña e 1,2M€ para a de Vigo.

GCiencia
xornalismo+divulgación

Medio	GCiencia	Fecha	13/12/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	10 122	V. Comunicación	2 254 EUR (2,373 USD)
Pág. vistas	33 296	V. Publicitario	624 EUR (657 USD)

citic

https://www.gciencia.com/universidade-gl/investigadores-udc-combaten-covid-intelixencia-artificial/

Investigadores da UDC combaten a covid a través da intelixencia artificial

original

O Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e das Comunicacións (CITIC) da Universidade da Coruña (UDC) vén de presentar os resultados de **dous proxectos de investigación** baseadosna **intelixencia artificial** para **loitar contra o impacto na saúde da covid**. Trátase do programa sobre *Ciencia e enxeñaría de datos para avaliación, predición poboacional e personalizada da evolución da enfermidade* (CEDCOVID), dirixido por Ricardo Cao Abad e Manuel F. González Penedo; e do que estuda a *predición da estrutura de proteínas de SARS-CoV-2 con técnicas de IA,* liderado por José Santos Reyes.

Financiados pola **Axencia Galega de Innovación con 336.895 euros**, con cargo a fondos FEDER e co apoio da Vicepresidencia Primeira e Consellería de Economía, Industria e Innovación, poñen en valor a funcionalidade das Tecnoloxías da Información e da Comunicación (TIC) ao servizo da mellora integral da saúde.

Matemáticas ao servizo da xestión sanitaria

As **liñas de investigación** do primeiro proxectoabordaron diversos obxectivos, entre os que destacan a **análise da duración do tempo** de hospitalización, o tempo de estancia en UCI de algo máis de 10.000 pacientes galegos de covid ao inicio da pandemia, e a **influencia da idade, o sexo e algunhas outras variables clínicas** en ditos tempos.

Como consecuencia, levaron a cabo un **modelo que permite predicir a conxestión hospitalaria** e en UCI do sistema sanitario galego para as diferentes áreas sanitarias. Ademais, realizaron a implementación dun **sistema web de visualización avanzada** de datos e do seu proceso de extracción, transformación e carga.

Tamén crearon **modelos de aprendizaxe automática** para predicir se os pacientes diagnosticados con covid precisan diferentes niveis de asistencia hospitalaria durante o curso da súa enfermidade, utilizando só datos demográficos e clínicos. Estudaron incluso a **eficacia das intervencións non farmacolóxicas** en nove campos de actividade para diminuír a transmisión do SARS-CoV-2 en España, no período que vai de setembro de 2020 a maio de 2021.

Así mesmo, analizaron o **impacto da vacinación** sobre a incidencia da covid en España. Para iso, formularon **modelos estatísticos** para explicar o número de pacientes hospitalizados en función da incidencia acumulada de covid e a porcentaxe de poboación vacinada.

Paralelamente, puxeron en marcha unha **infraestrutura de Internet das Cousas** na que reciben datos de sensores ambientais, sensores industriais e de sistemas fotovoltaicos. No transcurso do proxecto, efectuaron **tarefas de análise descritiva e visualización dos datos** correspondentes aos niveles de CO_2 nas aulas durante as ABAU 2021 e 2022. Desta forma, realizáronse **simulacións virtuais** para contornos de especial interese, como residencias, supermercados, locais de ocio ou hostalería coa fin de **cuantificar a probabilidade de contaxio**.

Finalmente, desenvolveron un **modelo para a estimación das frecuencias** das variantes de virus SARS- CoV-2 presentes en mostras de augas residuais a partir das frecuencias de mutacións de interese.

Novos fármacos

O **obxectivo** do segundo proxecto foi utilizar **diferentes métodos de intelixencia artificial** para predicir a estrutura dos diferentes compoñentes proteicos de SARS-CoV-2.

A importancia do coñecemento da **estrutura tridimensional dunha proteína** provén do feito de que a estrutura determina a súa función e a súa interacción con outros compoñentes

GCiencia xornalismo+divulgación

Medio	GCiencia	Fecha	13/12/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	10 122	V. Comunicación	2 254 EUR (2,373 USD)
Pág. vistas	33 296	V. Publicitario	624 EUR (657 USD)

citic

https://www.gciencia.com/universidade-gl/investigadores-udc-combaten-covid-intelixencia-artificial/

moleculares. Por esta razón, centraronse nos compoñentes proteicos cuxa estrutura non foi determinada con métodos de laboratorio estandarizados.

Nestas proteínas sen precisar necesítase a **predición por computador**, para estimar cal é a **posición espacial de cada átomo e de cada aminoácido** da proteína concreta, como é o caso de proteínas "non estruturais" que interveñen no proceso de replicación do virus.

Deste xeito, co proxecto do CITIC **mellorouse a resolución atómica** en diferentes compoñentes proteicos nos que se dispón dun modelo inicial estrutural. A fin foi prover a **maior resolución e fiabilidade posibles** nas estruturas tridimensionais das proteínas, para o seu uso na procura computacional mediante busca de **posibles medicamentos**.

gcdiario.com

Medio	gcdiario.com	Fecha	13/12/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	143	V. Comunicación	504 EUR (531 USD)
Pág. vistas		V. Publicitario	150 EUR (157 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=831192513

Xunta y universidades firman convenios por casi 9 millones para la financiación estructural de la red de investigación

original

La Xunta y las tres universidades públicas gallegas han firmado este martes sendos convenios de colaboración, con una dotación que en total alcanza los caso 10 millones de euros, para asegurar la financiación estructural de la red de centros de investigación.

El acto, celebrado en el Edificio Fontán de la Cidade da Cultura de Santiago, ha estado protagonizado por el conselleiro de Cultura, Educación, FP e Universidades, Román Rodríguez, y por los tres rectores: Antonio López -Universidade de Santiago de Compostela-, Julio Abalde -A Coruña- y Manuel Reigosa -Vigo-.

El conselleiro ha destacado que el montante económico que recogen los dos convenios busca "contribuir a la financiación basal" de los centros de investigación acreditados, para así aportar "estabilidad" e incrementar "la colaboración" dentro del sector público a favor del I+D+i gallego.

En concreto, hay un primer acuerdo por unos 5 millones de euros destinados a las ocho instituciones: el Centro Singular de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (Ciqus), el Centro de Investigación en Medicina Molecular (Cimus), el Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (Citius) y el Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (Igfae), de la USC; el Centro de Investigación en Tecnoloxías de Telecomunicacións AtlantTic, el Centro de Investigacións Biomédicas (Cinbio) y el Centro de Investigacións Mariñas (CIM), de la UVigo; y el Cetro Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Comunicacións (Citic), de la UDC.

A este montante se suma un segundo convenio, por unos 4 millones, para financiar específicamente el funcionamiento de los servicios e infraestructuras científico-tecnológicas de las universidades, lo que abarca tanto la contratación de personal como diversos gastos -electricidad, seguridad y mantenimiento-, compra de equipamiento y licencias, entre otros fines.

Durante el acto, Román Rodríguez ha destacado la "intensidad y la fuerza" que tiene el sistema investigador gallego, en el que cumplen un papel clave los ocho centros acreditados, con unas 1.800 personas trabajadoras. De hecho, ha dado el dato de que, en los últimos tres años, estas instituciones lograron una "repercusión positiva próxima a los 80 millones de euros en proyectos competitivos".

"APUESTA MUY INTENSA" POR LA INVESTIGACIÓN

Como portavoz de los rectores ha hablado el de la USC, Antonio López, quien ha agradecido la "apuesta muy intensa" de la Xunta por la investigación a través de una red institucional que, "además de generar conocimiento, sirve también para dinamizar el tejido productivo y generar riqueza".

López ha alabado los acuerdos firmados este lunes porque inciden en "las necesidades" que generan estructuralmente los centros y sistemas de investigación, profundizando en buscar fórmulas de financiación "que dejen de ser estrictamente subvenciones para proyectos concretos" que tienen que competir con otros a nivel regional, nacional o europeo.

Asimismo, el rector de la USC ha aprovechado para manifestar su apuesta por los contratos indefinidos para el personal investigador en detrimento de los de obra y servicio. "Eso ya no puede seguir así", ha remachado.

El acto de firma de este martes se ha encontrado, a las puertas del Edificio Fontán, con una sonora protesta de un grupo de trabajadores del servicio de limpieza de la Cidade da Cultura para demandar mejoras en sus condiciones laborales. En la concentración participaba una empleada disfrazada de fregona.

NoticiasGalicia.com

Medio	Noticias Galicia	Fecha	13/12/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	185	V. Comunicación	623 EUR (656 USD)
Pág. vistas	681	V. Publicitario	175 EUR (184 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=831267917

Universidades gallegas captan 80 millones de euros en 3 años, según Rodríguez

Los centros de investigación de las universidades gallegas captaron 80 millones de euros en proyectos competitivos en los últimos tres años, según el conselleiro de Educación y Universidades, Román Rodríguez. Rodríguez participó en la reunión que incluyó la firma de acuerdos de colaboración para inyectar casi 9 millones en la investigación universitaria, según informa la Xunta.

NoticiasGalicia.com • **original**



Los centros de investigación de las universidades gallegas captaron 80 millones de euros en proyectos competitivos en los últimos tres años, según el conselleiro de Educación y Universidades, Román Rodríguez.

El representante de la Xunta expuso ese resultado este martes en una reunión con los rectores de las tres universidades públicas de Galicia: Antonio López, de la Universidad de Santiago de Compostela (USC); Julio Abalde, de la Universidad de A Coruña (UDC); y Manuel Reigosa, de la Universidad de Vigo (UVigo).

Rodríguez participó en la reunión que incluyó la firma de acuerdos de colaboración para inyectar casi 9 millones en la investigación universitaria, según informa la Xunta.

El compromiso incluye una partida de 5 millones de euros para financiar centros de investigación universitarios para mantener su actividad.

Según Rodríguez, dichos centros "en los últimos tres años han logrado unos datos verdaderamente notables, con una repercusión positiva próxima a los 80 millones proyectos competitivos y con cerca de 1.800 trabajando en sus diferentes instancias", lo que considera como la "joya de la corona".

Se trata de los laboratorios de química biológica Ciqus, de medicina molecular Cimus, de tecnología Citius y de física y energía Igfae, dependientes de la USC; así como del de tecnología Citic de la UDC y de los de tecnología Atlantic, de biomedicina Cinbio y de investigación marinas CIM en la UVigo.

Además, hay un compromiso de 4 millones de euros para financiar de servicios e infraestructuras científico-tecnológicas de las universidades, que abarca contratación de personal y gastos de mantenimiento de los centros.

NG NoticiasGalicia.com
Medio Noticias Galicia | Fecha 13/12/2022
Soporte Prensa Digital | País España
U. únicos 185 | V. Comunicación 623 EUR (656 USD)
Pág. vistas 681 | V. Publicitario 175 EUR (184 USD)
citic
https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=831267917

La distribución, en función del personal docente investigador, supone 1,6 millones de euros para la USC, seguido de 1,2 millones de euros para la UVigo y de 1,1 millones de euros para la UDC.

El Ideal Gallego

Medio	El Ideal Gallego Digital	Fecha	13/12/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	5914	V. Comunicación	1 676 EUR (1,765 USD)
Pág. vistas	35 484	V. Publicitario	464 EUR (488 USD)

https://www.elidealgallego.com/articulo/a-coruna/citic-busca-inteligencia-artificial-aliado-contra-covid-4106816

El Citic busca en la Inteligencia Artificial un aliado contra el covid

Cuando se trata de combatir una pandemia, cualquier recurso debe ser aprovechado al máximo. Precisamente con ese objetivo, el Citic de la Universidad de A Coruña jugó un papel importante durante esta etapa marcada por el coronavirus, con la Inteligencia Artificial (IA) como gran aliada. Hoy era el momento de presentar las conclusiones y los resultados de este trabajo y, más allá de los datos, la conclusión es clara: la IA ofrece grandes posibilidades a la hora de gestionar una pandemia, y además, ahora estamos más preparados que antes para afrontar una situación así.

redacción a coruña • **original**



Presentación en el Citic /Javier Alborés

Cuando se trata de combatir una pandemia, cualquier recurso debe ser aprovechado al máximo. Precisamente con ese objetivo, el Citic de la Universidad de A Coruña jugó un papel importante durante esta etapa marcada por el coronavirus, con la Inteligencia Artificial (IA) como gran aliada. Hoy era el momento de presentar las conclusiones y los resultados de este trabajo y, más allá de los datos, la conclusión es clara: la IA ofrece grandes posibilidades a la hora de gestionar una pandemia, y además, ahora estamos más preparados que antes para afrontar una situación así.

Así, hoy se conocieron los detalles del programa sobre Ciencia e ingeniería de datos para evaluación, predicción poblacional y personalizada de la evolución de la enfermedad (Cedcovid), dirigido por Ricardo Cao Abad y Manuel F. González Penedo; y del que estudia la predicción de la estructura de proteínas de SARS-CoV-2 con técnicas de IA, liderazgo por José Santos Reyes. Todos ellos estuvieron presentes en una rueda de prensa en la que ejerció como maestro de ceremonias Salvados Naya Fernández, Vicerrector de Política Científica, Investigación y Transferencia de la UDC.

En todo este proceso, se analizó la duración del tiempo de hospitalización, así como el tiempo de estancia en UCI de algo más de 10.000 pacientes gallegos con covid al inicio de la pandemia, y la influencia de la edad, el sexo y algunas otras variables clínicas en dichos tiempos. Como consecuencia, se construyó un modelo que permite predecir la congestión hospitalaria y en UCI del sistema sanitario gallego para las diferentes árelas sanitarias.

Además, también se realizó la implementación de un sistema web de visualización avanzada

El Ideal Gallego

Medio	El Ideal Gallego Digital	Fecha	13/12/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	5914	V. Comunicación	1 676 EUR (1,765 USD)
Pág. vistas	35 484	V. Publicitario	464 EUR (488 USD)

https://www.elidealgallego.com/articulo/a-coruna/citic-busca-inteligencia-artificial-aliado-contra-covid-4106816

de datos, además de estudiar la incidencia de la vacuna.

Tratamos de ser útiles. Con todo o que sabemos agora, xa se poderían facer mellor as cousas nunha situación similar. En todo caso, se aparecese agora outro virus novo, teríamos que superar de novo o proceso de aprendizaxe para coñecer o virus, pero contamos cunha vantaxe que antes non tiñamos: agora, temos moitas máis colaboracións abertas entre diferentes especialistas, o que fai que todo se axilice e se poida realizar dun xeito máis sinxelo, explicó Ricardo Cao.



Presentación en el Citic /Javier Alborés

NOTICIASDE

Medio	NOTICIASDE	Fecha	13/12/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	1350	V. Comunicación	847 EUR (892 USD)
Pág. vistas	360	V. Publicitario	252 EUR (265 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=831322450

Xunta y universidades firman convenios por casi 9 millones para la financiación estructural de la red de investigación

Son cinco millones específicos para los ocho centros de investigación y otros cuatro para gastos de los servicios universitarios. La Xunta y las tres universidades públicas gallegas han firmado este martes sendos convenios de colaboración, con una dotación que en total alcanza los caso 10 millones de euros, para asegurar la financiación estructural de la red de centros de investigación.

Por Redacción - • original



Son cinco millones específicos para los ocho centros de investigación y otros cuatro para gastos de los servicios universitarios

SANTIAGO DE COMPOSTELA, 13 (EUROPA PRESS)

La Xunta y las tres universidades públicas gallegas han firmado este martes sendos convenios de colaboración, con una dotación que en total alcanza los caso 10 millones de euros, para asegurar la financiación estructural de la red de centros de investigación.

El acto, celebrado en el Edificio Fontán de la Cidade da Cultura de Santiago, ha estado protagonizado por el conselleiro de Cultura, Educación, FP e Universidades, Román Rodríguez, y por los tres rectores: Antonio López Universidade de Santiago de Compostela, Julio Abalde A Coruña y Manuel Reigosa Vigo.

El conselleiro ha destacado que el montante económico que recogen los dos convenios busca «contribuir a la financiación basal» de los centros de investigación acreditados, para así aportar «estabilidad» e incrementar «la colaboración» dentro del sector público a favor del I+D+i gallego.

En concreto, hay un primer acuerdo por unos 5 millones de euros destinados a las ocho instituciones: el Centro Singular de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (Ciqus), el Centro de Investigación en Medicina Molecular (Cimus), el Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (Citius) y el Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (Igfae), de la USC; el Centro de Investigación en Tecnoloxías de Telecomunicacións AtlantTic, el Centro

NOTICIASDE

Medio	NOTICIASDE	Fecha	13/12/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	1350	V. Comunicación	847 EUR (892 USD)
Pág. vistas	360	V. Publicitario	252 EUR (265 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=831322450

de Investigacións Biomédicas (Cinbio) y el Centro de Investigacións Mariñas (CIM), de la UVigo; y el Cetro Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Comunicacións (Citic), de la UDC.

A este montante se suma un segundo convenio, por unos 4 millones, para financiar específicamente el funcionamiento de los servicios e infraestructuras científico-tecnológicas de las universidades, lo que abarca tanto la contratación de personal como diversos gastos electricidad, seguridad y mantenimiento, compra de equipamiento y licencias, entre otros fines.

Durante el acto, Román Rodríguez ha destacado la «intensidad y la fuerza» que tiene el sistema investigador gallego, en el que cumplen un papel clave los ocho centros acreditados, con unas 1.800 personas trabajadoras. De hecho, ha dado el dato de que, en los últimos tres años, estas instituciones lograron una «repercusión positiva próxima a los 80 millones de euros en proyectos competitivos».

«APUESTA MUY INTENSA» POR LA INVESTIGACIÓN

Como portavoz de los rectores ha hablado el de la USC, Antonio López, quien ha agradecido la «apuesta muy intensa» de la Xunta por la investigación a través de una red institucional que, «además de generar conocimiento, sirve también para dinamizar el tejido productivo y generar riqueza».

López ha alabado los acuerdos firmados este lunes porque inciden en «las necesidades» que generan estructuralmente los centros y sistemas de investigación, profundizando en buscar fórmulas de financiación «que dejen de ser estrictamente subvenciones para proyectos concretos» que tienen que competir con otros a nivel regional, nacional o europeo.

Asimismo, el rector de la USC ha aprovechado para manifestar su apuesta por los contratos indefinidos para el personal investigador en detrimento de los de obra y servicio. «Eso ya no puede seguir así», ha remachado.

El acto de firma de este martes se ha encontrado, a las puertas del Edificio Fontán, con una sonora protesta de un grupo de trabajadores del servicio de limpieza de la Cidade da Cultura para demandar mejoras en sus condiciones laborales. En la concentración participaba una empleada disfrazada de fregona.

elCorreoGallego.es

Medio	El Correo Gallego	Fecha	14/12/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	18 870	V. Comunicación	3 199 EUR (3,369 USD)
Pág. vistas	113 220	V. Publicitario	898 EUR (945 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=831423822

Captan 80 M en proyectos competitivos los centros de I+D de las tres universidades

Redacción ECG • **original**



MATRÍCULA DE HONOR. El conselleiro de Educación, Román Rodríguez, firmó acuerdos con los rectores de las universidades. Foto: Gallego

Santiago. Los centros de investigación de las universidades gallegas captaron 80 millones en proyectos competitivos en los últimos tres años, según el conselleiro de Educación, Román Rodríguez. Así los expuso en una reunión con los rectores de las tres universidades públicas de Galicia: Antonio López, de la USC; Julio Abalde, de la UDC; y Manuel Reigosa, de la UVigo. El encuentro incluyó la firma de acuerdos para inyectar casi 9 millones en la investigación universitaria, informa la Xunta. El compromiso incluye una partida de 5 millones para financiar centros de investigación universitarios para mantener su actividad. Dichos centros, indicó Rodríguez, lograron en los últimos tres años unos datos notables, con una repercusión positiva próxima a los 80 millones proyectos competitivos y con cerca de 1.800 trabajando en sus diferentes instancias, lo que considera como la joya de la corona. Se trata de los laboratorios de química biológica Ciqus, de medicina molecular Cimus, de tecnología Citius y de física y energía Igfae, dependientes de la USC; así como del de tecnología Citic de la UDC y de los de tecnología Atlantic, de biomedicina Cinbio y de investigación marinas CIM en la UVigo. ecg

La Opinión A Coruña

Medio	Laopinioncoruña.es	Fecha	14/12/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	43 534	V. Comunicación	5 278 EUR (5,558 USD)
Pág. vistas	217 670	V. Publicitario	1461 EUR (1538 USD)

https://www.laopinioncoruna.es/coruna/2022/12/14/inteligencia-artificial-covid-19-79924240.html

La Inteligencia Artificial contra el COVID-19

La lucha contra el COVID-19 no solo se sigue librando en los hospitales. La Inteligencia Artificial ayuda a predecir algunas situaciones, a adelantarse, a ser más fiables a la hora de elegir medicamentos y a analizar el impacto de la vacunación. El Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (Citic) de la Universidade da Coruña sabe mucho de esto.

Ana Carro • **original**



La lucha contra el **COVID-19** no solo se sigue librando en los hospitales. La Inteligencia Artificial ayuda a predecir algunas situaciones, a adelantarse, a ser más fiables a la hora de elegir medicamentos y a analizar el impacto de la vacunación. El **Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (Citic) de la** Universidade da Coruña sabe mucho de esto. Sus investigadores llevan ya dos años trabajando en la lucha contra el impacto del coronavirus en la salud.

Hay dos proyectos clave que utilizan la ingeniería de datos para evaluar y predecir la evolución de la enfermedad y predecir también la estructura de las proteínas del SARS-CoV-2. **José Santos Reyes** está al frente de este último y participó ayer, junto con otros compañeros, en la exposición de resultados de estas iniciativas. La idea es tratar de predecir por ordenador cuál es la posición atómica de miles de átomos de las diferentes proteínas del COVID-19, que son 29. Esto es necesario para una segunda etapa en la que se buscan medicamentos mediante el ordenador, detalla el investigador, que reconoce que su proyecto se centra quizá en la parte menos vistosa, en la que se trata de predecir esa estructura atómica.

En este trabajo se han utilizado todos los predictores computacionales que hay en el mundo para tratar de integrar las predicciones y, de alguna forma, tener una estructura de consenso. José Santos reconoce que esto ayuda a ser más fiables a la hora de elegir un tratamiento. Los predictores no son todos perfectos e intentas integrar lo bueno de cada uno, añade.

Ciencia e ingeniería de datos para la evaluación, predicción poblacional y personalizada de la evolución de la enfermedad es el otro proyecto relacionado con la pandemia. Dirigido por **Ricardo Cao y Manuel González Penedo**, este trabajo ha tenido muchas líneas pero el denominador común ha sido la analítica de datos en ámbitos de COVID, detalla Cao. Así, entre otras cosas, se hizo un estudio de la duración del tiempo de hospitalización y el tiempo de estancia en UCI para crear un modelo que permite predecir la congestión hospitalaria. Incluso analizamos hasta qué punto las restricciones de movilidad o hostelería han tenido un impacto tangible en el control de la dispersión de la enfermedad, informa el investigador, que recuerda que se hizo un estudio importante del impacto de la vacunación .

Son ejemplos de la importancia que tiene la Inteligencia Artificial en esta lucha que empezó hace ya más de dos años: Nos ayuda a estar más preparados, sin duda. Una de las cosas que hemos conseguido es tener contacto muy fluido y habitual con investigadores de muy

La Opinión A Coruña

Medio	Laopinioncoruña.es	Fecha	14/12/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	43 534	V. Comunicación	5 278 EUR (5,558 USD)
Pág. vistas	217 670	V. Publicitario	1461 EUR (1538 USD)

citic

https://www.laopinioncoruna.es/coruna/2022/12/14/inteligencia-artificial-covid-19-79924240.html

diversas áreas. Se ha engrasado la maquinaria de colaboración con ellos para futuros escenarios, apunta el investigador del Citic Ricardo Cao.

Estos dos proyectos, que ponen de manifiesto la efectividad de diferentes soluciones TIC en la mejora de la gestión sanitaria de la enfermedad y en la búsqueda de nuevos fármacos, cuentan con financiación de la **Axencia Galega de Innovación.**

La Opinión A Coruña

Publicación	La Opinión A Coruña General, 8	Fecha	14/12/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	5561	V. Comunicación	2 460 EUR (2,590 USD)
Difusión	4095	Tamaño	279,63 cm² (44,9%)
Audiencia	20 561	V.Publicitario	681 EUR (717 USD)

citic

Los investigadores del Citic se volcaron en la lucha contra el COVID-19 para adelantarse y aportar soluciones. De ahí surgieron dos proyectos cuyos resultados se presentaron ayer. Uno de ellos permite evaluar y predecir la evolución de la enfermedad. El otro ayuda a elegir los medicamentos a través de la Inteligencia Artificial. "Esto nos ayuda a estar más preparados, sin duda", señala uno de los investigadores del Citic, Ricardo Cao

La Inteligencia Artificial contra el COVID-19

El Citic expone dos proyectos para predecir la evolución del virus y combatirla

ANA CARRO
A CORUÑA

La lucha contra el COVID-19 no solo se sigue librando en los hospitales. La Inteligencia Artificial ayuda a predecir algunas situaciones, a adelantarse, a ser más fiables a la hora de elegir medicamentos y a analizar el impacto de la vacunación. El Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (Citic) de la Universidade da Coruña sabe mucho de esto. Sus investigadores llevan ya dos años trabajando en la lucha contra el impacto del coronavirus en la salud.

Hay dos proyectos clave que utilizan la ingeniería de datos para evaluar y predecir la evolución de la enfermedad y predecir también la estructura de las proteínas del SARS-CoV-2. José Santos Reyes está al frente de este último y participó ayer, junto con otros compañeros, en la exposición de resultados de estas iniciativas. "La idea es tratar de predecir por ordenador cuál es la posición atómica de miles de átomos de las diferentes proteínas del COVID-19, que son 29. Esto es necesario para una segunda etapa en la que se buscan medicamentos mediante el ordenador", detalla el investigador, que reconoce que su proyecto "se centra quizá en la parte menos vistosa, en la que se trata de predecir esa estructura atómica".



Los investigadores Ricardo Cao, Salvador Naya, Manuel González Penedo y José Santos, ayer en el Citic. // Casteleiro/Roller Agencia

En este trabajo se han utilizado "todos los predictores computacionales que hay en el mundo para tratar de integrar las predicciones y, de alguna forma, tener una estructura de consenso". José Santos reconoce que esto ayuda a "ser más fiables" a la hora de elegir un tratamiento. "Los predictores no son todos perfectos e intentas integrar lo bueno de cada uno", añade.

Ciencia e ingeniería de datos para la evaluación, predicción poblacional y personalizada de la evolución de la enfermedad es el otro proyecto relacionado con la pandemia. Dirigido por Ricardo Cao y Manuel González Penedo, este trabajo ha tenido "muchas líneas" pero el "denominador común ha sido la analítica de datos en ámbitos de COVID", detalla Cao. Así, entre otras cosas, se hizo un estudio de la duración del tiempo de hospitalización y el tiempo de estancia en UCI para crear un modelo que permite predecir la congestión hospitalaria. "Incluso analizamos hasta qué punto las restricciones de movilidad o hostelería han tenido un impacto tangible en el control de la dispersión de la enfermedad", informa el investigador, que recuerda que se hizo un "estudio importante del impacto de la vacunación".

Son ejemplos de la importancia que tiene la Inteligencia Artificial en esta lucha que empezó hace ya más de dos años: "Nos ayuda a estar más preparados, sin duda". "Una de las cosas que hemos conseguido es tener contacto muy fluido y habitual con investigadores de muy diversas áreas. Se ha engrasado la maquinaria de colaboración con ellos para futuros escenarios", apunta el investigador del Citic Ricardo Cao.

Estos dos proyectos, que ponen de manifiesto la efectividad de diferentes soluciones TIC en la mejora de la gestión sanitaria de la enfermedad y en la búsqueda de nuevos fármacos, cuentan con financiación de la Axencia Galega de Innovación.

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

FARO DE VIGO

Medio	Faro de Vigo	Fecha	14/12/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	113 887	V. Comunicación	8 507 EUR (8,959 USD)
Pág. vistas	569 435	V. Publicitario	2422 EUR (2550 USD)

citic

https://www.farodevigo.es/galicia/2022/12/14/cinco-millones-euros-joya-corona-79935176.html

Cinco millones de euros para la joya de la corona de la investigación gallega

Redacción • **original**

Las joyas de la corona de nuestros proyectos de I+D+i. Así se refirió ayer el conselleiro de Educación, Román Rodríguez, a los centros de investigación acreditados del sistema universitario de Galicia (CIGUS), que solo durante los últimos tres años han conseguido, como remarcó, unos datos verdaderamente notables, que se traducen en cerca de 80 millones de euros en proyectos competitivos sustentados en el trabajo de casi 1.800 trabajadores.

A esa cantidad ahora se suman cinco millones de euros más, de los nueve que anunció ayer la Xunta que va a inyectar en investigación universitaria, como muestra, resalta Rodríguez, de un compromiso claro y decidido de la Xunta mediante herramientas y recursos para ampliar su base de talento. Los cuatro millones restantes incluidos en los acuerdos de colaboración firmados ayer entre Xunta y reitores se destinarán a servicios de investigación universitarios en general, para electricidad o compra de equipos pequeños o licencias.

De la cantidad total, 2,6 millones se los lleva la Universidade de Vigo. 1,4 los reciben sus centros acreditados Cinbio (Centro de Investigacións Biomédicas) 690.000 euros, CIM (Centro de Investigación Mariña) 377.000 y atlanTTic (Centro de Investigación en Tecnoloxías de Telecomunicación) 302.000.

El objetivo del Gobierno gallego no sería solo poner medios para obtener resultados que permitan consolidar la posición referencial de los centros integrados en CIGUS, sino también mejorar el rendimiento económico, científico y tecnológico de la comunidad, aseguró el conselleiro. Para lograrlo, son ocho los centros beneficiarios. Además de los de la UVigo, serían: en la Universidade de Santiago, el Centro Singular de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS), el Centro de Investigación en Medicina Molecular (CIMUS), el Centro de Investigación en Tecnoloxías Inteligentes (CITIUS) y el Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE), y en la de A Coruña, el Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Telecomunicacións (CITIC).

En general, explica la Xunta, la cuantía que perciben los centros es similar a la que recibían al año, pero calculada para diez meses, hasta que se publique la nueva convocatoria de ayudas y considerando la evaluación cualitativa de su actual funcionamiento. El Ejecutivo autonómico recuerda que entre 2016 y 2022 estos centros percibieron unos 30 millones de euros en dos convocatorias específicas para ellos.

Facebook Twitter Linkedin Whatsapp Telegram Correo electrónico



FARO DE VIGO

Medio	Faro de Vigo	Fecha	14/12/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	113 887	V. Comunicación	8 507 EUR (8,959 USD)
Pág. vistas	569 435	V. Publicitario	2422 EUR (2550 USD)

citic

https://www.farodevigo.es/galicia/2022/12/14/cinco-millones-euros-joya-corona-79935176.html

El Ideal Gallego

Publicación	El Ideal Gallego General, 14	Fecha	14/12/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	13 000	V. Comunicación	5 248 EUR (5,526 USD)
Difusión	10 803	Tamaño	479,90 cm² (48,1%)
Audiencia	5000	V.Publicitario	1276 EUR (1344 USD)

citic

El Citic busca en la Inteligencia Artificial un aliado contra el covid

Los especialistas admiten que ahora "estamos más preparados" para afrontar una pandemia

R.L. A CORUÑA



Los especialistas de la UDC presentaron sus programas en el Citic | JAVIER ALBORÉS

Cuando se trata de combatir una pandemia, cualquier recurso debe ser aprovechado al máximo. Precisamente con ese objetivo, el Citic de la Universidad de A Coruña jugó un papel importante durante esta etapa marcada por el coronavirus, con la Inteligencia Artificial (IA) como gran aliada. Ayer era el momento de presentar las conclusiones y los resultados de este trabajo y, más allá de los datos, la conclusión es clara: la IA ofrece grandes posibilidades a la hora de gestionar una pandemia, y además, "ahora estamos más preparados que antes" para afrontar una situación así.

Así, ayer se conocieron los detalles del programa sobre Ciencia e ingeniería de datos para evaluación, predicción poblacional y personalizada de la evolución de la enfermedad (Cedcovid), dirigido por Ricardo Cao Abad y Manuel F. González Penedo; y del que estudia la predicción de la estructura de proteínas de SARS-CoV-2 con técnicas de IA, liderazgo por José Santos Reyes. Todos ellos estuvieron presentes en una rueda de prensa en la que ejerció como maestro de ceremonias Salvados Naya Fernández, Vicerrector de Política Científica, Investigación y Transferencia de la UDC.

INCIDIERON EN LA IMPORTANCIA DE TENER FINANCIACIÓN

Estos programas fueron financiados por la Agencia Gallega de Innovación con 336.895 euros con cargo a fondos Feder y con el apoyo de la Vicepresidencia Primera y Consellería de Economía, Industria e Innovación. Durante su rueda de prensa de ayer, los especialistas incidieron en la importancia de recibir financiación para poder seguir desarrollando todos estos proyectos.

Puntos clave

En todo este proceso, se analizó la duración del tiempo de hospitalización, así como el tiempo de estancia en UCI de algo más de 10.000 pacientes gallegos con covid al inicio de la pandemia, y la influencia de la edad, el sexo y algunas otras variables clínicas en dichos tiempos. Como consecuencia, se construyó un modelo que permite predecir la congestión hospitalaria y en UCI del sistema sanitario gallego para las diferentes árelas sanitarias.

Además, también se realizó la implementación de un sistema web de visualización avanzada de datos, además de estudiar la incidencia de la vacuna.

"Tratamos de ser útiles. Con todo o que sabemos agora, xa se poderían facer mellor as cousas nunha situación similar. En todo caso, se aparecese agora outro virus novo, teríamos que superar de novo o proceso de aprendizaxe para coñecer o virus, pero contamos cunha vantaxe que antes non tiñamos: agora, temos moitas máis colaboracións abertas entre diferentes especialistas, o que fai que todo se axilice e se poida realizar dun xeito máis sinxelo", explicó Ricardo Cao. ●

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

FARO DE VIGO

Publicación	Faro de Vigo General, 21	Fecha	14/12/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	33 149	V. Comunicación	8 384 EUR (8,829 USD)
Difusión	28 511	Tamaño	255,53 cm² (41,0%)
Audiencia	120 000	V.Publicitario	2387 EUR (2514 USD)

citic

Cinco millones de euros para la "joya de la corona" de la investigación gallega

Los centros de las universidades públicas consiguen 80 millones en proyectos competitivos en tres años y 1.800 empleos

REDACCIÓN
SANTIAGO

"Las joyas de la corona de nuestros proyectos de I+D+i". Así se refirió ayer el conselleiro de Educación, Román Rodríguez, a los centros de investigación acreditados del sistema universitario de Galicia (CIGUS), que solo durante los últimos tres años han conseguido, como remarcó, unos datos "verdaderamente notables", que se traducen en cerca de 80 millones de euros en proyectos competitivos sustentados en el trabajo de casi 1.800 trabajadores.

A esa cantidad ahora se suman cinco millones de euros más, de los nueve que anunció ayer la Xunta que va a inyectar en investigación universitaria, como muestra, resalta Rodríguez, de un "compromiso claro y decidido" de la Xunta mediante "herramientas y recursos para ampliar su base de talento". Los cuatro millones restantes incluidos en los acuerdos de colaboración firmados ayer entre Xunta y reitores se destinarán a servicios de investigación universitarios en general, para electricidad o compra de equipos pequeños o licencias.

De la cantidad total, 2,6 millones se los lleva la Universidade de Vigo. 1,4 los reciben sus centros acreditados Cinbio (Centro de Investigacións Biomédicas) –690.000 euros–, CIM (Centro de Investigación Mariña) –377.000– y atlanTTic (Centro de Investigación en Tecnoloxías de Telecomunicación) –302.000–.

El objetivo del Gobierno gallego no sería solo poner medios para obtener resultados que permitan consolidar la "posición referencial" de los centros integrados en CIGUS, sino también "mejorar el rendimiento económico, científico y tecnológico" de la comunidad, aseguró el conselleiro. Para lograrlo, son ocho los centros beneficiarios. Además de los de la UVigo, serían: en la Universidade de Santiago, el Centro Singular de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS), el Centro de Investigación en Medicina Molecular (CIMUS), el Centro de Investigación en Tecnoloxías Inteligentes (CITIUS) y el Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE), y en la de A Coruña, el Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Telecomunicacións (CITIC).

En general, explica la Xunta, la cuantía que perciben los centros es "similar" a la que recibían al año, "pero calculada para diez meses", hasta que se publique la nueva convocatoria de ayudas y considerando la "evaluación cualitativa" de su actual funcionamiento. El Ejecutivo autonómico recuerda que entre 2016 y 2022 estos centros percibieron unos 30 millones de euros en dos convocatorias específicas para ellos.



En el centro, Rodríguez, junto a los rectores y responsables de centros de investigación. // Xoán Álvarez

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

El Correo Gallego

Publicación	El Correo Gallego General, 11	Fecha	14/12/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	27 472	V. Comunicación	2 911 EUR (3,065 USD)
Difusión	22 735	Tamaño	177,72 cm² (16,6%)
Audiencia	27 000	V.Publicitario	817 EUR (860 USD)

citic



MATRÍCULA DE HONOR. El conselleiro de Educación, Román Rodríguez, firmó acuerdos con los rectores de las universidades. *Foto: Gallego*

Captan 80 M € en proyectos competitivos los centros de I+D de las tres universidades

Santiago. Los centros de investigación de las universidades gallegas captaron 80 millones en proyectos competitivos en los últimos tres años, según el conselleiro de Educación, Román Rodríguez. Así los expuso en una reunión con los rectores de las tres universidades públicas de Galicia: Antonio López, de la USC; Julio Abalde, de la UDC; y Manuel Reigosa, de la UVigo. El encuentro incluyó la firma de acuerdos para inyectar casi 9 millones en la investigación universitaria, informa la Xunta. El compromiso incluye una partida de 5 millones para financiar centros de investigación universitarios para mantener su actividad. Dichos centros, indicó Rodríguez, lograron "en los últimos tres años unos datos notables, con una repercusión positiva próxima a los 80 millones proyectos competitivos y con cerca de 1.800 trabajando en sus diferentes instancias", lo que considera como la "joya de la corona". Se trata de los laboratorios de química biológica Ciqus, de medicina molecular Cimus, de tecnología Citius y de física y energía Igfae, dependientes de la USC; así como del de tecnología Citic de la UDC y de los de tecnología Atlantic, de biomedicina Cinbio y de investigación marinas CIM en la UVigo. **ECG**

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

Medio	Ipac. revista de acuicultura	Fecha	14/12/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	14	V. Comunicación	544 EUR (573 USD)
Pág. vistas	43	V. Publicitario	155 EUR (163 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=831577345

El CIM-UVigo recibirá más de 300 000 euros del acuerdo suscrito entre la Xunta y los rectores de las universidades gallegas para financiar los Centros de Investigación del Sistema Universitario de Galicia (CIGUS)

Por una parte, se firmó un acuerdo de colaboración por importe de casi 5M para la financiación de los Centros de Investigación del Sistema Universitario de Galicia (CIGUS) para mantener su actividad investigadora. Entre ellos el Centro de Investigación Mariña (CIM) de la Universidad de Vigo quien recibirá 302 222,22 .

original



Centro de Investigación Mariña (CIM_Uvigo)_

El conselleiro de Cultura, Educación, FP y Universidades de la Xunta de Galicia, Román Rodríguez, firmó el martes, 13 de diciembre, acuerdos de colaboración con los rectores de las tres universidades públicas gallegas, Antonio López (Universidad de Santiago de Compostela), Julio Abalde (Universidade da Coruña) y Manuel Reigosa (Universidad de Vigo) para inyectar casi 9M en la investigación universitaria.

Por una parte, se firmó **un acuerdo de colaboración por importe de casi 5M** para la financiación de los Centros de Investigación del Sistema Universitario de Galicia (CIGUS) para mantener su actividad investigadora. **Entre ellos el Centro de Investigación Mariña (CIM) de la Universidad de Vigo quien recibirá 302 222,22** . Los otros centros acreditados son el Centro Singular de Investigación en Química Biológica y Materiales Moleculares (CIQUS), el Centro de Investigación en Medicina Molecular (CIMUS), el Centro de Investigación en Tecnologías Inteligentes (CITIUS) y el Instituto Gallego de Física de Altas Energías (IGFAE), todos de la Universidad de Santiago de Compostela; el Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (CITIC) de la Universidade da Coruña; y el Centro de Investigación en Tecnologías de Telecomunicaciones (atlantTic) y el Centro de Investigaciones Biomédicas (CINBIO), que junto al CIM pertenecen a la Universidad de Vigo.

Los convenios firmados son un compromiso claro y decidido por el modelo de investigación universitaria, indicó el conselleiro, señalando que con ellos lo que se pretende es ofrecer herramientas y recursos para ampliar su base de talento. El compromiso de la Xunta de Galicia es el de facilitar la obtención de resultados en investigación e innovación que permita consolidar nuestra posición referencial, además de mejorar el rendimiento económico, científico y tecnológico de Galicia. El consejero alabó también los resultados obtenidos por estos ocho centros acreditados, que confirman que estos polos son la joya de la corona de nuestros proyectos de I+D+i, destacó.

En líneas generales, cada uno de los centros percibirá una cuantía similar a la que venía recibiendo anualmente, pero calculada para 10 meses, hasta el momento en que se publique la nueva convocatoria de ayudas y teniendo en cuenta la evaluación cualitativa de su funcionamiento actual.

Medio	Ipac. revista de acuicultura	Fecha	14/12/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	14	V. Comunicación	544 EUR (573 USD)
Pág. vistas	43	V. Publicitario	155 EUR (163 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=831577345

CUATRO MILLONES PARA INFRAESTRUCTURAS CIENTÍFICO-TECNOLÓGICAS

Por otra parte, se suscribió una nueva colaboración, **por importe de 4M**, para financiar el funcionamiento de los servicios y las infraestructuras científico-tecnológicas de las universidades. Esto abarca tanto la contratación de personal como diversos gastos (electricidad, seguridades, mantenimiento...), compra de pequeña equipación inventariable, licencias y renovaciones de licencias de software o la adquisición de material fungible y consumibles en general.

La distribución se realiza en función del personal docente investigador total por universidad, lo que supone 1,6M para la Universidad de Santiago de Compostela, 1,1M para la de A Coruña y 1,2M para la de Vigo.

Más noticias en esta sección...

infosalus.com

Medio	Infosalus.com	Fecha	14/12/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	24 899	V. Comunicación	3 822 EUR (4,025 USD)
Pág. vistas	1 044 912	V. Publicitario	1058 EUR (1114 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=831682890

Investigadores de la UDC desarrollan nuevos modelos de predicción en el ámbito sanitario por el covid

original

- XUNTA DE GALICIA - Archivo

Demandan una "apuesta clara" de las administraciones en el uso de la inteligencia artificial

A CORUÑA, 14 Dic. (EUROPA PRESS) -

Investigadores del Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (CITIC) han presentado los resultados de los proyectos de investigación desarrollados en el centro, con base en la inteligencia artificial, para analizar y afrontar el impacto en la salud del covid-19.

Lo han hecho con motivo de una jornada sobre el programa 'Ciencia e Ingeniería de Datos para evaluación, predicción poblacional y personalizada de la evolución de la enfermedad (Ced-Covid)', dirigido por Ricardo Cao y Manuel González Penedo, y el relativo a la 'Predicción de la estructura de proteínas de Sars Cov-2 con técnicas de Inteligencia Artificial', liderado por José Santos.

Financiados por la Axencia Galega de Innovación con cargo a los fondos Feder y con apoyo de la Consellería de Economía, estas líneas de investigación analizaron cuestiones como la duración del tiempo de hospitalización, así como el tiempo de estancia en UCI de algo más de 10.000 pacientes gallegos con covid-19.

También la influencia de la edad, el sexo u otras variables en dichos tiempos, unos datos que permitieron, han explicado, construir un modelo que permite predecir la congestión hospitalaria y en UCI del sistema sanitario gallego para las diferentes áreas sanitarias.

"LECCIONES APRENDIDAS"

Además, entre otras cuestiones, se estudió la eficacia de las intervenciones no farmacológicas para disminuir la transmisión del virus, en el período entre septiembre de 2020 y mayo de 2021, o el impacto de la vacunación para lo que se formularon modelos estadísticos para explicar el número de pacientes hospitalizados en función de la incidencia acumulada de covid-19 y el porcentaje de población vacunada.

"Muchas de las lecciones aprendidas van a ser muy útiles", ha asegurado el investigador Ricardo Cao, quien ha considerado que "con toda seguridad" se está mejor preparado que antes de la pandemia para poder usar estos modelos en caso de repetirse otra o, incluso, para analizar la incidencia de otras enfermedades. En particular, ha destacado la colaboración surgida entre los investigadores en ciencia de datos con epidemiólogos o virólogos, entre otros.

Por todo ello, ha demandado por parte de las administraciones una "apueta clara" por este sector vinculado a las TIC. "En aras de mejorar", ha apostillado sobre el uso de las nuevas tecnologías y la inteligencia artificial.

A su vez, José Santos ha explicado que el proyecto de predicción de estructura de proteínas de Sars-Cov-2 busca utilizar las diferentes predicciones que hay en el mundo para aunarlo y buscar una de consenso de cara a la obtención de medicamentos.

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Medio	udc.es	Fecha	14/12/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	88 395	V. Comunicación	8 246 EUR (8,796 USD)
Pág. vistas	340 892	V. Publicitario	2135 EUR (2277 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=831874021

A Universidade da Coruña recibe para actividades de investigación 1,6 millóns de euros da Consellería de Cultura, Educación, FP e Universidades

A consellería de Cultura, Educación, FP e Universidades financia con 4M infraestruturas científico-tecnolóxicas das universidades, dos que a Universidade da Coruña recibe 1,1 millóns de euros. Ademais, a consellería inxecta 5M aos centros de investigación acreditados das universidades galegas, entre eles o Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Comunicacións da UDC, que recibe 519.444,44 euros.

original



- *A consellería de Cultura, Educación, FP e Universidades financia con 4M infraestruturas científico-tecnolóxicas das universidades, dos que a Universidade da Coruña recibe 1,1 millóns de euros.*
- *Ademais, a consellería inxecta 5M aos centros de investigación acreditados das universidades galegas, entre eles o Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Comunicacións da UDC, que recibe 519.444,44 euros.*
- *Os reitores das universidades da Coruña, Santiago de Compostela e Vigo, asinaron un convenio co conselleiro Román Rodríguez, quen sinalou que estes centros son a xoia da coroa dos nosos proxectos de I+D+i.*

A Coruña, 14 de decembro de 2022.- O conselleiro de Cultura, Educación, FP e Universidades, Román Rodríguez, asinou onte acordos de colaboración cos reitores das tres universidades públicas galegas, Antonio López (Universidade de Santiago de Compostela), Julio Abalde (Universidade da Coruña) e Manuel Reigosa (Universidade de Vigo) para inxectar case 9M na investigación universitaria.

Por unha banda, asinouse un acordo de colaboración por importe de case 5M para o financiamento dos Centros de Investigación do Sistema Universitario de Galicia (CIGUS) para manter a súa actividade investigadora.

Uns centros que, tal e como explicou o conselleiro, nos últimos tres anos teñen logrado uns datos verdadeiramente notables, cunha repercusión positiva próxima aos 80M en proxectos competitivos e con preto de 1.800 traballando nas súas diferentes instancias. Os logros obtidos polos centros de investigación de Galicia confirman que estes polos son a xoia da coroa dos

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Medio	udc.es	Fecha	14/12/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	88 395	V. Comunicación	8 246 EUR (8,796 USD)
Pág. vistas	340 892	V. Publicitario	2135 EUR (2277 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=831874021

nosos proxectos de I+D+i, destacou.

Os convenios asinados son un compromiso claro e decidido polo modelo de investigación universitaria, engadiu o conselleiro, sinalando que buscan ofrecer ferramentas e recursos para ampliar a súa base de talento. O compromiso da Xunta de Galicia é o de facilitar a obtención de resultados en investigación e innovación que permita consolidar a nosa posición referencial, ademais de mellorar o rendemento económico, científico e tecnolóxico de Galicia, dixo.

Esta inxección beneficiará aos oito centros acreditados, isto é, na Universidade de Santiago de Compostela o Centro Singular de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS), o Centro de Investigación en Medicina Molecular (CIMUS), o Centro de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes (CITIUS) e o Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE); na Universidade da Coruña o Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Comunicacións (CITIC), e na Universidade de Vigo o Centro de Investigación en Tecnoloxías de Telecomunicacións (atlantTic), o Centro de Investigacións Biomédicas (CINBIO) e o Centro de Investigacións Mariñas (CIM). Os importes consignados son os seguintes:

Centro	Importe
CIQUS	823.488,06
IGFAE	795.091,92
CIMUS	728.834,26
CITIUS	728.834,26
CINBIO	690.972,74
CITIC	519.444,44
CIM	377.777,78
atlanTTic	302.222,22

En liñas xerais, cada un deles percibirá unha contía similar á que viña recibindo anualmente, pero calculada para 10 meses, ata o momento en que se publique a nova convocatoria de axudas e tendo en conta a avaliación cualitativa do seu funcionamento actual. No período 2016-2022 estes centros percibiron arredor de 30M (13M na primeira convocatoria de acreditación destes centros e outros case 18M da segunda convocatoria de 2019) ao abeiro da primeira convocatoria de axudas que o Goberno galego destinou de forma específica ao seu funcionamento.

Infraestruturas científico-tecnolóxicas

Por outra banda, subscribiuse unha nova colaboración, por importe de 4M, para financiar o funcionamento dos servizos e as infraestruturas científico-tecnolóxicas das universidades. Isto abrangue tanto a contratación de persoal como diversos gastos (electricidade, seguridades, mantemento...), compra de pequeno equipamento inventariable, licenzas e renovacións de licenzas de software ou a adquisición de material funxible e consumibles en xeral.

A distribución realízase en función do persoal docente investigador total por universidade, o que supón 1,6M para a Universidade de Santiago de Compostela, 1,1M para a da Coruña e 1,2M para a de Vigo.

Publicado por: Gabinete de Comunicación da UDC

elCorreoGallego.es

Medio	El Correo Gallego	Fecha	16/12/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	18 870	V. Comunicación	3 064 EUR (3,255 USD)
Pág. vistas	113 220	V. Publicitario	898 EUR (953 USD)

citic

https://www.elcorreogallego.es/opinion/firmas/centralizar-la-investigacion-MJ12823609

Centralizar la investigación

Carlos Pajares • **original**

LA euforia de la concesión a
A Coruña de la Agencia para la Supervisión de la Inteligencia Artificial, mayor a la que se produciría si se instalase un centro de investigación prestigioso o una industria importante, nos ha recordado la película de **Berlanga** *Bienvenido míster Marshall*. Con ello ha pasado desapercibida la concesión de las menciones Severo Ochoa o María de Maeztu a centros de excelencia de investigación de España.

La concesión lleva consigo para cada centro una importante cantidad económica, entre medio y un millón anual durante cuatro años y sobre todo da prestigio al centro, que entre otras cosas implica recursos económicos adicionales por parte de diversas fundaciones.

A la convocatoria de este año se presentaban cuatro centros singulares de Galicia, el CIQUS (Centro en Química Biológica), el CIMUS (Centro en Medicina Molecular), el IGFAE (Instituto Gallego en Física de Altas Energías) en Santiago y el CITIC (Centro en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones) de A Coruña, que cumplían los fuertes requisitos de calidad exigidos por la convocatoria. Dos de ellos lo hacían por primera vez, el CIMUS y el CITIC y los otros dos habían concurrido otros años. El IGFAE logró hace cinco años la mención María de Maeztu hasta la actualidad.

Este año ninguno lo ha conseguido. Uno de ellos parece que estuvo muy cerca siendo el mejor calificado de los de su especialidad. Los cuatro que se presentaban son unos centros magníficos, con una trayectoria excelente y que atraen investigadores de todo el mundo.

La concesión se hace por comisiones formadas por investigadores internacionales prestigiosos. Sin embargo es muy difícil clasificar y ordenar centros de diferentes especialidades. Entre los criterios que se utilizan, además de la actividad científica realizada, se encuentra el apoyo institucional que tiene el centro por parte de las instituciones y de la sociedad.

La Xunta, a través de la implantación de los centros singulares y posterior evaluación para su financiación, ha realizado un apoyo notable; sin embargo, no ha insistido en poner en evidencia que el resultado no podría ir en una mayor centralización de la investigación.

Actualmente, con las nuevas incorporaciones el número de centros Severo Ochoa y María de Maeztu están cerca de cincuenta, de los que casi cuarenta de encuentran entre Madrid y Barcelona. Por cierto, algunas relacionadas con la Inteligencia Artificial. Es un resultado inaceptable en cuanto significa una centralización que se podía evitar sin disminución de la calidad exigible.

En Galicia estamos entretenidos por la concesión de una agencia principalmente administrativa, mientras que el flujo de la realidad económica y académica se dirige hacia una centralización cada vez más fuerte. Ni los partidos políticos, ni los ayuntamientos, ni el Gobierno autonómico, ni las universidades gallegas han reclamado. La decisión también ha pasado desapercibida mediáticamente. Parece como si no importase.

Medio	El Correo Gallego	Fecha	16/12/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	18 870	V. Comunicación	3 064 EUR (3,255 USD)
Pág. vistas	113 220	V. Publicitario	898 EUR (953 USD)

https://www.elcorreogallego.es/opinion/firmas/centralizar-la-investigacion-MJ12823609



El Correo Gallego

Publicación	El Correo Gallego General, 4	Fecha	16/12/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	27 472	V. Comunicación	3 375 EUR (3,584 USD)
Difusión	22 735	Tamaño	233,93 cm² (21,8%)
Audiencia	27 000	V.Publicitario	989 EUR (1051 USD)

citic

{ FIRMA INVITADA }

Centralizar la investigación



Carlos Pajares

Profesor emérito de la USC

LA euforia de la concesión a A Coruña de la Agencia para la Supervisión de la Inteligencia Artificial, mayor a la que se produciría si se instalase un centro de investigación prestigioso o una industria importante, nos ha recordado la película de **Berlanga** *Bienvenido míster Marshall*. Con ello ha pasado desapercibida la concesión de las menciones Severo Ochoa o María de Maeztu a centros de excelencia de investigación de España.

La concesión lleva consigo para cada centro una importante cantidad económica, entre medio y un millón anual durante cuatro años y sobre todo da prestigio al centro, que entre otras cosas implica recursos económicos adicionales por parte de diversas fundaciones.

A la convocatoria de este año se presentaban cuatro centros singulares de Galicia, el CIQUS (Centro en Química Biológica), el CIMUS (Centro en Medicina Molecular), el IGFAE (Instituto Gallego en Física de Altas Energías) en Santiago y el CITIC (Centro en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones) de A Coruña, que cumplían los fuertes requisitos de calidad exigidos por la convocatoria. Dos de ellos lo hacían por primera vez, el CIMUS y el CITIC y los otros dos habían concurrido otros años. El IGFAE logró hace cinco años la mención María de Maeztu hasta la actualidad.

Este año ninguno lo ha conseguido. Uno de ellos parece que estuvo muy cerca siendo el mejor calificado de los de su especialidad. Los cuatro que se presentaban son unos centros magníficos, con una trayectoria excelente y que atraen investigadores de todo el mundo.

La concesión se hace por comisiones formadas por investigadores internacionales prestigiosos. Sin embargo es muy difícil clasificar y ordenar centros de diferentes especialidades. Entre los criterios que se utilizan, además de la actividad científica realizada, se encuentra el apoyo institucional que tiene el centro por parte de las instituciones y de la sociedad.

La Xunta, a través de la implantación de los centros singulares y posterior evaluación para su financiación, ha realizado un apoyo notable; sin embargo, no ha insistido en poner en evidencia que el resultado no podría ir en una mayor centralización de la investigación.

Actualmente, con las nuevas incorporaciones el número de centros Severo Ochoa y María de Maeztu están cerca de cincuenta, de los que casi cuarenta de encuentran entre Madrid y Barcelona. Por cierto, algunas relacionadas con la Inteligencia Artificial. Es un resultado inaceptable en cuanto significa una centralización que se podía evitar sin disminución de la calidad exigible.

En Galicia estamos entretenidos por la concesión de una agencia principalmente administrativa, mientras que el flujo de la realidad económica y académica se dirige hacia una centralización cada vez más fuerte. Ni los partidos políticos, ni los ayuntamientos, ni el Gobierno autonómico, ni las universidades gallegas han reclamado. La decisión también ha pasado desapercibida mediáticamente. Parece como si no importase.

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

Pacientes EN BUENAS MANOS

Medio	pacientesenbuenasmanos.com	Fecha	16/12/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	143	V. Comunicación	542 EUR (575 USD)
Pág. vistas		V. Publicitario	150 EUR (159 USD)

citic

https://www.pacientesenbuenasmanos.com/inteligencia-artificial-para-combatir-la-covid-19/

Inteligencia artificial para combatir la Covid-19

Redacción.- El CITIC de la UDC ha presentado los resultados de dos proyectos de investigación con base en la Inteligencia Artificial (IA) para luchar contra lo impacto en la salud de la COVID-19. Se trata del programa sobre Ciencia e ingeniería de datos para evaluación, predicción poblacional y personalizada de la evolución de la enfermedad (CEDCOVID), dirigido por Ricardo Cao Abad y Manuel F.

original



Redacción.- El **CITIC** de la **UDC** ha presentado los resultados de dos **proyectos de investigación con base en la Inteligencia Artificial (IA)** para luchar contra lo impacto en la **salud de la COVID-19.** Se trata del programa sobre Ciencia e ingeniería de datos para evaluación, predicción poblacional y personalizada de la evolución de la **enfermedad (CEDCOVID), dirigido por Ricardo Cao Abad y Manuel F. González Penedo; y del que estudia la predicción de la estructura de proteínas de SARS-CoV-2 con técnicas de IA, liderazgo por José Santos Reyes.**

Las **líneas de investigación del proyecto Ciencia e Ingeniería de datos para la evaluación, predicción poblacional y personalizada** de la evolución de la enfermedad COVID-19 (CEDCOVID, IN845D2020/26) abordaron diversos objetivos, entre los que se destacan: Se analizó la duración del tiempo de hospitalización, así como el tiempo de estancia en UCI de algo más de 10.000 pacientes gallegos de COVID-19 al inicio de la pandemia, y la influencia de la edad, el sexo y algunas otras variables clínicas en dichos tiempos.

Como consecuencia, se construyó un modelo que permite predecir la congestión hospitalaria y en UCI del sistema sanitario gallego para las diferentes árelas sanitarias.

Además se realizó a **implementación de un sistema web de visualización avanzada de datos y de su proceso de extracción, transformación y carga**.

La Opinión A Coruña

Publicación	La Opinión A Coruña General, 11	Fecha	18/12/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	5561	V. Comunicación	2 829 EUR (2,998 USD)
Difusión	4095	Tamaño	343,13 cm² (55,0%)
Audiencia	20 561	V.Publicitario	783 EUR (830 USD)

citic

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

Manuel González Penedo ■ Director del Centro de Investigación en TIC (Citic) de la Universidade

"Informática ha sembrado de profesionales todas las empresas TIC gallegas y nacionales"

"Por desgracia, existe la fuga de talentos, y ahora la competencia no es local, es mundial"

▶ "La Aesia debería captar y estabilizar ese talento que hay en Inteligencia Artificial"

R. D. RODRÍGUEZ
A CORUÑA

El Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y la Comunicación (Citic), de la Universidade da Coruña, es uno de los agentes tecnológicos que han contribuido a que la ciudad, apoyada en su ecosistema investigador y empresarial en el sector TIC, fuese escogida como sede de la Agencia Estatal de Supervisión de la Inteligencia Artificial (Aesia). Su director, Manuel González Penedo, desea que la implantación del órgano impulse aún más un sector sin freno que en Galicia necesita retener talento.

¿Se esperaba la designación de A Coruña?

La descentralización de agencias estatales me pareció oportuna. En ese momento, que A Coruña fuera alguna sede lo vi lejano, inconcreto. Cuando la Universidad y el Concello empezaron a posicionarse, sí empecé a verlo cerca, porque los que trabajamos en el sector, al ver la relación entre la investigación y el ecosistema TIC y las empresas que trabajan con la IA o la demandan, nos dimos cuenta de que somos muy potentes. Hay también un fuerte ecosistema de emprendimiento. Creo que se hizo un planteamiento muy coherente para que la Aesia pudiese estar aquí.

Granada anuncia que impugnará. ¿Somos mejores?

Por capacidades, no desmerecemos ante ninguna de las otras aspirantes. Siempre creímos que teníamos bastantes posibilidades de ser elegidas, y así fue.



Manuel González Penedo, con un dron en el Citic. // Carlos Pardellas

¿De esa potencialidad en tecnología solo se daba cuenta el sector?

Quizá sí. No ha habido suficiente proyección hacia la sociedad. En otros ámbitos, como el sanitario, hay muchas colaboraciones con investigadores TIC y trabajadores en IA. Tenemos una gran relación con Navantia, en el sector naval, y puede que no le diéramos difusión.

¿Qué relación se puede prever ahora entre el Citic y la Aesia?

Somos agentes distintos. La llegada de la Aesia le dará valor añadido a todo el sector gallego que trabaja en el ámbito TIC. Conoceremos más a fondo determinadas políticas y programas que se diseñen. El roce debe hacer el cariño.

¿El Citic asume tener la Aesia como un premio a su trabajo?

Como un reconocimiento a todos los años que el centro lleva trabajando con aplicaciones y metodologías en el ámbito TIC. Y también como una oportunidad que va mucho más allá del Citic, una oportunidad de posicionarse en el ámbito nacional e internacional.

Como para estar orgullosos.

Creo que la labor de la facultad de Informática ha sido ejemplar, ha sembrado de profesionales a todas las empresas del sector autonómico y nacional. Se han creado unos fantásticos grupos de profesionales que hoy son CEO de compañías importantes. Hemos tenido una proyección de la que nos deberíamos sentir muy orgullosos.

¿Nos adaptamos bien a todos los cambios tecnológicos que surgen, a velocidad de vértigo?

Sí, hemos sido capaces de adaptarnos a los tiempos, a dar soporte a las nuevas necesidades. Primero con títulos como Ciencia de Datos y nuevos másteres y grados interuniversitarios, como el de Inteligencia Artificial. Nos moldeamos a las necesidades sociales.

¿Cómo empezó el Citic y a qué ha llegado hoy?

El Citic empezó como agrupación estratégica de la Universidad en 2007 y se convirtió en centro singular en 2019. Su impulso se debe a los investigadores de Informática. En el año 2007 éramos unos 40, y había una *spin off* y estaban Altia y R. Ahora en total, con investigadores permanentes, no permanentes y otros haciendo tesis, somos más de 200 asociados al centro y hay varias *spin off* y empresas.

Con esta evolución, ¿a qué retos aspira el Citic?

Siempre se habla de que el reto es llegar a la excelencia. Es una palabra en la mente de todos, algo inalcanzable pero hacia donde tienes que ir. Debemos ir generando nuevas soluciones que aporten valor a la sociedad, en todos sus sentidos: económico, productivo, social, científico… Somos muy transversales y debemos dar apoyo a esta sociedad digital que cada día necesita más tecnología.

¿Hay oferta para atender a esa demanda?

La demanda existe y la inserción laboral es altísima. La oferta... necesitaríamos más gente. Por desgracia, también existe la fuga de talentos, y ahora la competencia no es local, es mundial.

Se ha destacado estos días que la Aesia atraerá y retendrá talento. ¿Lo cree?

Lo que debería hacer es promover y proponer programas que permitan de verdad captar y estabilizar el talento en IA, y que los organismos oportunos puedan legislar. Necesitamos contar con los mejores, y que estos puedan realizar su carrera profesional aquí.

¿Usamos bien la tecnología?

Eso lo dirá el tiempo. El uso de las cosas es lo que hace las cosas buenas o malas. Ahora, por ejemplo, parece que va a despuntar todo lo que tiene que ver con computación cuántica. Hay mucha gente trabajando en esto en todo el mundo. La revolución tecnológica es de las revoluciones más grandes de la humanidad.

La Opinión A Coruña

Medio	Laopinioncoruña.es	Fecha	18/12/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	43 534	V. Comunicación	5 278 EUR (5,594 USD)
Pág. vistas	217 670	V. Publicitario	1461 EUR (1548 USD)

citic

https://www.laopinioncoruna.es/coruna/2022/12/18/manuel-gonzalez-penedo-facultad-informatica-80102696.html

Manuel González Penedo: La facultad de Informática ha sembrado de profesionales todas las empresas TIC gallegas y nacionales

Su director, Manuel González Penedo, desea que la implantación del órgano impulse aún más un sector sin freno que en Galicia necesita retener talento. La descentralización de agencias estatales me pareció oportuna. En ese momento, que A Coruña fuera alguna sede lo vi lejano, inconcreto. Cuando la Universidad y el Concello empezaron a posicionarse, sí empecé a verlo cerca, porque los que trabajamos en el sector, al ver la relación entre la investigación y el ecosistema TIC y las empresas que trabajan con la IA o la demandan, nos dimos cuenta de que somos muy potentes.

Rubén D. Rodríguez • **original**



El **Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y la Comunicación (Citic)**, de la Universidade da Coruña, es uno de los agentes tecnológicos que han contribuido a que la ciudad, apoyada en su ecosistema investigador y empresarial en el sector TIC, fuese escogida como sede de la **Agencia Estatal de Supervisión de la Inteligencia Artificial (Aesia).** Su director, **Manuel González Penedo**, desea que la implantación del órgano impulse aún más un sector sin freno que en Galicia necesita retener talento.

¿Se esperaba la designación de A Coruña?

La descentralización de agencias estatales me pareció oportuna. En ese momento, que A Coruña fuera alguna sede lo vi lejano, inconcreto. Cuando la Universidad y el Concello empezaron a posicionarse, sí empecé a verlo cerca, porque los que trabajamos en el sector, al ver la relación entre la investigación y el ecosistema TIC y las empresas que trabajan con la IA o la demandan, nos dimos cuenta de que somos muy potentes. Hay también un fuerte ecosistema de emprendimiento. Creo que se hizo un planteamiento muy coherente para que la Aesia pudiese estar aquí.

Granada anuncia que impugnará. ¿Somos mejores?

Por capacidades, no desmerecemos ante ninguna de las otras aspirantes. Siempre creímos que teníamos bastantes posibilidades de ser elegidas, y así fue.

¿De esa potencialidad en tecnología solo se daba cuenta el sector?

Quizá sí. No ha habido suficiente proyección hacia la sociedad. En otros ámbitos, como el sanitario, hay muchas colaboraciones con investigadores TIC y trabajadores en IA. Tenemos una gran relación con Navantia, en el sector naval, y puede que no le diéramos difusión.

¿Qué relación se puede prever ahora entre el Citic y la Aesia?

Somos agentes distintos. La llegada de la Aesia le dará valor añadido a todo el sector gallego

La Opinión A Coruña

Medio	Laopinioncoruña.es	Fecha	18/12/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	43 534	V. Comunicación	5 278 EUR (5,594 USD)
Pág. vistas	217 670	V. Publicitario	1461 EUR (1548 USD)

citic

https://www.laopinioncoruna.es/coruna/2022/12/18/manuel-gonzalez-penedo-facultad-informatica-80102696.html

que trabaja en el ámbito TIC. Conoceremos más a fondo determinadas políticas y programas que se diseñen. El roce debe hacer el cariño.

¿El Citic asume tener la Aesia como un premio a su trabajo?

Como un reconocimiento a todos los años que el centro lleva trabajando con aplicaciones y metodologías en el ámbito TIC. Y también como una oportunidad que va mucho más allá del Citic, una oportunidad de posicionarse en el ámbito nacional e internacional.

Como para estar orgullosos.

Creo que la labor de la facultad de Informática ha sido ejemplar, ha sembrado de profesionales a todas las empresas del sector autonómico y nacional. Se han creado unos fantásticos grupos de profesionales que hoy son CEO de compañías importantes. Hemos tenido una proyección de la que nos deberíamos sentir muy orgullosos.

¿Nos adaptamos bien a todos los cambios tecnológicos que surgen, a velocidad de vértigo?

Sí, hemos sido capaces de adaptarnos a los tiempos, a dar soporte a las nuevas necesidades. Primero con títulos como Ciencia de Datos y nuevos másteres y grados interuniversitarios, como el de Inteligencia Artificial. Nos moldeamos a las necesidades sociales.

¿Cómo empezó el Citic y a qué ha llegado hoy?

El Citic empezó como agrupación estratégica de la Universidad en 2007 y se convirtió en centro singular en 2019. Su impulso se debe a los investigadores de Informática. En el año 2007 éramos unos 40, y había una spin off y estaban **Altia** y **R**. Ahora en total, con investigadores permanentes, no permanentes y otros haciendo tesis, somos más de 200 asociados al centro y hay varias spin off y empresas.

Con esta evolución, ¿a qué retos aspira el Citic?

Siempre se habla de que el reto es llegar a la excelencia. Es una palabra en la mente de todos, algo inalcanzable pero hacia donde tienes que ir. Debemos ir generando nuevas soluciones que aporten valor a la sociedad, en todos sus sentidos: económico, productivo, social, científico Somos muy transversales y debemos dar apoyo a esta sociedad digital que cada día necesita más tecnología.

¿Hay oferta para atender a esa demanda?

La demanda existe y la inserción laboral es altísima. La oferta... necesitaríamos más gente. Por desgracia, también existe la fuga de talentos, y ahora la competencia no es local, es mundial. Se ha destacado estos días que la **Aesia** atraerá y retendrá talento. ¿Lo cree? Lo que debería hacer es promover y proponer programas que permitan de verdad captar y estabilizar el talento en IA, y que los organismos oportunos puedan legislar. Necesitamos contar con los mejores, y que estos puedan realizar su carrera profesional aquí.

¿Usamos bien la tecnología?

Eso lo dirá el tiempo. El uso de las cosas es lo que hace las cosas buenas o malas. Ahora, por ejemplo, parece que va a despuntar todo lo que tiene que ver con computación cuántica. Hay mucha gente trabajando en esto en todo el mundo. La revolución tecnológica es de las revoluciones más grandes de la humanidad.

La Región

Medio	La Región de Ourense	Fecha	19/12/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	44 427	V. Comunicación	4 970 EUR (5,284 USD)
Pág. vistas	266 562	V. Publicitario	1478 EUR (1571 USD)

citic

http://www.laregion.es/articulo/ourense/variante-delta-segunda-mas-prevalente-provincia/20210714000159104575 3.html

Coronavirus en Ourense | La variante Delta, la segunda más prevalente en la provincia

Podría estar vinculada con el aumento explosivo de contagios observado en las últimas semanas. La variante Delta (B.1.617.2) del covid es ya la segunda con mayor prevalencia en la provincia, después de la cepa británica (B.1.1.7). El análisis, realizado en la semana del 14 al 20 del pasado junio, se llevó a cabo en 12 muestras de pacientes positivos de la provincia ourensana, escogidos de forma aleatoria.

original



photo_camera **Un sanitario realiza una PCR (FOTO: ÓSCAR PINAL).**

Podría estar vinculada con el aumento explosivo de contagios observado en las últimas semanas

La variante Delta (B.1.617.2) del covid es ya la **segunda con mayor prevalencia en la provincia**, después de la cepa británica (B.1.1.7). Así se desprende del último informe realizado por el consorcio Epicovigal (el grupo de secuenciación genómica del Sars-CoV-2 en Galicia), formado por grupos de investigación de los Institutos de Investigación Sanitaria de Galicia, de los Centros Singulares CINBIO, CIMUS y CITIC, y de los Servicios de Microbiología de los hospitales gallegos.

El análisis, realizado en la semana del 14 al 20 del pasado junio, se llevó a cabo en 12 muestras de pacientes positivos de la provincia ourensana, escogidos de forma aleatoria. Del total de pruebas analizadas, un total de 8 (el 66,7%) se corresponden con la cepa británica, que desde hace meses es la que cuenta con mayor presencia en toda Galicia. Tres de las muestras del CHUO (el 25%) coinciden con la variante Delta, mientras que una de ellas (8,3%) se corresponde con la cepa de Sudáfrica (B.1.351).

¿CULPABLE DE LOS CASOS?

La presencia de la cepa india no resultó ser tan elevada en el resto de áreas sanitarias de la comunidad, a la vista de los resultados del informe de Epicovigal. Solo se detectó un caso en Santiago y dos en A Coruña, por lo que Ourense presentaba en la semana del 14 al 20 de junio la mayor prevalencia de esta variante de la comunidad. La mayor capacidad de contagio de esta cepa (muy superior a la británica, según los epidemiólogos) podría explicar la

La Región

Medio	La Región de Ourense	Fecha	19/12/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	44 427	V. Comunicación	4 970 EUR (5,284 USD)
Pág. vistas	266 562	V. Publicitario	1478 EUR (1571 USD)

citic

http://www.laregion.es/articulo/ourense/variante-delta-segunda-mas-prevalente-provincia/20210714000159104 5753.html

explosión de contagios observada en la provincia.

Por ahora, los expertos no creen que esta mutación del covid sea más dañina (de hecho, la presión hospitalaria sigue siendo estable en el área ourensana), ni tampoco han observado mayor capacidad para burlar los efectos de las vacunas.

RESTO DE GALICIA

En el conjunto de Galicia, el último estudio de Epicovigal analizó un total de 82 muestras. Más de la mitad de ellas se corresponden con la cepa británica (47), en la línea de las anteriores investigaciones, pero lo cierto es que el estudio revela en esta ocasión la existencia de un mayor número de variantes que en anteriores ocasiones.

Al margen de la cepa india (con presencia en Ourense, Santiago y A Coruña), el análisis también descubrió varios casos de la variante de Colombia (B.1.621), que muestra una presencia dominante en el área sanitaria de Ferrol (el 91,7% de las pruebas analizadas) y en Pontevedra (el 58,3% de los positivos sometidos a examen). Además, se encontraron varios casos de la variante brasileña y peruana entre las 82 muestras, así como otras cepas minoritarias, derivadas de la británica.

Desde la Consellería de Sanidade insisten, desde hace semanas, en que a más transmisión de la enfermedad, más posibilidades hay de que el virus mute y, por tanto, mayor riesgo de que sea más letal y burle las vacunas.

La Voz de Galicia

Medio	La Voz de Galicia	Fecha	20/12/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	337 499	V. Comunicación	13 615 EUR (14,467 USD)
Pág. vistas	1 687 495	V. Publicitario	3932 EUR (4178 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=835868689

Ingenio carballés para el futuro Centro Nacional de Tecnologías del Envase

original



ANA GARCIA

El estudio vi17 Arquitectura, con Diego Díaz y Gustavo Figueira al frente, ha ganado el concurso de arquitectura para este proyecto. Presentaron una propuesta conjunta con SOG Design. El edificio se levantaría en Calahorra, La Rioja, con una inversión inicial de 40 millones de euros

Termina el año con buenas noticias para los jóvenes carballeses **Diego Díaz Mosqueira y Gustavo Figueira Serrano**, ambos al frente del **vi17 Arquitectura**, estudio carballés que, conjuntamente con **SOG Design** (Barcelona), ha ganado el concurso de arquitectura para el **Centro Nacional de Tecnologías del Envase** que proyectan en Calahorra, **La Rioja**. El edificio será puntal capital de la Ciudad del Envase y el Embalaje con la que el gobierno riojano quiere liderar la transformación que este sector debe acometer para alinearse con los objetivos del Pacto Verde Europeo y acelerar la digitalización de la industria. «A idea deste centro é investigar sobre envases, materiais, mellora de procesos de fabricación...», explicó Díaz Mosqueira para Radio Voz Carballo.

«A orixe da nosa proposta **75envases** parte da idea dun envase que se repite e fai o envoltorio de todo isto», indicó. Fue a través de un anuncio del Colexio de Arquitectos de Galicia cómo conocieron el concurso lanzado por la **Fundación Ciudad del Envase y del Embalaje**, con un primer premio dotado de **20.000 euros** y tres finalistas. Vi17 y SOG Design plantearon, y convencieron, con una «propuesta global» para la parcela de algo más de 94.000 metros cuadrados reservada para el proyecto en el polígono de **El Recuenco** de Calahorra, integrando un edificio de unos 8.000. La inversión inicial: **40 millones** de euros. Ese envase primigenio se transformaría en un módulo constructivo adaptado a las condiciones del entorno, prefabricado y replicable para conformar un edificio «eficiente, flexible y económico», algo que también permite ampliar las instalaciones de forma sencilla. Espacios de trabajo diáfanos y una búsqueda de sinergias inspiran la propuesta carballesa, con un patio abierto con forma circular en el centro.

«O futuro pasa pola madeira», valoraban Diego y Gustavo hace ahora un año en una entrevista para La Voz. Y por ello apuestan. Esta construcción con la que han ganado el concurso se sostiene en la combinación de métodos tradicionales y tecnología. Así, la calidez y sostenibilidad de la **madera** se integraría con alta industrialización y soluciones de **última generación** para levantar un edificio sostenible, de cero emisiones, autosuficiente y con

La Voz de Galicia

Medio	La Voz de Galicia	Fecha	20/12/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	337 499	V. Comunicación	13 615 EUR (14,467 USD)
Pág. vistas	1 687 495	V. Publicitario	3932 EUR (4178 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=835868689

carácter bioclimático. Luz natural, amplitud, espacios verdes rodeando el inmueble... No han pretendido solo unas instalaciones para el trabajo, sino un lugar para «promover el bienestar de los usuarios», indicaron.

¿Pesa más el diseño o los materiales? «É unha mestura de todos os ingredientes. Nós sempre empezamos por unha base conceptuaal, unha idea que nos guste, e a partir de aí traballamos no resto...», explicó Díaz Mosqueira en Radio Voz. Además del premio económico, el ganador tiene derecho preferente a optar a la adjudicación del contrato de servicios para la redacción del proyecto básico y de ejecución y la dirección de obra. Estas últimas, si los plazos se cumplen, arrancarían en el 2024.



Recreación del futuro inmueble

Abierto a finales del 2019, y con toda la pandemia de por medio, con lo que ello conlleva, vi17 Arquitectura ha empezado su trayectoria desde luego con una buena racha. De **cuatro concursos** a los que se han presentado, este lo han ganado y han tenido menciones en otros dos: uno para el nuevo edificio del CITIC en A Coruña, y otro para un proyecto en Levanger (Noruega), este último por tanto internacional.

«Estamos orgullosos e con ganas de seguir nesta liña»

La propuesta de vi17 Arquitectura y SOG Design estudio internacional con sedes en China y Singapur, además de Barcelona, incluye asimismo un pabellón de planta circular que funcionaría como espacio de divulgación del trabajo del Centro y que permitiría organizar conferencias, eventos o exposiciones. Concebido como elemento desmontable y transportable que pueda instalarse en otros lugares, da muestra del carácter **innovador** del planteamiento, para el que ambos estudios «fixemos piña». Ya habían colaborado en anteriores ocasiones. Los logros mencionados en los tres concursos, indicó Díaz Mosqueira, los tienen «orgullosos e con ganas de seguir nesta mesma liña».

A nivel local tienen varios proyectos en marcha, al hilo de las rehabilitaciones que tanto se están dando ahora, y también de los trabajos de eficiencia energética que se están llevando a cabo. Y puede, incluso, que en cuanto a certámenes haya pronto más buenas noticias: en el estudio carballés están **pendientes de la resolución** de dos concursos y trabajan ya en el planteamiento para otro, aunque por el momento nada se puede desvelar.

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Medio	udc.es	Fecha	20/12/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	88 395	V. Comunicación	8 246 EUR (8,697 USD)
Pág. vistas	340 892	V. Publicitario	2135 EUR (2251 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=835937835

Os orzamentos da Universidade da Coruña para o ano 2023 soben un 14% superando os 168 millóns de euros

A Universidade da Coruña conta cos orzamentos máis altos da súa historia. Aumenta o capítulo de investimentos un 60% con 31,9 millóns de euros e o apoio ao alumnado cun investimento total que supera os 1,3 millóns de euros. Para o reitor, Julio Abalde, son orzamentos para recuperarnos das consecuencias da pandemia pero debemos estar atentos na súa execución para non saírnos da senda tradicional da UDC de rigor na xestión económica.

original



- *A Universidade da Coruña conta cos orzamentos máis altos da súa historia. Aumenta o capítulo de investimentos un 60% con 31,9 millóns de euros e o apoio ao alumnado cun investimento total que supera os 1,3 millóns de euros.*
- *Para o reitor, Julio Abalde, son orzamentos para recuperarnos das consecuencias da pandemia pero debemos estar atentos na súa execución para non saírnos da senda tradicional da UDC de rigor na xestión económica.*
- *O vicerreitor de Economía e Planificación Estratéxica, Domingo Calvo, alerta do contexto social de incerteza que condiciona a actividade económica que fai que a UDC poña en marcha un plan de aforro.*
- *O Consello de Goberno da UDC ratificou esta mañá a proposta de orzamentos para o vindeiro ano, logo de que o Claustro da pasada semana os aprobase por unanimidade. Entrarán en vigor cando teñan o visto e prace do Consello Social.*

A Coruña, 20 de decembro de 2022.- Tras a aprobación o pasado 15 de decembro das liñas xerais orzamentarias para o ano 2023, hoxe aprobouse en Consello de Goberno o orzamento da Universidade da Coruña para o ano 2023, que se sitúa nos 168,44 millóns de euros, o que supón unha subida con respecto ao ano anterior do 14%.

Son os orzamentos máis altos da historia de UDC debido ao bo comportamento na captación de fondos das distintas convocatorias dos Fondos de Recuperación que eleva dunha forma

drástica o capitulo de investimentos con 31,9 millóns de euros, e ao mesmo tempo son presupostos que contarán cun forte incremento dos gastos correntes polo incremento dos subministros e a enerxía, definiu o reitor, Julio Abalde. Son orzamentos para recuperarnos das consecuencias da pandemia pero debemos estar atentos na súa execución para non saírnos da senda tradicional da UDC de rigor na xestión económica, declarou.

O equilibrio orzamentario para o ano 2023 sitúase no nivel dos 168,44 millóns de euros, cun incremento do 13,87% con respecto ao ano 2022, como explicou o vicerreitor de Economía e Planificación Estratéxica, Domingo Calvo, quen alertou de que o contexto actual de incerteza económica e social, cunha forte presión inflacionista acentuada por unha crise enerxética e climática, está a condicionar enormemente a actividade económica.

Como consecuencia deste contexto económico, subliñou o vicerreitor, hai dúas cuestións de interese que afectan directamente ao orzamento de gastos. En primeiro lugar, prodúcese un incremento tanto no capítulo de gastos de persoal, como no capítulo de gasto corrente. Así, no que respecta ao persoal e para facer fronte aos incrementos salariais do Estado haberá un incremento retributivo do 1,5% con efectos retroactivos a 1 de xaneiro deste ano e un 2,5% adicional para o próximo ano 2023, polo que os gastos de persoal acadan unha contía 110,61 millóns de euros e incrementan un 6,52%.

De igual xeito, este contexto inflacionista está a ocasionar unha suba dos prezos das materias primas e dos subministros como enerxía eléctrica, combustibles e maior gasto de dixitalización. En consecuencia, os gastos correntes ascenden a 19,94 millóns de euros, o que supón un incremento do 6,85%. Paralelamente, tamén se incrementan as transferencias correntes ate os 5,14 millóns de euros, o que supón un incremento dun 10,03%.

Para o vicerreitor de Economía, Domingo Calvo, é fundamental dar o maior apoio ao noso estudantado e non devaluar a calidade dos servizos públicos. É importante destacar o esforzo que está a facer esta universidade cos programas de apoio ao estudantado como bolsas, residencias, programa de axudas ao transporte, promoción das actividades culturais, deportivas ou a mobilidade, incidiu, destacando o aumento orzamentario nas partidas destinadas ao alumnado, que superará o vindeiro ano os 1,3 millóns de euros.

Neste contexto de incremento dos prezos, aparece un eixo fundamental e prioritario na xestión da UDC, que é a política de aforro. Trátase de sacar o máximo beneficio ás medidas de aforro enerxética e de redución do impacto ambiental que se centran no peche de centros en períodos lectivos, en que non hai docencia como no Nadal, en réxime de teletraballo e en períodos non lectivos como no mes de agosto, onde estarán pechados dúas semanas. Estas medidas vanse intensificar coa implantación de proxectos de eficiencia enerxética entre os que destacan tanto a instalación de paneis fotovoltaicos en diferentes edificios da Universidade como a impermeabilización e mellora das cubertas. O financiamento para estes proxectos conseguiuse nunha convocatoria competitiva promovida polo Instituto de Enerxía de Galicia (INEGA) procedente de fondos Next Generation. O investimento total dos paneis e mellora das cubertas ascende a 2,2 millóns de euros.

Outro dos aspectos que convén destacar ademais do incremento dos gastos de persoal e do gasto corrente é o incremento do gasto de capital ou investimento. En concreto, o capítulo de investimentos experimenta un incremento no exercicio 2023 de case un 60%, no que destaca o crecemento do investimento tanto material como inmaterial.

O investimento é non só necesario para mellorar as infraestruturas, os edificios e instalacións senón para impulsar a investigación, o desenvolvemento e a innovación. A contía estímase en 31,91 millóns de euros, o que representa un 18,95% do total do orzamento. Deste xeito, a Universidade da Coruña, consciente da importancia da I+D, está a impulsar a creación de ecosistemas de innovación.

Por unha banda, céntrase no apoio aos diferentes centros de investigación (Centro de Innovación Tecnolóxica en Edificación e Enxeñaría Civil, CITEEC; Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Comunicacións, CITIC; Centro Interdisciplinar de Química e Bioloxía, CICA; e o Centro de Investigación en Tecnoloxías Navais e Industriais, CITENI. No

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Medio	udc.es	Fecha	20/12/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	88 395	V. Comunicación	8 246 EUR (8,697 USD)
Pág. vistas	340 892	V. Publicitario	2135 EUR (2251 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=835937835

caso do CITIC vén de conseguir o selo CIGUS da Xunta, que acredita a excelencia da investigación acadada nun ámbito das TIC. Simultaneamente, quérese apoiar as candidaturas á acreditación do CICA, CITEEC e CITENI.

A Universidade da Coruña potenciará dous importantes polos de innovación nas cidades da Coruña e Ferrol.

No caso de Ferrol impulsarase o Campus Industrial de Ferrol. Está xa realizado o anteproxecto do novo Centro de investigación en industria intelixente, Ci3, e no ano 2023 vaise licitar o proxecto, para o que se destina un orzamento de 0,9 millóns de euros. Trátase dun novo edificio de máis de 14.000 metros cadrados para desenvolver I+D en enxeñaría e industria intelixente. Ademais potenciarase a investigación conxunta con Navantia co Centro Mixto de Investigación UDC-Navantia, que está a desenvolver o estaleiro do futuro; e consolidarase a recentemente creada Escola Politécnica de Enxeñaría de Ferrol.

Destaca tamén, na cidade da Coruña, a creación dun ecosistema de innovación dixital e tecnolóxica que quere lograr a vertebración, concentración, crecemento e internacionalización das TIC en Galicia. Trátase da Cidade das TIC. O avance deste proceso puido concretarse na aprobación por parte do Estado da instalación na Coruña da Agencia Española para la Supervisión de la Inteligencia Artificial (Aesia).

A Cidade das TIC vivirá o vindeiro ano a súa posta en marcha coa apertura do Centro de Servizos Avanzados, CSA, e da nave de innovación do Instituto Tecnolóxico de Galicia. Tamén en 2023 construirase a nova nave que, financiada pola Deputación da Coruña, destinarase ao seu uso polo sector audiovisual e rehabilitaranse os edificios para crear o Centro de formación avanzada en novas opcións profesionais vinculadas á transición tecnolóxica e dixital, así como se prevé que se rehabilite o edificio principal da antiga Fábrica de Armas nas instalacións da actual Cidade das TIC.

Publicado por: Gabinete de Comunicación da UDC

Medio	21 Noticias	Fecha	20/12/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	136	V. Comunicación	614 EUR (652 USD)
Pág. vistas	425	V. Publicitario	170 EUR (180 USD)

https://21noticias.com/2022/12/os-orzamentos-da-udc-para-o-ano-2023-seran-os-mais-altos-da-sua-historia

Os orzamentos da UDC para o ano 2023 serán os máis altos da súa historia

A Universidade da Coruña conta cos orzamentos máis altos da súa historia. Aumenta o capítulo de investimentos un 60% con 31,9 millóns de euros e o apoio ao alumnado cun investimento total que supera os 1,3 millóns de euros. Tras a aprobación o pasado 15 de decembro das liñas xerais orzamentarias para o ano 2023, hoxe aprobouse en Consello de Goberno o orzamento da Universidade da Coruña para o ano 2023, que se sitúa nos 168,44 millóns de euros, o que supón unha subida con respecto ao ano anterior do 14%.

Redacción A Coruña • **original**



A Universidade da Coruña conta cos orzamentos máis altos da súa historia. Aumenta o capítulo de investimentos un 60% con 31,9 millóns de euros e o apoio ao alumnado cun investimento total que supera os 1,3 millóns de euros

Tras a aprobación o pasado 15 de decembro das liñas xerais orzamentarias para o ano 2023, hoxe aprobouse en Consello de Goberno o orzamento da Universidade da Coruña para o ano 2023, que se sitúa nos 168,44 millóns de euros, o que supón unha subida con respecto ao ano anterior do 14%.

Son os orzamentos máis altos da historia de UDC debido ao bo comportamento na captación de fondos das distintas convocatorias dos Fondos de Recuperación que eleva dunha forma drástica o capitulo de investimentos con 31,9 millóns de euros, e ao mesmo tempo son presupostos que contarán cun forte incremento dos gastos correntes polo incremento dos subministros e a enerxía, definiu o reitor, Julio Abalde. Son orzamentos para recuperarnos das consecuencias da pandemia pero debemos estar atentos na súa execución para non saírnos da senda tradicional da UDC de rigor na xestión económica, declarou.

O equilibrio orzamentario para o ano 2023 sitúase no nivel dos 168,44 millóns de euros, cun incremento do 13,87% con respecto ao ano 2022, como explicou o vicerreitor de Economía e Planificación Estratéxica, Domingo Calvo, quen alertou de que o contexto actual de incerteza económica e social, cunha forte presión inflacionista acentuada por unha crise enerxética e climática, está a condicionar enormemente a actividade económica.

Como consecuencia deste contexto económico, subliñou o vicerreitor, hai dúas cuestións de interese que afectan directamente ao orzamento de gastos. En primeiro lugar, prodúcese un incremento tanto no capítulo de gastos de persoal, como no capítulo de gasto corrente. Así, no que respecta ao persoal e para facer fronte aos incrementos salariais do Estado haberá un incremento retributivo do 1,5% con efectos retroactivos a 1 de xaneiro deste ano e un 2,5% adicional para o próximo ano 2023, polo que os gastos de persoal acadan unha contía 110,61

Medio 21 Noticias | Fecha 20/12/2022
Soporte Prensa Digital | País España
U. únicos 136 | V. Comunicación 614 EUR (652 USD)
Pág. vistas 425 | V. Publicitario 170 EUR (180 USD)
https://21noticias.com/2022/12/os-orzamentos-da-udc-para-o-ano-2023-seran-os-mais-altos-da-sua-historia

millóns de euros e incrementan un 6,52%.

De igual xeito, este contexto inflacionista está a ocasionar unha suba dos prezos das materias primas e dos subministros como enerxía eléctrica, combustibles e maior gasto de dixitalización. En consecuencia, os gastos correntes ascenden a 19,94 millóns de euros, o que supón un incremento do 6,85%. Paralelamente, tamén se incrementan as transferencias correntes ate os 5,14 millóns de euros, o que supón un incremento dun 10,03%.

Para o vicerreitor de Economía, Domingo Calvo, é fundamental dar o maior apoio ao noso estudantado e non devaluar a calidade dos servizos públicos. É importante destacar o esforzo que está a facer esta universidade cos programas de apoio ao estudantado como bolsas, residencias, programa de axudas ao transporte, promoción das actividades culturais, deportivas ou a mobilidade, incidiu, destacando o aumento orzamentario nas partidas destinadas ao alumnado, que superará o vindeiro ano os 1,3 millóns de euros.

Neste contexto de incremento dos prezos, aparece un eixo fundamental e prioritario na xestión da UDC, que é a política de aforro. Trátase de sacar o máximo beneficio ás medidas de aforro enerxética e de redución do impacto ambiental que se centran no peche de centros en períodos lectivos, en que non hai docencia como no Nadal, en réxime de teletraballo e en períodos non lectivos como no mes de agosto, onde estarán pechados dúas semanas. Estas medidas vanse intensificar coa implantación de proxectos de eficiencia enerxética entre os que destacan tanto a instalación de paneis fotovoltaicos en diferentes edificios da Universidade como a impermeabilización e mellora das cubertas. O financiamento para estes proxectos conseguiuse nunha convocatoria competitiva promovida polo Instituto de Enerxía de Galicia (INEGA) procedente de fondos Next Generation. O investimento total dos paneis e mellora das cubertas ascende a 2,2 millóns de euros.

Outro dos aspectos que convén destacar ademais do incremento dos gastos de persoal e do gasto corrente é o incremento do gasto de capital ou investimento. En concreto, o capítulo de investimentos experimenta un incremento no exercicio 2023 de case un 60%, no que destaca o crecemento do investimento tanto material como inmaterial.

O investimento é non só necesario para mellorar as infraestruturas, os edificios e instalacións senón para impulsar a investigación, o desenvolvemento e a innovación. A contía estímase en 31,91 millóns de euros, o que representa un 18,95% do total do orzamento. Deste xeito, a Universidade da Coruña, consciente da importancia da I+D, está a impulsar a creación de ecosistemas de innovación.

Por unha banda, céntrase no apoio aos diferentes centros de investigación (Centro de Innovación Tecnolóxica en Edificación e Enxeñaría Civil, CITEEC; Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Comunicacións, CITIC; Centro Interdisciplinar de Química e Bioloxía, CICA; e o Centro de Investigación en Tecnoloxías Navais e Industriais, CITENI. No caso do CITIC vén de conseguir o selo CIGUS da Xunta, que acredita a excelencia da investigación acadada nun ámbito das TIC. Simultaneamente, quérese apoiar as candidaturas á acreditación do CICA, CITEEC e CITENI.

A Universidade da Coruña potenciará dous importantes polos de innovación nas cidades da Coruña e Ferrol.

No caso de Ferrol impulsarase o Campus Industrial de Ferrol. Está xa realizado o anteproxecto do novo Centro de investigación en industria intelixente, Ci3, e no ano 2023 vaise licitar o proxecto, para o que se destina un orzamento de 0,9 millóns de euros. Trátase dun novo edificio de máis de 14.000 metros cadrados para desenvolver I+D en enxeñaría e industria intelixente. Ademais potenciarase a investigación conxunta con Navantia co Centro Mixto de Investigación UDC-Navantia, que está a desenvolver o estaleiro do futuro; e consolidarase a recentemente creada Escola Politécnica de Enxeñaría de Ferrol.

Destaca tamén, na cidade da Coruña, a creación dun ecosistema de innovación dixital e tecnolóxica que quere lograr a vertebración, concentración, crecemento e internacionalización das TIC en Galicia. Trátase da Cidade das TIC. O avance deste proceso puido concretarse na

Medio 21 Noticias | Fecha 20/12/2022
Soporte Prensa Digital | País España
U. únicos 136 | V. Comunicación 614 EUR (652 USD)
Pág. vistas 425 | V. Publicitario 170 EUR (180 USD)
https://21noticias.com/2022/12/os-orzamentos-da-udc-para-o-ano-2023-seran-os-mais-altos-da-sua-historia

aprobación por parte do Estado instalación na Coruña da Agencia Española para la Supervisión de la Inteligencia Artificial (Aesia).

A Cidade das TIC vivirá o vindeiro ano a súa posta en marcha coa apertura do Centro de Servizos Avanzados, CSA, e da nave de innovación do Instituto Tecnolóxico de Galicia. Tamén en 2023 construirase a nova nave que, financiada pola Deputación da Coruña, destinarase ao seu uso polo sector audiovisual e rehabilitaranse os edificios para crear o Centro de formación avanzada en novas opcións profesionais vinculadas á transición tecnolóxica e dixital, así como se prevé que se rehabilite o edificio principal da antiga Fábrica de Armas nas instalacións da actual Cidade das TIC.

EL ESPAÑOL

Medio	El Español	Fecha	20/12/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	828 429	V. Comunicación	20 216 EUR (21,482 USD)
Pág. vistas	4 970 574	V. Publicitario	5596 EUR (5946 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=836125552

El presupuesto de la UDC para 2023 sube un 14% y supera los 168 millones de euros

Redacción Quincemil • **original**



UDC

El presupuesto de la Universidade da Coruña **(UDC) para 2023 sube un 14% y supera los 168 millones de euros.** Este incremento se produce tras la aprobación el 15 de diciembre de las líneas generales presupuestarias para el año 2023 y **este martes se aprobó en Consejo de Gobierno el presupuesto de la Universidade da Coruña** para el año que viene.

Paralelamente, el **presidente del Gobierno gallego, Alfonso Rueda**, subrayó que las universidades públicas gallegas contarán con el **presupuesto más alto de su historia en 2023 para seguir apostando por el talento y el I+D+i.** "Son los **presupuestos más altos de la historia de UDC** debido al buen comportamiento en la captación de fondos de las **distintas convocatorias de los Fondos de Recuperación** que eleva de una forma drástica el capitulo de inversiones con **31,9 millones de euros,** y al mismo tiempo son presupuestos que contarán con un fuerte incremento de los gastos corrientes por el **incremento de los suministros y la energía"**, definió el rector, **Julio Abalde.**

"Son **presupuestos para recuperarnos de las consecuencias de la pandemia** pero debemos estar atentos en su ejecución para **no salirnos de la senda tradicional de la UDC de rigor en la gestión económica",** declaró. El **equilibrio presupuestario para el año 2023 se sitúa en el nivel de los 168,44 millones de euros, con un incremento del 13,87% con respeto al año 2022**, como explicó el vicerrector de Economía y Planificación Estratégica, **Domingo Calvo**, quien alertó de que "el contexto actual de incertidumbre económica y social, con una fuerte presión inflacionista acentuada por una crisis energética y climática, está condicionando enormemente la actividad económica".

A consecuencia de este contexto económico, subrayó el vicerrector, hay dos cuestiones de interés que afectan directamente al **presupuesto de gastos.** En primer lugar, se produce un incremento tanto en el capítulo de **gastos de personal, como en el capítulo de gasto corriente.** Así, en el que respeta al personal y para hacer frente a los incrementos salariales del Estado habrá un **incremento retributivo del 1,5% con efectos retroactivos a 1 de enero de este año y un 2,5% adicional para el próximo año 2023,** por lo que los gastos de personal alcanzan una cuantía 110,61 millones de euros e incrementan un 6,52%.

Este contexto inflacionista está ocasionando **una subida de los precios de las materias primas y de los suministros como energía eléctrica, combustibles y mayor gasto de digitalización.** En consecuencia, los gastos corrientes **ascienden a 19,94 millones de euros, lo que supone un**

EL ESPAÑOL

Medio	El Español	Fecha	20/12/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	828 429	V. Comunicación	20 216 EUR (21,482 USD)
Pág. vistas	4 970 574	V. Publicitario	5596 EUR (5946 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=836125552

incremento del 6,85%. Paralelamente, también **se incrementan las transferencias corrientes ate los 5,14 millones de euros, lo que supone un incremento de un 10,03%.** Para el **vicerrector de Economía, Domingo Calvo,** "es fundamental dar el mayor apoyo a nuestro estudiantado y no devaluar la calidad de los servicios públicos".

"Es importante destacar el esfuerzo que está haciendo esta universidad con los **programas de apoyo al estudiantado como bolsas, residencias, programa de ayudas al transporte, promoción de las actividades culturales, deportivas o la movilidad, i**ncidió, destacando el aumento presupuestario en las partidas destinadas al alumnado, que superará el próximo año los **1,3 millones de euros.** En este contexto de incremento de los precios, aparece un **eje fundamental y prioritario en la gestión de la UDC, que es la política de ahorro.**

Desde la UDC trasladan que se trata de **sacar el máximo beneficio a las medidas de ahorro energética y de reducción del impacto ambiental que se centran en el cierre de centros en períodos lectivos**, en que no hay docencia como en Navidad, en régimen de t**eletrabajo y en períodos no lectivos como en el mes de agosto,** donde estarán cerrados dos semanas. Estas medidas se van a intensificar con la **implantación de proyectos de eficiencia energética** entre los que destacan tanto la instalación de **paneles fotovoltaicos** en diferentes edificios de la Universidad como la impermeabilización y mejora de las cubiertas.

La financiación para estos proyectos se consiguió en una **convocatoria competitiva promovida por el Instituto de Energía de Galicia (INEGA) procedente de fondos Next Generation.** La inversión total de los paneles y mejora de las cubiertas asciende a **2,2 millones de euros.**

Crecimiento de inversión material e inmaterial

El capítulo de inversiones experimenta un incremento en el ejercicio **2023 de casi un 60%, en el que destaca el crecimiento de la inversión tanto material como inmaterial.** La inversión para mejorar las infraestructuras, los edificios e instalaciones servirá para impulsar la investigación, el desarrollo y la innovación. La cuantía se estima en **31,91 millones de euros,** lo que representa un **18,95% del total del presupuesto.**

De este modo, la Universidade da Coruña, consciente de la importancia de la I+D, está impulsando la **creación de ecosistemas de innovación.** Por una parte, se centra en el apoyo a los diferentes centros de investigación (Centro de Innovación Tecnológica en Edificación e Ingeniería Civil, CITEEC; Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, CITIC; Centro Interdisciplinar de Química y Biología, CICA; y el Centro de Investigación en Tecnologías Navales e Industriales, CITENI).

En el caso del CITIC, ha conseguido el **sello CIGUS de la Xunta**, que acredita la excelencia de la investigación alcanzada en un ámbito de las TIC. Simultáneamente, se quiere apoyar las candidaturas a la acreditación del **CICA, CITEEC y CITENI.** La Universidade da Coruña potenciará dos importantes polos de innovación en las **ciudades de A Coruña y Ferrol.** En el caso de Ferrol se impulsará el Campus Industrial de Ferrol. Está ya realizado el anteproyecto del nuevo Centro de investigación en industria inteligente, Ci3, y en el año 2023 se va a licitar el proyecto, para lo cual se destina un presupuesto de 0,9 millones de euros.

Se trata de un **nuevo edificio de más de 14.000 metros cuadrados para desarrollar I+D en ingeniería e industria inteligente.** Además se potenciará la investigación conjunta con **Navantia con el Centro Mixto de Investigación UDC-Navantia,** que está desarrollando el astillero del futuro; y se consolidará a recientemente creada Escuela Politécnica de Ingeniería de Ferrol. Destaca también, en la ciudad de A Coruña, la creación de un ecosistema de innovación digital y tecnológica que quiere lograr la vertebración, concentración, crecimiento e internacionalización de las TIC en Galicia. Se trata de la **Ciudad de las TIC.**

El avance de este proceso pudo concretarse en la aprobación por parte del Estado instalación en A Coruña de la Agencia Española para la Supervisión de la Inteligencia Artificial **(Aesia).** La Ciudad de las TIC vivirá el próximo año su puesta en marcha con la apertura del Centro de Servicios Avanzados, CSA, y de la nave de innovación del Instituto Tecnológico de Galicia.

EL ESPAÑOL

Medio	El Español	Fecha	20/12/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	828 429	V. Comunicación	20 216 EUR (21,482 USD)
Pág. vistas	4 970 574	V. Publicitario	5596 EUR (5946 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=836125552

También en 2023 se construirá la nueva nave que, financiada por la Diputación de A Coruña, se destinará a su uso por el sector audiovisual y se rehabilitarán los edificios para crear el Centro de formación avanzada en nuevas opciones profesionales vinculadas a la transición tecnológica y digital, así como se prevé que se rehabilite el edificio principal de la antigua Fábrica de Armas en las instalaciones de la actual Ciudad de las TIC.

Movilización de 3.170 millones de euros hasta 2026

El **presidente del Gobierno gallego, Alfonso Rueda, subrayó que las universidades públicas gallegas contarán con el presupuesto más alto de su historia en 202**3 para seguir apostando por el **talento y el I+D+i.** El titular de la Xunta destacó el dato en su intervención en el acto de entrega de los **Premios Fin de Carrera** de la Comunidad Autónoma de Galicia 2021, a lo que asistió acompañado, entre otros, por el conselleiro de Educación, **Román Rodríguez,** y los rectores de las tres universidades públicas
gallegas.

Alfonso Rueda expresó el orgullo de Galicia por los **82 currículums brillantes que fueron reconocidos en el acto** y por el talento de sus titulares para alcanzar tan magníficos resultados en sus carreras. Pero indicó, también, que el talento no es suficiente si no va acompañado de esfuerzo y de mérito, calidades que la Xunta potencia en su política educativa. "No puede dar igual aprobar que suspender ni tiene nada de igualador un sistema donde da igual esforzarse que no esforzarse", dijo el presidente del Gobierno
gallego en su defensa de un método que valora los resultados bajo los **parámetros de la constancia, la valía y el mérito.**

El Gobierno de la Xunta entiende que **invertir en educación es reinvertir en el bienestar de la sociedad gallega, en su prosperidad y en su convivencia,** desde las primeras etapas de la educación infantil -ahora gratuita en la Comunidad- hasta la universitaria -que lleva **11 años con las matrículas congeladas-.** En ese sentido quiso también reconocer la labor de las universidades públicas gallegas cómo **"catalizadoras de las capacidades de su alumnado y como motores de la Galicia innovadora"** que aspira a la excelencia.

Alfonso Rueda recordó que la Xunta acompaña a las instituciones académicas en ese recorrido con una **financiación estable que permitirá movilizar más de 3.170 millones de euros hasta el año 2026,** tal y como recoge el **Plan de Financiación Universitaria,** y que los presupuestos del Gobierno gallego para lo 2023 dispondrán de la mayor partida de su historia -casi 490 millones de euros, un 5% más que el año anterior- en su apuesta por el I+D+i y con la finalidad de atraer y retener talento y de adaptar el mapa de titulaciones a las exigencias del mercado laboral y de los retos que se le presentan a la sociedad gallega.

El mandatario gallego dio la enhorabuena a los estudiantes premiados y les dijo que Galicia espera por ellos: "Aquí vais a tener siempre **un lugar para demostrar vuestro talento y para emprender vuestros proyectos profesionales y vitales"** porque "la sociedad gallega os admira y no entendería el futuro sin vosotros".

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Medio	udc.es	Fecha	21/12/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	88 395	V. Comunicación	8 246 EUR (8,697 USD)
Pág. vistas	340 892	V. Publicitario	2135 EUR (2251 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=836564104

Este sitio web utiliza cookies propias e de terceiros, para ofrecerlle unha mellor experiencia e servizo.
Pode revisar a nosa política de cookies en calquera momento. Saber máis ...

Entendido!

A Universidade da Coruña consegue 3,8 millóns de euros do Ministerio de Ciencia e Innovación para proxectos orientados á transición ecolóxica e dixital

Nota de prensa

21/12/22 10:40

Institucional



A Coruña, 21 de decembro de 2022.- O Ministerio de Ciencia e Innovación vén de publicar a resolución da Agencia Estatal de Investigación de concesión das axudas correspondentes á convocatoria 2021 de Proxectos Estratéxicos Orientados á Transición Ecolóxica e á Transición Dixital, na que a Universidade da Coruña consegue un total de 3.841.445 euros para 23 proxectos.

O Centro de Investigacións TIC (CITIC), capta 1.733.625 euros para nove proxectos; a Escola Técnica Superior de Enxeñaría de Camiños, Canais e Portos, 665.390 para catro proxectos; o Centro Interdisciplinar de Química e Bioloxía, CICA, 380.650 euros para tres proxectos; o Centro de Investigación en Tecnoloxías Navais e Industriais, CITENI, 333.600 para dous proxectos; a Facultade de Ciencias, 239.430 para un proxecto; a Escola Politécnica de Enxeñaría de Ferrol, 212.750 para un proxecto; a Escola Técnica Superior de Arquitectura, 139.150 para un proxecto; a Facultade de Informática, 87.630 euros para un proxecto; e a Facultade de Dereito, 49.220 para un proxecto.

En total, o Ministerio de Ciencia e Innovación concedeu 288 millóns de euros a 1.711 proxectos orientados á transición ecolóxica e dixital presentados polas universidades e centros de investigación españoles.

Estas axudas, financiadas con fondos europeos do Plan de Recuperación, Transformación e Resiliencia, teñen como obxectivo fomentar as actividades de I+D+I para incrementar a competitividade e o liderado internacional da ciencia e a tecnoloxía españolas a través da xeración de coñecemento científico e mediante unha investigación de calidade orientada cara á transición ecolóxica e á transición dixital, segundo explica o Ministerio.

En concreto, os proxectos de transición ecolóxica están dirixidos á mitigación do cambio climático, a adaptación ao cambio climático, o uso sustentable e a protección dos recursos hídricos e mariños, a economía circular, a prevención e control da contaminación e a protección e recuperación da biodiversidade e os ecosistemas.

Pola súa parte, os proxectos de transición dixital pretenden potenciar as infraestruturas, competencias e tecnoloxías necesarias para unha economía e unha sociedade dixital a través da dixitalización de toda a cadea de valor en sectores tractores.

Publicado por: Gabinete de Comunicación da UDC

Volver atrás

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Medio	udc.es	Fecha	21/12/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	88 395	V. Comunicación	8 246 EUR (8,697 USD)
Pág. vistas	340 892	V. Publicitario	2135 EUR (2251 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=836564104

EL ESPAÑOL

Medio	El Español	Fecha	21/12/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	828 429	V. Comunicación	20 216 EUR (21,458 USD)
Pág. vistas	4 970 574	V. Publicitario	5596 EUR (5940 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=836675418

La UDC consigue 3,8 millones para proyectos orientados a la transición ecológica y digital

Myrian Moreno • **original**



Edificio del CITIC de la UDC.

El Ministerio de Ciencia e Innovación ha anunciado que concederá 3.841.445 millones de euros a la Universidade da Coruña para un total de **23 proyectos estratégicos orientados a la transición ecológica y digita**l. Así, el Centro de Investigaciones TIC (CITIC) **capta 1.733.625 euros para diez proyectos**; la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos, 665.390 euros para dos proyectos, y el Centro de Investigación en Tecnologías Navales e Industriales (CITENI) 333.600 euros para otros dos proyectos..

Por su parte, **el Centro Interdisciplinar de Química y Biología recibe 380.650 euros** para dos proyectos; la Facultad de Ciencias, 239.430 euros un proyecto; la Escuela Politécnica de Ingeniería de Ferrol, 212.750 euros para un proyecto; **la Escuela Técnica Superior de Arquitectura, 139.150 euros para un proyecto**; la Facultad de Informática, 87.630 euros para un proyecto, y la Facultad de Derecho, 49.220 euros para otro proyecto.

Estas ayudas **pretenden fomentar las actividades de I+D+i para incrementar la competitividad y el liderazgo internacional** de la ciencia y la tecnología a través de la generación de conocimiento científico y mediante una investigación de calidad orientada a la transición ecológica y digital.

Medio: Código Cero | Fecha: 21/12/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,430 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (395 USD)
https://www.codigocero.com/A-UDC-conseguiu-3-8-millons-do-Ministerio-de-Ciencia-para-proxectos-de

A UDC conseguiu 3,8 millóns do Ministerio de Ciencia para proxectos de transición ecolóxica e dixital

original

mércores, 21 de decembro do 2022



A Universidade de Coruña acadou 3,8 millóns de euros do Ministerio de Ciencia e Innovación a través das súas axudas a proxectos de transición ecolóxica e dixital. A UDC destinará esta contía ao impulso de 23 iniciativas.

O Centro de Investigacións TIC (CITIC), capta 1.733.625 euros para dez proxectos; a Escola Técnica Superior de Enxeñaría de Camiños, Canais e Portos, 665.390 para catro proxectos; o Centro Interdisciplinar de Química e Bioloxía, CICA, 380.650 euros para dous proxectos; o Centro de Investigación en Tecnoloxías Navais e Industriais, CITENI, 333.600 para dous proxectos; a Facultade de Ciencias, 239.430 para un proxecto; a Escola Politécnica de Enxeñaría de Ferrol, 212.750 para un proxecto; a Escola Técnica Superior de Arquitectura, 139.150 para un proxecto; a Facultade de Informática, 87.630 euros para un proxecto; e a Facultade de Dereito, 49.220 para un proxecto.

En total, o Ministerio de Ciencia e Innovación concedeu 288 millóns de euros a 1.711 propostas orientadas á transición ecolóxica e dixital presentadas polas universidades e centros de investigación.

Estas axudas, financiadas con fondos europeos do Plan de Recuperación, Transformación e Resiliencia, teñen como obxectivo fomentar as actividades de I+D+I para incrementar a competitividade e o liderado internacional da ciencia e a tecnoloxía españolas a través da xeración de coñecemento científico e mediante unha investigación de calidade orientada cara á transición ecolóxica e á transición dixital, segundo explica o Ministerio.

En concreto, os proxectos de transición ecolóxica están dirixidos á mitigación do cambio climático, a adaptación ao cambio climático, o uso sustentábel e a protección dos recursos hídricos e mariños, a economía circular, a prevención e control da contaminación e a protección e recuperación da biodiversidade e os ecosistemas.

Pola súa parte, os proxectos de transición dixital pretenden potenciar as infraestruturas, competencias e tecnoloxías necesarias para unha economía e unha sociedade dixital a través da dixitalización de toda a cadea de valor en sectores tractores.

La Opinión A Coruña

Medio	Laopinioncoruña.es	Fecha	21/12/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	43 534	V. Comunicación	5 278 EUR (5,602 USD)
Pág. vistas	217 670	V. Publicitario	1461 EUR (1550 USD)

citic

https://www.laopinioncoruna.es/coruna/2022/12/21/universidad-3-8-millones-proyectos-80279727.html

La Universidad consigue 3,8 millones para proyectos de transición ecológica y digital

En total, son 288 millones de euros concedidos a 1.711 proyectos orientados a la transición ecológica y digital presentados por las universidades y centros de investigación. Los proyectos de transición digital tienen como objetivo potenciar las infraestructuras, competencias y tecnologías necesarias para una economía y una sociedad digital a través de la digitalización de toda la cadena de valor en sectores tractores.

REDACCIÓN • **original**

El **Ministerio de Ciencia e Innovación publicó ayer la resolución de la Agencia Estatal de Investigación** sobre la concesión de las ayudas correspondientes a la convocatoria 2021 de **Proyectos Estratégicos Orientados a la Transición Ecológica y a la Transición Digital,** en la que la Universidade da Coruña consiguió un total de 3.841.445 euros para desarrollar 23 proyectos.

El **Centro de Investigaciones TIC (CITIC)** capta 1.733.625 euros para diez proyectos; seguido de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos, que contará con 665.390 euros para cuatro; el Centro Interdisciplinar de Química y Biología, CICA, percibirá 380.650 euros para dos ideas; el Centro de Investigación en Tecnologías Navales e Industriales, CITENI, 333.600 euros para dos planes y la Facultad de Ciencias (239.430 euros); la Escuela Politécnica de Ingeniería de Ferrol (212.750 euros); la Escuela Técnica Superior de Arquitectura, (139.150 euros); la Facultad de Informática (87.630 euros); y la Facultad de Derecho (49.220 euros), contarán con financiación para un proyecto. En total, son 288 millones de euros concedidos a 1.711 proyectos orientados a la transición ecológica y digital presentados por las universidades y centros de investigación.

Estas ayudas, financiadas con fondos europeos del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, tienen como objetivo fomentar las actividades de I+D+i para incrementar la competitividad y el liderazgo internacional de la ciencia y la tecnología españolas a través de la generación de conocimiento científico y mediante una investigación de calidad orientada hacia la transición ecológica y a la transición digital, segundo explica el Ministerio. Los proyectos de transición ecológica están dirigidos a la mitigación del cambio climático, la adaptación, el uso sostenible y la protección de los recursos hídricos y marinos, la economía circular, la prevención y el control de la contaminación y la protección y recuperación de la biodiversidad y los ecosistemas. Los proyectos de transición digital tienen como objetivo potenciar las infraestructuras, competencias y tecnologías necesarias para una economía y una sociedad digital a través de la digitalización de toda la cadena de valor en sectores tractores.



La Opinión A Coruña

Medio	Laopinioncoruña.es	Fecha	21/12/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	43 534	V. Comunicación	5 278 EUR (5,602 USD)
Pág. vistas	217 670	V. Publicitario	1461 EUR (1550 USD)

citic

https://www.laopinioncoruna.es/coruna/2022/12/21/universidad-3-8-millones-proyectos-80279727.html

La Opinión A Coruña

Publicación	La Opinión A Coruña General, 7	Fecha	22/12/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	5561	V. Comunicación	1 409 EUR (1,495 USD)
Difusión	4095	Tamaño	123,78 cm² (19,9%)
Audiencia	20 561	V.Publicitario	390 EUR (414 USD)

citic

La Universidad recibe 3,8 millones para proyectos de transición ecológica y digital

El Citic percibirá 1,73 millones para desarrollar diez investigaciones

REDACCIÓN
A CORUÑA

El Ministerio de Ciencia e Innovación publicó ayer la resolución de la Agencia Estatal de Investigación sobre la concesión de las ayudas correspondientes a la convocatoria 2021 de Proyectos Estratégicos Orientados a la Transición Ecológica y a la Transición Digital, en la que la Universidade da Coruña consiguió un total de 3.841.445 euros para desarrollar 23 proyectos.

El Centro de Investigaciones TIC (Citic) capta 1.733.625 euros para diez proyectos; seguido de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos, que contará con 665.390 euros para cuatro; el Centro Interdisciplinar de Química y Biología, CICA, percibirá 380.650 euros para dos ideas; el Centro de Investigación en Tecnologías Navales e Industriales, Citeni, 333.600 euros para dos planes y la Facultad de Ciencias (239.430 euros); la Escuela Politécnica de Ingeniería de Ferrol (212.750 euros); la Escuela Técnica Superior de Arquitectura, (139.150 euros); la Facultad de Informática (87.630 euros); y la Facultad de Derecho (49.220 euros), contarán con financiación para un proyecto. En total, son 288 millones de euros concedidos a 1.711 proyectos orientados a la transición ecológica y digital presentados por las universidades y centros de investigación.



El rector, Julio Abalde. // C.P.

Estas ayudas, financiadas con fondos europeos del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, tienen como objetivo fomentar las actividades de I+D+i para incrementar la competitividad y el liderazgo internacional de la ciencia y la tecnología españolas a través de la generación de conocimiento científico y mediante una investigación de calidad orientada hacia la transición ecológica y a la transición digital, segundo explica el Ministerio. Los proyectos de transición ecológica están dirigidos a la mitigación del cambio climático, la adaptación, el uso sostenible y la protección de los recursos hídricos y marinos, la economía circular, la prevención y el control de la contaminación y la protección y recuperación de la biodiversidad y los ecosistemas. Los proyectos de transición digital tienen como objetivo potenciar las infraestructuras, competencias y tecnologías necesarias para una economía y una sociedad digital a través de la digitalización de toda la cadena de valor en sectores tractores.

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

La Voz de Galicia

Publicación	La Voz de Galicia A Coruña, 4	Fecha	22/12/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	54 540	V. Comunicación	2 223 EUR (2,359 USD)
Difusión	48 678	Tamaño	22,22 cm² (3,6%)
Audiencia	320 000	V.Publicitario	534 EUR (567 USD)

citic

UNIVERSIDAD

Logra 3,8 millones para proyectos de transición ecológica y digital

La Universidade da Coruña consiguió 3,8 millones de euros del Ministerio de Ciencia e Innovación para proyectos orientados a la transición ecológica y digital. El Citic (1,7 millones), la Escuela de Caminos, Canales y Puertos (665.390 euros) y el CICA (380.650 euros) son algunos de los centros que recibirán estos fondos, que se distribuirán entre 23 proyectos.

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

Medio: Código Cero | Fecha: 22/12/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,434 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (397 USD)
https://www.codigocero.com/Talentos-Inclusivos-CITIC-mostra-ferramentas-de-uso-accesibel-e-integrador-nas

Talentos Inclusivos (CITIC) mostra ferramentas de uso accesíbel e integrador nas Xornadas sobre Diversidade da UDC

original

xoves, 22 de decembro do 2022



O pasado 16 de decembro o proxecto do CITIC Talentos Inclusivos participou na cuarta edición das Xornadas sobre Diversidade da Universidade da Coruña, desenvolvidas no salón de actos da Facultade de Ciencias da Educación situada no Campus de Elviña. Participaron os membros do CITIC Patricia Concheiro, Carmen Miranda, Manuel Lago e Laura Rodríguez que mostraron videoxogos adaptados acompañados dos seus elementos de control. A maior parte dos videoxogos foron desenvolvidos por alumnos e alumnas participantes no proxecto Talentos Inclusivos.

Entre os elementos expostos destacou unha aplicación de Realidade Virtual que permite realizar actividades da vida diaria a modo de videoxogo e que pode ser controlada con lentes de RV ou co movemento das mans.

Tamén se expuxeron múltiples obxectos adaptados que levaban incorporados un *micro:bit* ou un *makey makey* a modo de receptores do movemento, os cales, xunto á aplicación programativa Scracth, permitían xogar a diversos xogos de creación non profesional. Entre eles cómpre salientar premedores e teclados adaptados, un balancín e un piano de cartón con texturas incorporadas.

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Medio	udc.es	Fecha	22/12/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	88 395	V. Comunicación	8 246 EUR (8,778 USD)
Pág. vistas	340 892	V. Publicitario	2135 EUR (2272 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=837624965

Centros de investigación da Universidade da Coruña reciben 333.500 euros da convocatoria Prueba de concepto do Ministerio de Ciencia e Innovación

O Ministerio, a través da Agencia Estatal de Investigación, concedeu preto de 40 millóns de euros a 356 proxectos nesta convocatoria financiada con fondos europeos do Plan de Recuperación, Transformación e Resiliencia. O CITEEC recibe 138.000 euros; o CITIC, 126.500 euros e o CICA, 69.000 euros. O obxectivo desta convocatoria é impulsar proxectos que permitan acelerar a transformación de ideas, coñecementos ou resultados científicos en produtos, bens, aplicacións ou beneficios para a economía, a sociedade, a cultura, as políticas públicas ou os servizos.

original



A Coruña, 22 de decembro de 2022.- Tres centros de investigación da Universidade da Coruña, o Centro de Innovación Tecnolóxica en Edificación e Enxeñaría civil (CITEEC), Centro de Investigacións TIC (CITIC) e o Centro Interdisciplinar de Química e Bioloxía, (CICA), veñen de captar un total de 333.500 euros na convocatoria Prueba de concepto do Ministerio de Ciencia e Innovación.

O Ministerio, a través da Agencia Estatal de Investigación, concedeu preto de 40 millóns de euros a 356 proxectos nesta convocatoria financiada con fondos europeos do Plan de Recuperación, Transformación e Resiliencia. O CITEEC recibe 138.000 euros; o CITIC, 126.500 euros e o CICA, 69.000 euros.

O obxectivo desta convocatoria é impulsar proxectos que permitan acelerar a transformación de ideas, coñecementos ou resultados científicos en produtos, bens, aplicacións ou beneficios para a economía, a sociedade, a cultura, as políticas públicas ou os servizos.

Así mesmo, estas axudas pretenden fomentar a transferencia de coñecemento entre os actores públicos e privados do Sistema de Ciencia, Tecnoloxía e Innovación, así como incrementar as capacidades de divulgación e comunicación da I+D+i á sociedade.

Publicado por: Gabinete de Comunicación da UDC

EL ESPAÑOL

Medio	El Español	Fecha	26/12/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	2 126 811	V. Comunicación	28 727 EUR (30,518 USD)
Pág. vistas	10 634 055	V. Publicitario	7952 EUR (8447 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=839397217

Expertos abordarán este jueves en A Coruña los avances de la Inteligencia Artificial

Myrian Moreno • **original**



Inteligencia Artificial.

#>/<>
HACK
A BOSS

A Coruña ya tiene todo listo para acoger este jueves 29 de diciembre, a partir de las 11:00 horas, una jornada muy especial sobre Inteligencia Artificial (IA) a cargo de la Asociación de Becarios de la Fundación Barrié y Vertebra AI.

Bajo el título 'El ser humano en la era de la IA: desafíos y oportunidades**', este evento abordará los recientes avances en la inteligencia artificia**l, y los desafíos y oportunidades que supone para nuestra economía y sociedad.

Los principales temas que será tratados en la cita incluirán el estado actual de la IA y el trabajo de empresas, como OpenAI o DeepMind; **el ecosistema de IA en Galicia y su importancia a nivel nacional**, así como los riesgos y oportunidades de esta ciencia en el campo de la medicina.

"Esta jornada **será una ocasión para demostrar la capacidad del ecosistema gallego de atraer talento e interés sobre el tema** y colaborar con líderes a nivel nacional e internacional", señalan desde la Fundación Barrié.

Este es el programa completo:

- A las 11:00 horas: Apertura de la jornada a cargo de la alcaldesa de A Coruña, Inés Rey.
- A las 11:15 horas: *La IA y algunas de sus paradojas*. Senén Barro Ameneiro, CiTIUS.
- A las 11:40 horas: *Evolución de cerebros y ordenadores: una ruta hacia la IA general*. Luís F. Seoane, CSIC.
- A las 12:05 horas: *El ecosistema de IA gallego: oportunidades e importancia nacional*. Verónica Bolón, CITIC-UDC; Marcos Ortega Hortas, CITIC-UDC y Pablo Dago, Gradiant.
- A las 12:50 horas: *Seguridad técnica de la IA: importancia y direcciones*. Pablo Moreno, FAR AI.
- A las 13:15 horas: *State of the art*. Pedro Nobre, Vertebra AI.

EL ESPAÑOL

Medio	El Español	Fecha	26/12/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	2 126 811	V. Comunicación	28 727 EUR (30,518 USD)
Pág. vistas	10 634 055	V. Publicitario	7952 EUR (8447 USD)

citic

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=14226&comps_id=839397217

- A las 13:40 horas: *Unión Europea: el "AI Act"*. Damián Tuset Varela, ministerio de Justicia.
- A las 13:55 horas: *Más allá de la UE: cooperación y competición*. José Miguel Bello Villarino, University of Sydney.
- A las 14:10 horas: *La importancia de la causalidad en la IA segura*. Diego Martínez Taboada, Carnegie Mellon University.
- A las 16:25 horas: *Arte popular*. Pedro Nobre, Juan Rocamonde, Vertebra AI.
- A las 16:35 horas: *Tendencias en el desarrollo de la IA avanzada*. Jaime Sevilla, Epoch AI.
- A las 17:05 horas: *Medicina personalizada*. Carlos García Meixide, ETH Zurich. Roche.
- A las 17:15 horas: *Aplicaciones para tratar el cáncer*. Guillermo Prol Castelo. BSC (Centro Nacional de Supercomputación).
- A las 17:25 horas: *Aplicaciones para tratar enfermedades neurodegenerativas*. Joaquín Peñalver, Biogen.
- A las 17:35 horas: *Desafíos de IA médica: regulación y supervisión*. Alba García Rey, Methinks AI.
- A las 17:45 horas: Joaquín Peñalver de Andrés, Biogen; Alba García Rey, Methinks AI; Carlos García
- Meixide, ETH Zurich. Roche; Enrique Sánchez Lozano, Samsung AI; Pedro Nobre, Vertebra AI; Pablo Dago, Gradiant.
- A las 18:15 horas: Keynote de cierre. *Caminando hacia una IA segura*. Juan Carlos Rocamonde, Vertebra AI.

Código cero

Medio	Código Cero	Fecha	27/12/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	3778	V. Comunicación	1 347 EUR (1,436 USD)
Pág. vistas	12 459	V. Publicitario	373 EUR (397 USD)

citic

https://codigocero.com/Os-nenos-ingresados-no-CHUS-mergullaronse-na-robotica-creativa-da-man-do-CPEIG

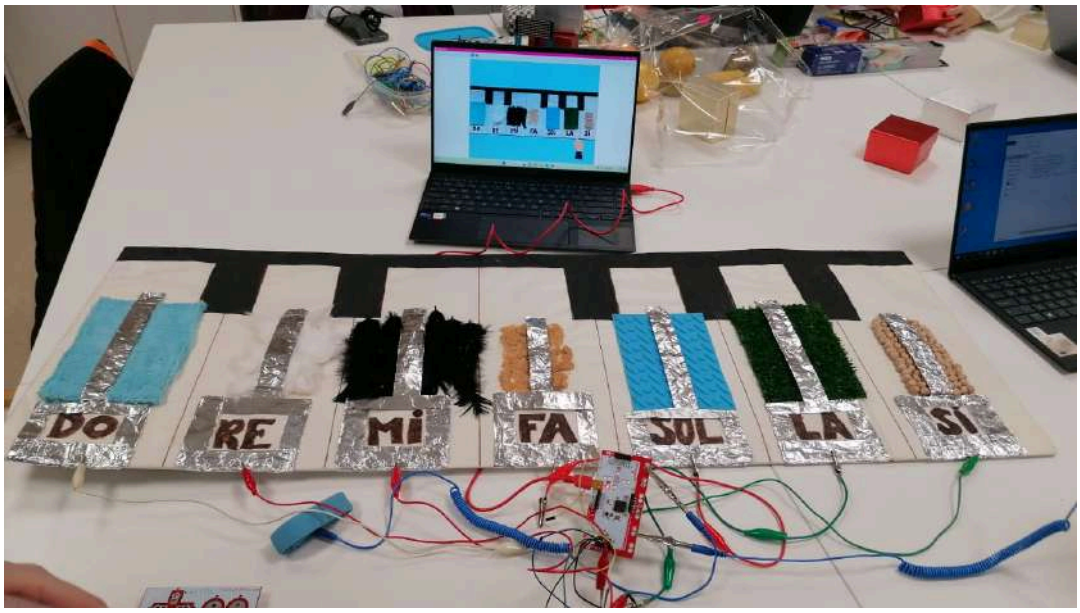
Os nenos ingresados no CHUS mergulláronse na robótica creativa da man do CPEIG, ASANOG e o CITIC

O Colexio Profesional de Enxeñaría en Informática de Galicia (CPEIG) organizou onte luns 26 de decembro un obradoiro de robótica para nenas e nenos ingresados no Complexo Hospitalario Universitario de Santiago (CHUS) con cancro ou outras doenzas. O taller desnvolveuse en colaboración coa Asociación de Ayuda a Niños Oncológicos de Galicia (ASANOG) e o Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Comunicacións (CITIC) da Universidade da Coruña (UDC).

original



O Colexio Profesional de Enxeñaría en Informática de Galicia (CPEIG) organizou onte luns 26 de decembro un obradoiro de robótica para nenas e nenos ingresados no Complexo Hospitalario Universitario de Santiago (CHUS) con cancro ou outras doenzas. O taller desnvolveuse en colaboración coa Asociación de Ayuda a Niños Oncológicos de Galicia (ASANOG) e o Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Comunicacións (CITIC) da Universidade da Coruña (UDC).
O presidente do CPEIG, Fernando Suárez, asistiu á inauguración do obradoiro na Aula Hospitalaria do CHUS, acompañado pola técnico de ASANOG, Merce Fernández Baleato.



A cita formou parte do programa de actividades que o CPEIG desenvolve na Aula Hospitalaria do CHUS, talleres tanto de robótica como de navegación segura, temática sobre a que está previsto que o presidente do colexio, Fernando Suárez, imparta esta semana unha charla.
Durante a xornada do luns, na que participaron unhas dez nenas e nenos de entre 6 e 14

Medio: Código Cero | Fecha: 27/12/2022
Soporte: Prensa Digital | País: España
U. únicos: 3778 | V. Comunicación: 1 347 EUR (1,436 USD)
Pág. vistas: 12 459 | V. Publicitario: 373 EUR (397 USD)
https://codigocero.com/Os-nenos-ingresados-no-CHUS-mergullaronse-na-robotica-creativa-da-man-do-CPEIG

anos, mostráronse algunhas das aplicacións realizadas dentro do programa Talentos Inclusivos do CITIC, así como diversos xogos adaptados creados polo alumnado de Terapia Ocupacional da UDC. Así, os pequenos puideron probar desde un balancín que permite manexar un xogo co movemento das pernas, a un piano con teclas que están formadas con materiais de diferentes texturas. Outra das actividades consistiu en crear un mando personalizado facendo uso dun dispositivo Makey Makey e Scratch. Por último, deuse a posibilidade de utilizar un Makey Makey conectado a diferentes pezas de froita para, por exemplo, tocar un piano.

PUBLICIDADE





A Coroa

elCorreoGallego.es

Medio	El Correo Gallego	Fecha	28/12/2022
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	18 870	V. Comunicación	3 199 EUR (3,410 USD)
Pág. vistas	113 220	V. Publicitario	898 EUR (957 USD)

citic

https://www.elcorreogallego.es/santiago/xogos-e-obradoiros-de-robotica-no-chus-para-nenos-enfermos-MK12909225

Xogos e obradoiros de robótica no CHUS para nenos enfermos

R. García • **original**



Dende a esquerda: Patricia Concheiro, Fernando Suárez, Merce Fernández, Manuel Lagos, Laura Rodríguez e Lucía Concheiro durante a presentación do obradoiro no CHUS. Foto: CPEIG

O Colexio Profesional de Enxeñaría en Informática de Galicia (Cpeig) organizou este luns un taller de robótica dirixido aos nenos e nenas con cancro ou outras enfermidades ingresados no Complexo Hospitalario Universitario de Santiago. A iniciativa conta coa colaboración da Asociación de Ayuda a Niños Oncológicos de Galicia (Asanog) e o Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Comunicacións (Citic) da Universidade da Coruña.

Neste senso, as actividades que está a desenvolver o Colexio teñen lugar na Aula Hospitalaria do CHUS e son actividades que van dende os obradoiros de robótica ata os de navegación segura, temática sobre a que previsiblemente impartirá esta semana unha charla o presidente do Colexio Profesional, Fernando Suárez, quen asistiu á inauguración do obradoiro na Aula Hospitalaria, acompañado pola técnico de Asanog, Merce Fernández Baleato.

Durante a xornada, na que participaron uns dez nenos e nenas de entre 6 e 14 anos, mostráronse algunhas das aplicacións realizadas dentro do programa *Talentos Inclusivos* do Citic, así como diversos xogos adaptados e creados polo alumnado de Terapia Ocupacional da UDC.

Deste xeito, os pequenos puideron probar desde un balancín que permite manexar un xogo co movemento das pernas, ata un piano con teclas que está formado con materiais de diversas texturas. Así mesmo, outra das actividades consistiu en crear un mando personalizado facendo uso dun dispositivo Makey Makey e Scratch. E por último, deuse a posibilidade de utilizar un Makey Makey conectado a diferentes pezas de froita para, por exemplo, tocar un piano.

El Correo Gallego

Publicación	El Correo Gallego General, 24	Fecha	28/12/2022
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	27 472	V. Comunicación	4 686 EUR (4,995 USD)
Difusión	22 735	Tamaño	366,46 cm² (34,2%)
Audiencia	27 000	V.Publicitario	1334 EUR (1422 USD)

citic

Xogos e obradoiros de robótica no CHUS para nenos enfermos

Puideron usar dende un balancín que permite manexar un xogo coas pernas a un piano con teclas formado con materiais de diversas texturas

R. GARCÍA
Santiago

O Colexio Profesional de Enxeñaría en Informática de Galicia (Cpeig) organizou este luns un taller de robótica dirixido aos nenos e nenas con cancro ou outras enfermidades ingresados no Complexo Hospitalario Universitario de Santiago. A iniciativa conta coa colaboración da Asociación de Ayuda a Niños Oncológicos de Galicia (Asanog) e o Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Comunicacións (Citic) da Universidade da Coruña.

Neste senso, as actividades que está a desenvolver o Colexio teñen lugar na Aula Hospitalaria do CHUS e son actividades que van dende os obradoiros de robótica ata os de navegación segura, temática sobre a que previsiblemente impartirá esta semana unha charla o presidente do Colexio Profesional, Fernando Suárez, quen asistiu á inauguración do obradoiro na Aula Hospitalaria, acompañado pola técnico de Asanog, Merce Fernández Baleato.

Durante a xornada, na que participaron uns dez nenos e nenas de entre 6 e 14 anos, mostráronse algunhas das aplicacións realizadas dentro do programa *Talentos Inclusivos* do Citic, así como diversos xogos adaptados e creados polo alumnado de Terapia Ocupacional da UDC.

Participaron un total de dez nenos e nenas de entre seis e catorce anos de idade

O Colexio Profesional está a desenvolver as actividades na Aula Hospitalaria do Clínico

Deste xeito, os pequenos puideron probar desde un balancín que permite manexar un xogo co movemento das pernas, ata un piano con teclas que está formado con materiais de diversas texturas. Así mesmo, outra das actividades consistiu en crear un mando personalizado facendo uso dun dispositivo Makey Makey e Scratch. E por último, deuse a posibilidade de utilizar un Makey Makey conectado a diferentes pezas de froita para, por exemplo, tocar un piano.



Dende a esquerda: Patricia Concheiro, Fernando Suárez, Merce Fernández, Manuel Lagos, Laura Rodríguez e Lucía Concheiro durante a presentación do obradoiro no CHUS. *Foto: CPEIG*

Distribuido para CITIC * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.