



ANEXO III

CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

AXUDA

Referencia: TIN2013-46238-C4-3-R

Título: 4V: Volume, velocidade, Variedade e Validez na xestión innovadora de datos. Ministerio de Economía e Competitividade. Convocatoria Retos 2013

CENTRO: FACULTADE DE INFORMÁTICA

OBJECTO DO CONTRATO: 1 colaborador/a
para as tarefas do proxecto/convenio de investigación que se indica

LUGAR E HORARIO: FACULTADE DE INFORMÁTICA, LUNS-VENRES de 9:00 a 14:00 e de 16:00 a 18:30

GRUPO DE COTIZACIÓN NO RÉXIME XERAL DA SEGURIDADE SOCIAL: 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 SUGTécnico de apoio á investigación ☒Axudante de apoio á investigación ☐Técnico administrativo ☐Axudante administrativo ☐XORNADA Tempo Completo: ☒Tempo Parcial: ☐

DURACIÓN 3 meses

DATA APROX. DE INICIO

01/09/2017

RETRIBUCIÓN BRUTAS : 2.166,67 €/MES (incluida parte proporcional da paga extraordinaria)

PARTIDA ORZAMENTARIA: 6140210491 541A 6490200

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

REQUISITOS

TITULACIÓN: Enxeñaría Superior ou Grao 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: Sala de reunións 0.2 da Facultade de Informática

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

ÓRGANO DE SELECCIÓN E PUBLICACIÓN RESOLUCIÓN

ÓRGANO: Comisión constituída por tres membros da área de coñecemento e presidida polo/a IP proxecto

LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: taboleiro de anuncios da planta 3ª FIC

A Coruña, 10 de xullo de 2017

O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

Asdo. Nieves Rodríguez Brisaboa

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

Preténdese desenvolver tecnoloxía, métodos, ferramentas e solucións no ámbito das catro V que resumen a problemática da xestión de Bigdata. O traballo estrutúrase para atender á eficiencia, o enriquecemento semántico e a calidade dos datos, ademais do desenvolvemento de prototipos, onde se abordarán de forma conxunta tres aplicacións: no ámbito sanitario, en computación móbil e no das Smart Cities. No subproxecto da UDC acometeráse a tarefa do almacenamento e consulta eficiente e escalable de datos. Para iso estudaremos e desenvolveremos estruturas compactas para a representación de grafos en xeral, como construtor útil para representar datos e as súas relacións, e de RDF en particular, como linguaxe estándar nos open/linked data.

TAREFAS A REALIZAR:

- Traballos co prototipo de representación dun sistema big data xeográfico.
- Implementación de algoritmos e avaliación experimental dos memos.
- Representación compacta e autoindexada de datos textuais e grafos.

DURACIÓN DO CONTRATO:

3 meses

REQUISITOS:

Titulación Enxeñaría Superior ou Grao en Informática

VALORACIÓN:

- | | |
|--|--------------|
| - Expediente académico da titulación superior, nota mínima para valorar 7 sobre 10 | máx.2 puntos |
| - Desenvolvemento de aplicacións JAVA J2EE, JAVA J2M3 (0,5 pts/ano/tecnoloxía) | máx.2 puntos |
| - Coñecemento de estruturas de datos compactas | máx.2 puntos |
| - Experiencia laboral con contrato (0,5 ptos. por ano) | máx.2 puntos |
| - Entrevista persoal | máx.2 puntos |

A Coruña, 10 de xullo de 2017
O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL



Asdo. Nieves Rodríguez Brisaboa

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*