



ANEXO III

REF.: 2015/CP/054

MODELO DE 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 Competitividade. Convocatoria Retos 2013

CENTRO: FACULDADE DE INFORMÁTICA

OBJECTO DO CONTRATO: 1 colaborador/a
para as tarefas do proxecto/convenio de investigación que se indica

LUGAR E HORARIO: FACULDADE 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: Tempo Parcial:

DURACIÓN 9 meses DATA APROX. DE INICIO 01/07/2015

RETRIBUCIÓN BRUTAS : 1.958,33€/MES (incluida parte proporcional da paga extraordinaria)

PARTIDA ORZAMENTARIA: 6140 210492 541A 6490200

* O pagamento da retribución realizarase en 12 mensualidades (inclúese en cada mensalidade 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

A Coruña, 4 de maio de 2015

O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL



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:

9 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 ptos. por ano) máx. 2 puntos

A Coruña, 4 de maio de 2015
O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

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*