

DIRECTO 11F

Conecta con Ingenieras Informáticas.
Inteligencia artificial



El MUNCYT A Coruña y la Facultad de Informática de la Universidade da Coruña organizan una serie de charlas que serán impartidas por cuatro ingenieras informáticas, como muestra de la relevancia de mujeres en este ámbito. Las expertas hablarán sobre la investigación que llevan a cabo en el ámbito de la inteligencia artificial para motivar al alumnado en las vocaciones científico-tecnológicas.

DÍA INTERNACIONAL DE LA MUJER Y LA NIÑA EN LA CIENCIA

Con el fin de lograr el acceso y la participación plena y equitativa en la ciencia para las mujeres y las niñas, y además para lograr la igualdad de género y el empoderamiento de las mujeres y las niñas, la ONU proclamó el 11 de febrero como el Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia. Con este fin, en torno al 11 de febrero numerosas organizaciones organizan actividades para visibilizar a las mujeres científicas, proporcionar roles femeninos en el ámbito de la ciencia y fomentar las vocaciones científicas entre las más jóvenes.

INFORMACIÓN Y RESERVAS:

Jueves 8 de febrero, de 10:20-13:30 h. Público de centros educativos: alumnado de Educación Secundaria, Bachillerato y Formación Profesional. Conexión por videoconferencia y participación presencial, con aforo limitado a la capacidad del salón de actos.

Durante la reserva, cada grupo podrá elegir las charlas en las que participar, de manera independiente. La participación por videoconferencia requiere de medios técnicos en el aula (conexión a internet y medios audiovisuales). Las preguntas deberán ser enviadas con antelación a la charla, que serán seleccionadas y agrupadas con las del alumnado de otros centros, por similitud y relevancia.



Duración:
30 min de presentación
+ 10 min para charlar con
los asistentes.



Disponibilidad y reservas:
reservascor@muncyt.es y
Tel. 689 578 727.



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES

FECYT
INNOVACIÓN



MUNCYT
MUSEO NACIONAL DE
CIENCIA Y TECNOLOGÍA

fic

facultade de
informática
da coruña



10:30-11:00

"COMPRENDER LA IA". POR BERTHA MARÍA GUIJARRO BERDIÑAS

¿Cómo y cuándo nace la Inteligencia Artificial? ¿Cómo se entrena? ¿En qué se parece a la Inteligencia Natural? En esta charla veremos las bases de la Inteligencia Artificial que te permitirán comprender mejor el funcionamiento de estos algoritmos, sus interesantes posibilidades y sus riesgos.

Bertha es Doctora en Informática, profesora titular en la Universidade da Coruña, investigadora en los campos de la inteligencia artificial, el aprendizaje computacional y los sistemas basados en el conocimiento. Miembro del Grupo de Investigación LIDIA (Laboratorio de Investigación e Desenvolvemento en Inteligencia Artificial), perteneciente CITIC, y colaboradora de la Subdirección General de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP) para la subárea científica de Sistemas Inteligentes.



11:15-11:45

"EXPLORANDO CHATGPT: ENTRE LAS MARAVILLAS Y DESAFÍOS DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL". POR SUSANA LADRA GONZÁLEZ

¿Qué es ChatGPT y por qué ha maravillado al mundo? ¿Qué puede y qué no puede hacer? ¿Puede razonar? ¿Entiende lo que le decimos? ¿Qué podemos esperar del futuro? Muchas preguntas a las que intentaremos dar respuesta en esta charla.

Susana es Ingeniera y Doctora en Informática y Graduada en Matemáticas, profesora titular en la Facultad de Informática, investigadora del CITIC y directora del Campus Innova de la UDC. Es actualmente adjunta de transferencia en la Universidade da Coruña y vicepresidenta del Colegio Profesional de Ingeniería Informática de Galicia (CPEIG). Sus líneas de investigación se desarrollan en el área de la compresión de datos, el análisis de algoritmos y estructuras de datos para bioinformática, bases de datos, minería de datos y recuperación de información.



12:00-12:30

"INTELIGENCIA ARTIFICIAL VERDE". POR VERÓNICA BOLÓN CANEDO

¿Es apropiado que un algoritmo de IA sea responsable de un consumo de energía estimado equivalente al de un hogar español durante 23 años? En esta charla se explorará el concepto de IA verde y hablaremos de cómo se pueden desarrollar algoritmos que sean más sostenibles y respetuosos con el medio ambiente.

Verónica es Ingeniera en informática y doctora por la Universidade da Coruña, donde es profesora titular e investigadora en Inteligencia Artificial. Es académica de número de la Academia Joven de España y académica correspondiente de la Real Academia de Ciencias. Está muy comprometida con el fomento de las vocaciones científico-tecnológica entre las niñas, y coordina el nodo de A Coruña del proyecto Inspira STEAM.



12:45-13:15

"IA PARA INTERFACES PERSONA-MÁQUINA". POR ADRIANA DAPENA JANEIRO

¿La IA puede cambiar la forma en que las personas interactúan con las máquinas? En la charla se hablará del pasado, presente y futuro de las interfaces gráficas y se presentarán casos reales del uso de IA para interactuar con las máquinas de una forma poco convencional.

Adriana es Ingeniera en informática y doctora por la Universidade da Coruña, donde es catedrática e investigadora en el área de Teoría de la Señal y Comunicaciones. Fue directora del proyecto Geometría Aplicada y ha recibido premios de la Universidade da Coruña por proyectos de aprendizaje y servicio orientados a acercar la ciencia y tecnología a personas con diversidad cognitiva y funcional.