ANEXO III

REF.: 2017/CP/099

CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN
Axudante de Apoio á Investigación

AXUDA

AXUDA: ED431G/01 Contrato financiado con cargo ás axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación singulares e agrupacións estratéxicas consolidadas do SUG, da Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria da Xunta de Galicia, cofinanciadas polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional do programa operativo de Galicia 2014-2020, nunha porcentaxe do 80% (Orde convocatoria 11/08/2016 da Consellería de Cultura, Educación e O.U.), e pola Secretaría Xeral de Universidades da Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria da Xunta de Galicia, nun 20%			
CENTRO: CITIC- Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Comunicacións. Vicerreitoría de Política Científica, Investigación e Transferencia da Universidade da Coruña			
OBXECTO DO CONTRATO: Contratación de 1 axudante de apoio á investigación Colaborador/a nas tarefas do axuda de investigación que se indica.			
LUGAR E HORARIO: Edificio CITIC. De luns a venres de 9:00 a 14:00 e de 16:00 a 18:30 (37,5 h)			
GRUPO DE COTIZACIÓN NO RÉXIME XERAL DA SEGURIDADE SOCIAL: Grupo III			
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	6 meses (ata outubro 2017 incluído)	DATA APROX. DE INICIO	mayo 2017
RETRIBUCIÓNS BRUTAS : 1312,50€/mes incluidas pagas extra. SALARIO COFINANCIADO CON FONDOS FEDER			
PARTIDA ORZAMENTARIA: 6140240508-541A-6490200			

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

REQUISITOS

TITULACIÓN: Bacharelato, B.U.P., FPII, Ciclo formativo superior. 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*

Firmante: Universidade da Coruña - Q6550005J URL de validación: https://sede.udc.gal/services/documents_validation CSV: MQIC626PFDLB4GM243TSIC90
Este documento es copia auténtica de un documento custodiado por la Universidade da Coruña. Fecha de creación: 24/04/2017 08:58:19 Página 1 de un total de 4 página(s).

LUGAR DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES E DOCUMENTACIÓN

LUGAR: enviar a documentación requerida na memoria por correo electrónico a dafonte@udc.es, indicando no asunto a referencia “CITIC INTRUSIONS DATAMINING”
PRAZO: 10 días hábiles dende a publicación no taboleiro de anuncios da sede electrónica da UDC

ÓRGANO DE SELECCIÓN E PUBLICACIÓN RESOLUCIÓN

ÓRGANO: Investigador principal da Axuda (Prof. Manuel González Penedo) e investigadores responsables do proxecto de colaboración no marco desta axuda (Carlos Dafonte Vázquez y Alejandro Pazos Sierra)
LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: No taboleiro de anuncios da sede electrónica da UDC e na Web do Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Comunicacións-CITIC www.citic-research.org

A Coruña, 5 de abril de 2017

O INVESTIGADOR PRINCIPAL

GONZALEZ PENEDO MANUEL FRANCISCO - 32639592Q

Firmado digitalmente por GONZALEZ PENEDO MANUEL FRANCISCO - 32639592Q
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, serialNumber=32639592Q, sn=GONZALEZ PENEDO, givenName=MANUEL FRANCISCO, cn=GONZALEZ PENEDO MANUEL FRANCISCO - 32639592Q
Fecha: 2017.04.05 11:47:01 +01'00'

Asdo.: Manuel 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*

Firmante: Universidade da Coruña - Q6550005J URL de validación: https://sede.udc.gal/services/documents_validation CSV: MQIC626PFDLB4GM243TSIC90
Este documento es copia auténtica de un documento custodiado por la Universidade da Coruña. Fecha de creación: 24/04/2017 08:58:19 Página 2 de un total de 4 página(s).

MEMORIA

TAREFAS A REALIZAR

O Centro Singular de Investigación CITIC está formado por 12 grupos de investigación. No marco das axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centro de investigación singulares, contémplase a realización de varios proxectos de colaboración conxuntos entre dous ou mais grupos do centro, xunto coa asignación de persoal investigador de apoio para levar a cabo dita colaboración.
Este contrato enmárcase no proxecto de colaboración denominado "Detección de intrusións en redes de datos mediante técnicas de datamining/bigdata e contornas inmersivas no ámbito da administración de sistemas informáticos", entre os grupos LIA2 e RNASA da UDC, para realizar as seguintes tarefas:

* Análise léxica/sintáctica de datos obtidos sobre tráfico de rede (logs, PCAP, etc.).
* Preparación de datos de entrada para algoritmos de datamining.
* Mantemento de equipamento para cómputo paralelo.
* Execución de experimentos mediante técnicas de IA supervisadas e non supervisadas.
* Deseño de contornas de visualización para o análise de datos.
* Integración da visualización inmersiva con sistemas de monitorización de sistemas.
* Preparación de documentación sobre o resultado das probas.

XUSTIFICACIÓN DURACIÓN DO CONTRATO

A duración para estas tarefas estímase en 6 meses cunha adicación a tempo completo

REQUISITOS DOS CANDIDATOS E CRITERIOS DE SELECCIÓN

Requisitos:
- Posuír unha das seguintes titulacións: Bacharelato, BUP, FPII, Ciclo formativo superior.

Criterios de selección (10 puntos)
- Estar matriculado no último curso do Grao en Informática ou no Traballo Fin de Grao (**4 puntos**)
- Expediente académico (**2 puntos**)

NOTA: Utilizarase a media do Expediente en Base 10 (RD 1125/2003)
- Experiencia laboral ou bolsas de temática relacionada (**0,5 puntos**)
- Coñecemento demostrable en Java e desenvolvemento de aplicacións web (**0,5 puntos**)
- Coñecemento demostrable en deseño de contornas inmersivas (**1 puntos**)
- Coñecementos demostrables en técnicas de IA e procesado de grandes volumes de datos (**0,5 puntos**)
- Coñecemento de inglés (**0,5 puntos**)

NOTA: Certificaciones oficiales y equivalentes A2 -> C2 (puntuación 0,1 – 1,0 segundo o nivel)
- Entrevista persoal (**1 punto**)

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*

Firmante: Universidade da Coruña - Q6550005J   URL de validación: https://sede.udc.gal/services/documents_validation   CSV: MQIC626PFDLB4GM243TSIC90
Este documento es copia auténtica de un documento custodiado por la Universidade da Coruña. Fecha de creación: 24/04/2017 08:58:19 Página 3 de un total de 4 página(s).

NORMAS DE PUBLICIDADE

O contrato adecuarase ás instruccions de publicidade da Secretaría Xeral de Universidades da Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria – Xunta de Galicia, establecidas para as axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación singulares e agrupacións estratéxicas consolidadas do SUG (convocatoria 2016). Debe levar no anverso un selo no que se indiquen as seguintes circunstancias:

a. Logo da Xunta de Galicia
b. Logo da Unión Europea

A frase "Cofinanciado nun 80 % por el FEDER, no marco das axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación singulares e agrupacións estratéxicas consolidadas

En cumprimento das Instruccións de Publicidade da Xunta de Galicia de 20/02/2017, os beneficiarios obligatoriamente deberán dar publicidade da orixe do financiamento da actividade subvencionada, facendo referencia expresa en todas as publicacións, ponencias, comunicacións, etc. que o candidato xenere durante o periodo de contratación.

A Coruña, 5 de abril de 2017

O INVESTIGADOR PRINCIPAL

GONZALEZ PENEDO MANUEL FRANCISCO - 32639592Q

Firmado digitalmente por GONZALEZ PENEDO MANUEL FRANCISCO - 32639592Q
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, serialNumber=32639592Q, sn=GONZALEZ PENEDO, givenName=MANUEL FRANCISCO, cn=GONZALEZ PENEDO MANUEL FRANCISCO - 32639592Q
Fecha: 2017.04.05 11:47:19 +01'00'

Asdo.: Manuel 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*

Firmante: Universidade da Coruña - Q6550005J URL de validación: https://sede.udc.gal/services/documents_validation CSV: MQIC626PFDLB4GM243TSIC90
Este documento es copia auténtica de un documento custodiado por la Universidade da Coruña. Fecha de creación: 24/04/2017 08:58:19 Página 4 de un total de 4 página(s).