

REF.: 2016/CP/037
ANEXO III
MODELO DE CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN
AXUDA

Referencia: GRC2013/055			
Título: PROGRAMA DE CONSOLIDACIÓN E ESTRUCTURACIÓN DE UNIDADES DE INVESTIGACIÓN COMPETITIVAS. MODALIDADE GRUPOS DE REFERENCIA COMPETITIVA			
CENTRO: FACULTADE DE INFORMÁTICA			
OBXECTO DO CONTRATO: TAREFAS DE APOIO Á APLICACIÓN DE COMPUTACIÓN NA NUBE A PROBLEMAS NO CAMPO DA BIOLOXÍA DE SISTEMAS			
LUGAR E HORARIO: FACULTADE DE INFORMÁTICA, LUNS-VENRES DE 9:00 A 14:00H E DE 15:30 A 18:00H			
GRUPO DE COTIZACIÓN NO RÉXIME XERAL DA SEGURIDADE SOCIAL: 1			
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	1 MES E 15 DÍAS	DATA APROX. DE INICIO	01/07/2016
RETRIBUCIÓN BRUTAS : 1.368,50 €/MES (incluída parte proporcional da paga extraordinaria)			
PARTIDA ORZAMENTARIA: 6140 242308 541A 64902.00			

* O pagamento da retribución realizarase en 12 mensualidades (inclúese en cada mensualidade a parte proporcional de paga extraordinaria correspondente)

REQUISITOS

TITULACIÓN: ENXEÑEIRO/GRADUADO en INFORMÁTICA
EXPERIENCIA: Ver memoria adxunta.
OUTROS REQUISITOS: Estar matriculado nun programa de Doutoramento do SUG. Os requisitos esixidos deben cumprirse e poder acreditarse antes do remate do prazo de presentación de solicitudes.

LUGAR DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES E DOCUMENTACIÓN

LUGAR: Por correo electrónico a gac-udc@udc.es (Indicando Ref. GAC-1601)
PRAZO: 10 días a partir da súa publicación na sede electrónica. A RESOLUCIÓN da convocatoria publicarase no taboleiro de anuncios do Dept. Electrónica e Sistemas na Facultade de Informática.

CRITERIOS E ÓRGANO DE SELECCIÓN

CRITERIOS: Adecuación aos requisitos do contrato.
ORGANO: Investigador Principal do Proxecto e Colaboradores.

A Coruña, 9 de Maio de 2016
O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

Asdo.: Ramón Doallo Biempica.

DOALLO
BIEMPICA
RAMON -
DNI
32763225R

Firmado digitalmente por DOALLO BIEMPICA RAMON - DNI 32763225R
 Nombre de reconocimiento (DN):
 c=ES, o=UNIVERSIDAD DE A CORUÑA, ou=certificado electrónico de empleado público, ou=ESCOLA INTERNACIONAL DE DOUTORAMENTO, ou=3255, serialNumber=32763225R, sn=DOALLO BIEMPICA, givenName=RAMON, cn=DOALLO BIEMPICA RAMON - DNI 32763225R
 Fecha: 2016.05.12 13:28:03 +02'00'

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

TAREFAS A REALIZAR:

As tarefas a realizar polo contratado consistirán no:

- Desenvolvemento do módulo dunha aplicación web para a visualización interactiva de información xeográfica masiva (en concreto, de datos LiDAR)
- Implementación do procesamento necesario para realizar a devandita visualización no cluster de computación heteroxéneo do Grupo de Arquitecturas de Computadores (con procesadores multinúcleo Intel Xeon Sandy/Ivy Bridge e GPUs de NVIDIA K20/K40), utilizando a linguaxe de programación OpenCL.

Estas tarefas enmárcanse na confluencia das dúas liñas principais de investigación do Grupo de Arquitectura de Computadores: os Sistemas de Información Xeográfica e a Computación de Altas Prestacións.

XUSTIFICACIÓN DURACIÓN DO CONTRATO:

A duración para estas tarefas estímase en 1 mes e 15 días cunha adicación a tempo completo.

REQUISITOS DOS CANDIDATOS E CRITERIOS DE SELECCIÓN:

- Estar matriculado nun programa de doutoramento do SUG.
- Estar en posesión do título de enxeñeiro/graduado en informática cunha nota media igual ou superior a 6.5 (máx. 1 punto)
- Valorarase experiencia no ámbito das tarefas a realizar con especial atención aos sistemas de información xeográfica e á computación de altas prestacións, cos seguintes criterios de selección:
 - Participación en proxectos de especial relevancia nos ámbitos antes mencionados (0,5 puntos/ano – máx. 3 puntos)
 - Cursos de especialización e formación académica oficial no ámbito das tarefas a realizar. (0,5puntos/curso - máx. 2 puntos)
 - Publicacións científicas no ámbito das tarefas a realizar (máx. 1 punto)
 - Experiencia laboral no ámbito das tarefas a realizar (0,5 puntos/ano - máx. 2 puntos)
 - En caso necesario farase unha entrevista persoal (máx. 1 punto)

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*