UNIVERSIDADE DA CORUÑA

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE CULTURA, EDUCACIÓN E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA

ANEXO III 2018/CP/099

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. Luns a Venres, de 9 a 14 horas e de 15 a 17:30 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	2 meses	DATA APROX. DE INICIO	01/08/2018

RETRIBUCIÓNS BRUTAS : 1368,50€/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 jalopezt@udc.es (Indicando Ref. 1808)

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 (Profs. Ramón Doallo Biempica e Julio Rodríguez Banga).

LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: Taboleiro de anuncios Dep. Enxeñaría de Computadores (FIC)

A Coruña, 11 de Xuño de 2018
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: 2018.06.11 16:23:53 +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: JJGVFO0N4QPO5161TI6HR47R
Este documento es copia auténtica de un documento custodiado por la Universidade da Coruña. Fecha de creación: 19/06/2018 11:06:26 Página 1 de un total de 2 página(s).

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 "Implementación e avaliación dunha versión baseada en Spark do método da búsqueda dispersa para grandes problemas en bioloxía de sistemas", entre o grupo GAC da UDC e o Grupo de Enxeñaría de Bioprocesos do Instituto de Investigacións Mariñas do CSIC en Vigo, para realizar as seguintes tarefas:

- Implementación utilizando Spark da metaheurística de búsqueda dispersa (Scatter Search, SS)
- Avaliación da implementación na infraestrutura cloud Azure de Microsoft utilizando benchmarks de gran tamaño do campo da bioloxía de sistemas

XUSTIFICACIÓN DURACIÓN DO CONTRATO

A duración para estas tarefas estímase en 2 meses cunha adicación a tempo completo.

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/Grao en Informática, Licenciatura/Grao en Física ou titulacións equivalentes, con media dos créditos cursados en base 10 (RD 1125/2003) superior a 6, media que se multiplicará por 0.2 para obter a puntuación neste apartado (máx. 2 puntos)
- Valorarase experiencia no ámbito das tarefas a realizar, con especial atención ao ámbito das tecnoloxías Big Data, cos seguintes criterios de selección:
    - Experiencia laboral demostrable no ámbito do procesamento Big Data (1.5 ptos./ano, máx. 3 puntos)
    - Coñecementos de optimización mátemática, cloud computing e procesamento Big Data (0.25 puntos por cada 20h de curso, máx. 2 puntos)
    - Coñecemento de inglés (máx. 1 punto: B1 0.25 ptos., B2 0.50 ptos., C1/C2 1 pto.)
    - Entrevista persoal, de considerarse oportuna (máx. 2 puntos)

A Coruña, 11 de Xuño de 2018
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: 2018.06.11 16:24:49 +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: JJGVFO0N4QPO5161TI6HR47R
Este documento es copia auténtica de un documento custodiado por la Universidade da Coruña. Fecha de creación: 19/06/2018 11:06:26 Página 2 de un total de 2 página(s).