



2020/CP/085

ANEXO III

CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

AXUDA

AXUDA: ED431G 2019/01 - CITIC - Contrato financiado con cargo ás axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación do Sistema universitario de Galicia, da Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional da Xunta de Galicia, cofinanciadas polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional no marco do eixe 1 do programa operativo Feder Galicia 2014-2020 (obxectivo específico 1.2.3), nunha porcentaxe do 80%, e pola Secretaría Xeral de Universidades da Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional da Xunta de Galicia, nun 20% (Orde do 19 de setembro de 2019 da Consellería de Educación, Universidade e F.P.)

CENTRO: CITIC – Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Comunicacions.
Vicerreitoría de Política Científica, Investigación e Transferencia. UDC.

OBXECTO DO CONTRATO: Colaborador/a nas tarefas da axuda de investigación que se indica.
Contratación dun/ha **Investigador/a Asociado/a**.

LUGAR E HORARIO: Edificio CITIC. De luns a venres, de 9:00h a 14:00h e de 16:00h. a 18:30 (37,5 h)

GRUPO DE COTIZACIÓN NO RÉXIME XERAL DA SEGURIDADE SOCIAL: Grupo I

CATEGORÍA PROFESIONAL *(ACORDO DO 17 DE NOVEMBRO DE 2014 SOBRE O PERSOAL CONTRATADO CON CARGO AO CAPÍTULO VI DOS ORZAMENTOS DA UDC)

Investigador asociado * Investigador en formación * Require matrícula programa doutoramento SUG
Técnico de apoio á investigación Axudante de apoio á investigación
Técnico administrativo Axudante administrativo

XORNADA Tempo Completo: Tempo Parcial:

DURACIÓN 3 meses (ata 30/09/2020) DATA APROX. DE INICIO 01/07/2020

RETRIBUCIÓN BRUTAS: 2.000,01 €/mes incluídas pagas extra. COFINANCIADO CON FONDOS FEDER, EIXE 1 PROGRAMA OPERATIVO FEDER GALICIA 2014-2020, OBXECTIVO ESPECÍFICO 1.2.3

PARTIDA ORZAMENTARIA: **61.40.24.20.01.541A.649.02.00**

* O pagamento da retribución realizarase en 12 mensualidades (inclúese en cada mensualidade a parte proporcional de paga extraordinaria correspondente)

REQUISITOS

TITULACIÓN: Doutoramento. Véxase memoria da convocatoria.
EXPERIENCIA: Ver memoria da convocatoria
REQUISITOS: Os requisitos deben terse cumprido no momento de finalizar o prazo de presentación de solicitudes.

Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia D.N.I.
2. Fotocopia da titulación académica.
3. Curriculum vitae.

*Acordo sobre clasificación profesional, condicións de traballo e marco de referencia da representatividade laboral do persoal contratado con cargo a proxectos e convenios de I+D+I financiados a través do capítulo VI dos orzamentos da UDC. Asinado o 17/11/2014 entre a UDC e os sindicados CCOO e CIG

Código Seguro De Verificación	/0uvd3EO27SJFKKzjhhhHA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Manuel Francisco González Penedo	Asinado	25/03/2020 17:49:40
Observacións		Páxina	1/5
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation//0uvd3EO27SJFKKzjhhhHA==		





LUGAR DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES E DOCUMENTACIÓN

LUGAR: Enviar documentación (copia DNI, copia titulación académica, CV e documentación xustificativa dos méritos) por correo electrónico a rrhh@citic-research.org, indicando no asunto **a referencia do contrato (2020/CP/...)** e o nome do/a candidato/a

PRAZO: 10 días hábiles dende o día seguinte á publicación no taboleiro de anuncios da sede electrónica da UDC.

ÓRGANO DE SELECCIÓN E PUBLICACIÓN RESOLUCIÓN

ÓRGANO: Manuel F. González Penedo (Director do CITIC) e Amparo Alonso Betanzos (investigadora responsable da liña de traballo).

LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: Na web do CITIC en:

<https://www.citic-research.org/trabajo/listar.htm>

A Coruña, 25 de marzo de 2020

O INVESTIGADOR PRINCIPAL

Asdo.: Manuel F. González Penedo

Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia D.N.I.
2. Fotocopia da titulación académica.
3. Curriculum vitae.

**Acordo sobre clasificación profesional, condicións de traballo e marco de referencia da representatividade laboral do persoal contratado con cargo a proxectos e convenios de I+D+I financiados a través do capítulo VI dos orzamentos da UDC. Asinado o 17/11/2014 entre a UDC e os sindicados CCOO e CIG*

Código Seguro De Verificación	/0uvd3EO27SJFKKzjhhhHA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Manuel Francisco González Penedo	Asinado	25/03/2020 17:49:40
Observacións		Páxina	2/5
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation//0uvd3EO27SJFKKzjhhhHA==		





MEMORIA

TAREFAS A REALIZAR

O Centro Singular de Investigación CITIC está formado por máis de 150 investigadores. No marco das axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación do SUG, contéplase a realización de varios proxectos e a captación de persoal cualificado para levar a cabo as tarefas derivadas dos devanditos proxectos.

As tarefas a realizar dentro do proxecto de investigación relacionado con este contrato son:

- Desenvolver, implementar e avaliar novos métodos de selección de características a nivel de instancia, e aplicados a redes de aprendizaxe profundo.
- Desenvolver, implementar e avaliar novos métodos de clustering aplicados a redes de aprendizaxe profundo.

XUSTIFICACIÓN DURACIÓN DO CONTRATO

A duración para estas tarefas estímase en 3 meses, cunha adicación a tempo completo.

REQUISITOS DOS CANDIDATOS E CRITERIOS DE SELECCIÓN

Requisitos

- Contar cunha titulación de Doutoramento en Ciencias da Computación e Intelixencia Artificial ou equivalente.

Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia D.N.I.
2. Fotocopia da titulación académica.
3. Curriculum vitae.

**Acordo sobre clasificación profesional, condicións de traballo e marco de referencia da representatividade laboral do persoal contratado con cargo a proxectos e convenios de I+D+I financiados a través do capítulo VI dos orzamentos da UDC. Asinado o 17/11/2014 entre a UDC e os sindicados CCOO e CIG*

Código Seguro De Verificación	/0uvd3EO27SJFKKzjhHA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Manuel Francisco González Penedo	Asinado	25/03/2020 17:49:40
Observacións		Páxina	3/5
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation//0uvd3EO27SJFKKzjhHA==		





Criterios de selección

- Experiencia laboral acreditable, relacionada especialmente co desenvolvemento de algoritmos de aprendizaxe máquina sobre Aprendizaxe Profundo: 2 punto por ano (máximo 10 puntos)
- Ter publicacións no ámbito do desenvolvemento de algoritmos de aprendizaxe máquina sobre modelos de Aprendizaxe Profundo nos últimos 3 anos. Cada publicación valorarase con ata 1,5 puntos se corresponde a unha revista científica do primeiro cuartíl de factor de impacto de ISI Journal Citation Reports e con ata 1 punto se corresponde a un congreso internacional relevante (máximo 5 puntos).
- Coñecemento empregando frameworks de aprendizaxe profundo como Keras e Tensorflow, que se poderá acreditar mediante proxectos software en plataformas como GitHub ou publicacións: ata 1 punto por proxecto software en función do tamaño e adecuación do mesmo e 1 punto por publicación (maximo 5 puntos)
- Participación en proxectos de investigación relacionados con escalabilidade de algoritmos de aprendizaxe máquina (Xunta, MINECO, H2020...): 0.5 puntos por proxecto (hasta un máximo de 2 puntos).
- Outros méritos non considerados nos puntos anteriores (10 puntos).
 - Valorarase a formación adicional (cursos online, cursos de verán, etc.): 1 punto por curso hasta un máximo de 4 puntos (valorarase dependendo da súa adecuación á temática do Aprendizaxe Profundo)
 - Premios e distincións recibidas: 0.5 puntos por mérito hasta un máximo de 2.5 puntos (valorarase dependendo do alcance rexional, nacional ou internacional)
 - Titulacións universitarias diferentes das que deron acceso ó título de doutor: hasta 4 puntos por titulación
 - Formación en escolas de verán de investigación e similares: hasta 0.5 puntos por escola (máximo 1 punto)
 - Becas e axudas recibidas en convocatorias competitivas: hasta 2 puntos por axuda (máximo 4 puntos)
- Coñecemento do inglés (demostrable): 0.5 punto por nivel desde A1 hasta C2 (máximo 3 puntos)
- Entrevista persoal, parte dela realizarase en inglés: 10 puntos

O posto poderá quedar deserto no caso de non existir ningunha persoa candidata con puntuación superior a 20 puntos.

Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia D.N.I.
2. Fotocopia da titulación académica.
3. Curriculum vitae.

**Acordo sobre clasificación profesional, condicións de traballo e marco de referencia da representatividade laboral do persoal contratado con cargo a proxectos e convenios de I+D+I financiados a través do capítulo VI dos orzamentos da UDC. Asinado o 17/11/2014 entre a UDC e os sindicados CCOO e CIG*

Código Seguro De Verificación	/0uvd3EO27SJFKKzjhhhHA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Manuel Francisco González Penedo	Asinado	25/03/2020 17:49:40
Observacións		Páxina	4/5
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation//0uvd3EO27SJFKKzjhhhHA==		



NORMAS DE PUBLICIDADE

O contrato adecuarase ás instrucións de publicidade da Secretaría Xeral de Universidades da Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional – Xunta de Galicia, establecidas para as axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación do S.U.G. (convocatoria 2019).

Debe levar no anverso un selo no que se indiquen as seguintes circunstancias:

- Logo da Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional
- Logo da Unión Europea

Debe levar as frases **Subvencionado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional e Cofinanciado nun 80% polo FEDER, no marco do eixe 1 do programa operativo FEDER GALICIA 2014-2020 (obxectivo específico 1.2.3).**

Farase mención expresa a:

- Nome da unidade de investigación: **Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Comunicacions (CITIC).**
- Convocatoria: **Orde de 19 de setembro de 2019 pola que se establecen as bases reguladoras para a concesión, en réxime de concorrencia competitiva, das axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación do Sistema Universitario de Galicia (DOG 25/09/2019).**

En cumprimento das instrucións de Publicidade establecidas na resolución da Axuda, os beneficiarios obrigatoriamente deberán dar publicidade da orixe do financiamento da actividade subvencionada, facendo referencia expresa en todas as publicacións, charlas, comunicacións, etc. que o candidato produza durante o período de contratación, da seguinte maneira:

"Centro de Investigación del Sistema universitario de Galicia CITIC, financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional de la Xunta de Galicia y cofinanciado en un 80% por el FEDER (Ref. ED431G 2019/01)".

A Coruña, 25 de marzo de 2020

O INVESTIGADOR PRINCIPAL

Asdo.: Manuel F. González Penedo

Documentación que debe presentar o solicitante:

- Fotocopia D.N.I.
- Fotocopia da titulación académica.
- Curriculum vitae.

**Acordo sobre clasificación profesional, condicións de traballo e marco de referencia da representatividade laboral do persoal contratado con cargo a proxectos e convenios de I+D+I financiados a través do capítulo VI dos orzamentos da UDC. Asinado o 17/11/2014 entre a UDC e os sindicados CCOO e CIG*

Código Seguro De Verificación	/0uvd3EO27SJFKKzjhhhHA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Manuel Francisco González Penedo	Asinado	25/03/2020 17:49:40
Observacións		Páxina	5/5
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation//0uvd3EO27SJFKKzjhhhHA==		

