

**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	<input type="checkbox"/>	Investigador en formación	<input checked="" type="checkbox"/>
Técnico de apoio á investigación	<input type="checkbox"/>	Axudante de apoio á investigación	<input type="checkbox"/>
Técnico administrativo	<input type="checkbox"/>	Axudante administrativo	<input type="checkbox"/>

XORNADA	Tempo Completo: <input checked="" type="checkbox"/>	Tempo Parcial: <input type="checkbox"/>
---------	---	---

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*