Firmante: Universidade da Coruña - Q6550005J URL de validación: https://sede.udc.gal/services/documents_validation CSV: LRVHMKQ37LGRFOR0PDNK4EHC
Este documento es copia auténtica de un documento custodiado por la Universidade da Coruña. Fecha de creación: 28/03/2017 08:03:24 Página 1 de un total de 2 página(s).

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE CULTURA, EDUCACIÓN E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA

REF.: 2017/CP/089

ANEXO III

CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

AXUDA

Referencia: ED341D R2016/045

Título: "Rede de Tecnoloxías Cloud e Big Data para HPC (II)". Programa de consolidación e estruturación de unidades de investigación competitivas nas universidades do S.U.G. (Modalidade C: Redes de Investigación)

CENTRO: Facultade de Informática

OBXECTO DO CONTRATO: Colaborador/a nas tarefas da rede de investigación que se indica.

LUGAR E HORARIO: Facultade de Informática da UDC e CITIUS (Universidade de Santiago de Compostela). Luns a Venres, de 10:00 a 14:00 horas.

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	DATA APROX. DE INICIO	01/06/2017

RETRIBUCIÓNS BRUTAS : 800€/mes

PARTIDA ORZAMENTARIA: 6140 242608 541A 64902.00

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

REQUISITOS

TITULACIÓN: Unha das seguintes: Bacharelato, BUP, FPII, Ciclo formativo superior

EXPERIENCIA: Ver memoria da convocatoria

REQUISITOS: Os requisitos deben terse cumprido no momento de finalizar o prazo de presentación de solicitudes.

LUGAR DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES E DOCUMENTACIÓN

LUGAR: Por correo electrónico a gac-udc@udc.es (indicando Ref. 1711)

PRAZO: 10 días desde a publicación no taboleiro de anuncios da sede electrónica da UDC

ÓRGANO DE SELECCIÓN E PUBLICACIÓN RESOLUCIÓN

ÓRGANO: Coordinador da Rede (Prof. Juan Touriño Domínguez) e investigadores da Rede responsables do proxecto de colaboración no marco da Rede (Dr. David Mera Pérez e Dr. Andrés Gómez Tato)

LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: Taboleiro de anuncios do Depto. Electrónica e Sistemas (FIC)

A Coruña, 23 de Marzo de 2017

O INVESTIGADOR PRINCIPAL

TOURIÑO DOMINGUEZ JUAN - DNI 32810398R

Firmado digitalmente por TOURIÑO DOMINGUEZ JUAN - DNI 32810398R
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, o=UNIVERSIDAD DE A CORUÑA, ou=certificado electrónico de empleado público, ou=ELECTRONICA E SISTEMAS, ou=890, serialNumber=32810398R, sn=TOURIÑO DOMINGUEZ, givenName=JUAN, cn=TOURIÑO DOMINGUEZ JUAN - DNI 32810398R
Fecha: 2017.03.23 11:20:28 +01'00'

Asdo.: Juan Touriño Domínguez

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*

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE CULTURA, EDUCACIÓN
E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA

MEMORIA

TAREFAS A REALIZAR

A Rede de Tecnoloxías Cloud e Big Data para HPC (II) (http://ghpc.udc.es), financiada polo Programa de Consolidación e Estruturación de Unidades de Investigación Competitivas da Xunta de Galicia (ref. ED341D R2016/045), está formada por 10 grupos de investigación de Galicia. Na memoria da Rede contémplase a realización de varios proxectos de colaboración conxuntos entre dous grupos da Rede, xunto coa asignación de persoal investigador de apoio para levar a cabo dita colaboración. Este contrato enmárcase no proxecto de colaboración denominado "Reconstrucción de Imaxes Tomográficas a través de Algoritmos de Machine Learning", entre o grupo COGRADE da USC (pertencente ao CITIUS) e o Centro de Supercomputación de Galicia (CESGA), para realizar as seguintes tarefas:

- Desenvolvemento dun modelo para a xeración de datos tomográficos
- Xeración dunha Base de Datos de casos de uso empregando os recursos do supercomputador FinisTerrae II
- Desenvolvemento de diferentes modelos de Machine Learning (ML) para a reconstrucción automática de imaxes tomográficas
- Entrenamento dos modelos ML
- Evaluación e comparativa dos modelos ML
- Optimización do modelo ML máis axeitado
- Redacción do informe final

XUSTIFICACIÓN DURACIÓN DO CONTRATO

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

REQUISITOS DOS CANDIDATOS E CRITERIOS DE SELECCIÓN

- Posuír unha das seguintes titulacións: Bacharelato, BUP, FPII, Ciclo formativo superior.
- Ter superados un mínimo de 180 créditos ECTS da titulación de Enxeñería Informática ou Grao en Enxeñería Informática, con media dos créditos cursados en base 10 (RD 1125/2003) superior a 7 (máx. 3.5 puntos)
- Valorarase experiencia no ámbito das tarefas a realizar, con especial atención ao campo de Big Data, computación de altas prestacións (HPC), Bases de Datos NoSQL e programación en Python, cos seguintes criterios de selección:
    - Participación en proxectos no ámbito Big Data e HPC (ata 1 pto./ano/proxecto – máx. 2 puntos)
    - Coñecementos demostrables de Big Data, HPC, Bases de Datos NoSQL e programación en Python, mediante a realización de cursos (ata 0.5 puntos por cada 20h de curso, máx. 1 punto)
    - Coñecemento de inglés (máx. 1 punto: B1 0.25 ptos., B2 0.50 ptos., C1 1 pto.)
    - Entrevista persoal, de considerarse oportuna (máx. 2.5 puntos)

A Coruña, 23 de Marzo de 2017
O INVESTIGADOR PRINCIPAL

TOURIÑO DOMINGUEZ JUAN - DNI 32810398R

Firmado digitalmente por TOURIÑO DOMINGUEZ JUAN - DNI 32810398R
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, o=UNIVERSIDAD DE A CORUÑA, ou=certificado electrónico de empleado público, ou=ELECTRONICA E SISTEMAS, ou=890, serialNumber=32810398R, sn=TOURIÑO DOMINGUEZ, givenName=JUAN, cn=TOURIÑO DOMINGUEZ JUAN - DNI 32810398R
Fecha: 2017.03.23 11:21:32 +01'00'

Asdo.: Juan Touriño Domínguez

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: LRVHMKQ37LGRFOR0PDNK4EHC
Este documento es copia auténtica de un documento custodiado por la Universidade da Coruña. Fecha de creación: 28/03/2017 08:03:24 Página 2 de un total de 2 página(s).