

ANEXO III
REF.:2016/CP/110
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: FACULDADE DE INFORMÁTICA			
OBXECTO DO CONTRATO: 1 colaborador/a para as tarefas do proxecto/convenio de investigación que se indica			
LUGAR E HORARIO: FACULDADE 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 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	01/01/2017
RETRIBUCIÓN BRUTAS : 1.500€/MES (incluida parte proporcional da paga extraordinaria)			
PARTIDA ORZAMENTARIA: 6140210491 541A 6490200			

* O pagamento da retribución realizarase en 12 mensualidades (inclúese en cada mensualidade 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, 20 de outubro de 2016
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:

6 meses prorrogables

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 | 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, 20 de outubro de 2016

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