

REF.: 2016/CP/031
ANEXO III
MODELO DE 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

OBXECTO 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 / 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

 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

01/07/2016

RETRIBUCIÓN BRUTAS: 1.500,00 €/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 (Ver nota)

EXPERIENCIA: Ver memoria que se achega

OUTROS REQUISITOS: Estar matriculado nun programa de doutoramento do SUG (ver nota na Memoria)

LUGAR DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES E DOCUMENTACIÓN

LUGAR: Sala de reunións 0.2 da Facultade de Informática

PRAZO: 10 días a partir da súa publicación na sede electrónica.

CRITERIOS E ÓRGANO DE SELECCIÓN

CRITERIOS: Adecuación aos requisitos do contrato.

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

Lugar de publicación dos resultados da selección: taboleiro de anuncios do grupo de investigación (planta 3ª FIC)

A Coruña, 18 de abril de 2016

O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

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 (Ver nota)

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 | max. 2 puntos |
| - Experiencia laboral con contrato (0,5 ptos. por ano) | máx. 2 puntos |
| - Entrevista persoal ou proba de coñecementos | máx. 2 puntos |

NOTAS:

- A modalidade do contrato require que o/a candidato/a estea matriculado/a nun programa de doutoramento do SUG
- Os requisitos e méritos deberán terse cumprido e acreditado cando remate o prazo de presentación de instancias.

A Coruña, 18 de abril de 2016
O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

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*