

ANEXO III
REF.:2016/CP/117
CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN
AXUDA

Referencia: TIN2013-46801-C4-3-R

Título: Hermes-Space&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, 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: 6140210492 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, 20 de outubro de 2016
O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL


Asdo. 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, minimice a emisión de gases contaminantes, maximice 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:

6 meses prorrogables

REQUISITOS:

Titulación Enxeñaría Superior ou Grao en Informática

VALORACIÓN:

- | | |
|---|---------------|
| - Experiencia e formación no desenvolvemento de S. de Información en xeral e SIG en particular. Emprego de tecnoloxías e frameworks: Spring, Hibernate, Struts, JSP | máx. 4 puntos |
| - Emprego dos estándares comúns usados en GIS (WFS, WCS, WMS, SLD etc) | máx. 2 puntos |
| - Manexo sistema xestor de bases de datos PostgreSQL/PostGIS e MySQL | máx. 2 puntos |
| - Coñecemento de estruturas de datos compactas | máx. 1 puntos |
| - Experiencia laboral con contrato (0,5 ptos. por ano) | máx. 1 puntos |

A Coruña, 20 de outubro de 2016
O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

Asdo. 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*