

**ANEXO III**
**REF.: 2015/CP/139**
**MODELO DE CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN**
**AXUDA**

Referencia: TIN2013-46801-C4-3-R

Título: Hermes-Space&amp;Time-Healthy and efficient routes in massive open-data based smart cities: spatio-temporal modelling and querying. Ministerio de Economía e Competitividad. 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, lu-xo: 9:00-14:00 e 16:00-19:00; ve: 9:00-14:30

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 type="checkbox"/>
Técnico de apoio á investigación	<input checked="" 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	5 meses	DATA APROX. DE INICIO	01/01/2016
----------	---------	-----------------------	------------

RETRIBUCIÓN BRUTAS: 1.833,33€/MES (incluida parte proporcional da paga extraordinaria)

PARTIDA ORZAMENTARIA: 6140 210492 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 que se achega

OUTROS REQUISITOS: Ver memoria que se achega

**LUGAR DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES E DOCUMENTACIÓN**

LUGAR: Sala de reunión 0.02 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: páxina web da Facultade de Informática

A Coruña, 2 de outubro de 2015

**O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL**  
**RODRIGUEZ**  
**LUACES MIGUEL**  
**ANGEL - DNI**  
**32677332J**

Firmado digitalmente por RODRIGUEZ LUACES MIGUEL ANGEL - DNI 32677332J  
 Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, o=UNIVERSIDAD DE A CORUÑA, ou=certificado electrónico de empleado público, ou=COMPUTACION, ou=599, serialNumber=32677332J, sn=RODRIGUEZ LUACES, givenName=MIGUEL ANGEL, cn=RODRIGUEZ LUACES MIGUEL ANGEL - DNI 32677332J  
 Fecha: 2015.10.08 11:55:12 +02'00'

Miguel Rodríguez Luaces

**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

O obxectivo deste proxecto é integrar os diferentes axentes e elementos de infraestrutura dunha Smart City nun sistema cooperativo e masivo que optimice os desprazamentos urbanos, minimize a emisión de gases contaminantes, maximize o benestar dos cidadáns e ofrezca novas oportunidades de negocio sobre a Smart City. O subproxecto da UDC ten como obxectivo a participación na definición e construción no sistema de información flexible e escalable que actúa como núcleo do sistema aportando a experiencia en almacenamento e consulta de datos espazo-temporais, publicación de información mediante servizos web e Linked Open Data.

### TAREFAS A REALIZAR:

- Desenvolvemento de software
- Implementación de estruturas de datos e algoritmos para o almacenamento e consulta de información espazo-temporal

### DURACIÓN DO CONTRATO:

5 meses prorrogables

### REQUISITOS:

Titulación Enxeñaría Superior ou Grao en Informática

### VALORACIÓN:

- |   |               |
|---|---------------|
| -Experiencia e formación no desenvolvemento de Sistemas de Información en xeral e Sistema de Información Xeográfica en particular. Emprego de tecnoloxías e frameworks: Spring, Hibernate, Struts, JSP, JQuery etc. | max. 4 puntos |
| -Emprego dos estándares comúns usados en GIS (WFS, WCS, WMS, SLD etc)   | máx. 2 puntos |
| -Desenvolvemento de aplicacións JAVA J2EE, JAVA J2ME  | máx. 2 puntos |
| -Manexo sistema xestor de bases de datos PostgreSQL/PostGIS e MySQL   | máx. 2 puntos |
| -Coñecemento de estruturas de datos compactas   | máx. 2 puntos |
| -Experiencia laboral de máis de catro anos (0,5 pts. por ano)   | máx. 2 puntos |

A Coruña, 2 de outubro de 2015

**O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL**

RODRIGUEZ LUACES  
MIGUEL ANGEL -  
DNI 32677332J

Firmado digitalmente por RODRIGUEZ LUACES MIGUEL ANGEL - DNI 32677332J  
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, o=UNIVERSIDAD DE A CORUÑA, ou=certificado electrónico de empleado público, ou=COMPUTACION, ou=599, serialNumber=32677332J, sn=RODRIGUEZ LUACES, givenName=MIGUEL ANGEL, cn=RODRIGUEZ LUACES MIGUEL ANGEL - DNI 32677332J  
Fecha: 2015.10.08 11:55:43 +02'00'

Miguel Rodríguez Luaces

### 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*