



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. Luns a Venres de 09:00 a 13:00h

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

4,5 meses

DATA APROX. DE INICIO

01/12/2017

RETRIBUCIÓN BRUTAS : 1066,60€/mes

PARTIDA ORZAMENTARIA: 6140 242608 541A 64902.00

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

REQUISITOS

TITULACIÓN: Doutor en Informática

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. 1721)

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. Susana Ladra González e José R. Ríos Viqueira).

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

A Coruña, 6 de outubro de 2017

O INVESTIGADOR PRINCIPAL

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 sindicatos CCOO e CIG



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 contéplase 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 Eficiente de joins Espaciais entre Datos Vectoriais e Ráster”, entre o grupo LBD da UDC e o grupo COGRADE da USC, para realizar as seguintes tarefas:

- Estudo das técnicas existentes no ámbito dos sistemas de almacenamento e consulta por columnas para datos de tipo convencional
- Deseño de distintas estratexias para a implementación da operación de join espacial, que utilicen distintas estruturas de almacenamento para os datos ráster, que combinen técnicas de compresión, métodos de ordenación e particionamento espacial
- Implementación e avaliación das estratexias deseñadas no punto anterior

XUSTIFICACIÓN DURACIÓN DO CONTRATO

A duración para estas tarefas estímase en 4,5 meses cunha dedicación a tempo parcial.

REQUISITOS DOS CANDIDATOS E CRITERIOS DE SELECCIÓN

- Titulación de Doutor en Informática
- Valorarase experiencia no ámbito das tarefas a realizar (estructuras de datos e o seu almacenamento, procesamento de información espacial), cos seguintes criterios de selección:
 - o Experiencia laboral (0.5 pts/ano traballado, máx. 2 puntos)
 - o Publicacións científicas en revistas e congresos no ámbito das tarefas a realizar (até 0.5 puntos por publicación, máx. 3 puntos)
 - o Participación en proxectos e contratos de investigación relevantes relacionados coas tarefas a realizar (até 0.5 puntos por proxecto, máx. 2 puntos)
 - o Coñecemento de inglés (máx. 1 punto: B1 0.25 ptos., B2 0.50 ptos., C1 1 pto.)
 - o Entrevista persoal, de considerarse oportuna (máx. 2 puntos)

A Coruña, 6 de outubro de 2017
O INVESTIGADOR PRINCIPAL

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 sindicatos CCOO e CIG*