

2017/CP/174

ANEXO III
CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN
AXUDA

Referencia: TIN2016-75845-P

Título: Nuevos desafíos en computación de altas prestaciones: desde arquitecturas hasta aplicaciones (II)

CENTRO: Facultade de Informática

OBXECTO DO CONTRATO: Colaborador/a nas tarefas do proxecto de investigación que se indica.

LUGAR E HORARIO: Facultade de Informática. Luns a Venres de 09:30 a 14:00 e de 16:00 a 19:00 horas

GRUPO DE COTIZACIÓN NO RÉXIME XERAL DA SEGURIDADE SOCIAL: 1

CATEGORÍA PROFESIONAL *(ACORDO DO 17 DE NOVIEMBRE 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	18 meses	DATA APROX. DE INICIO
		01/12/2017

RETRIBUCIÓN BRUTAS : 1855€/mes

PARTIDA ORZAMENTARIA: 6140 210567 541A 64902.00

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

REQUISITOS

TITULACIÓN: Enxeñeiro/Licenciado/Graduado en Informática ou Matemáticas

EXPERIENCIA: Ver memoria da convocatoria

REQUISITOS: Os requisitos deben terse cumprido antes da data estimada de inicio do contrato.

LUGAR DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES E DOCUMENTACIÓN

LUGAR: Por correo electrónico a gac-udc@udc.es (Indicando Ref. 1718)

PRAZO: 10 días desde a publicación no taboleiro de anuncios da sede electrónica da UDC

ÓRGANO DE SELECCIÓN E PUBLICACIÓN RESOLUCIÓN

ÓRGANO: IPs do proxecto (Ramón Doallo Biempica e Juan Touriño Domínguez)

LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: Taboleiro de anuncios do Dep. de Enxeñaría de Computadores

A Coruña, 19 de Setembro de 2017
O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

DOALLO
 BIEMPICA
 RAMON -
 32763225R

Firmado digitalmente por
 DOALLO BIEMPICA RAMON -
 32763225R
 Nombre de reconocimiento (DN):
 c=ES, serialNumber=32763225R,
 sn=DOALLO BIEMPICA,
 givenName=RAMON, cn=DOALLO
 BIEMPICARAMON-32763225R
 Fecha: 2017.09.19 12:41:18 +02'00'

Asdo.: Ramón Doallo Biempica.

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

O candidato/a seleccionado/a nesta convocatoria colaborará nas seguintes tarefas recollidas no proxecto TIN2016-75845-P:

- Visualización interactiva de datos LiDAR masivos sobre plataformas de computación de altas prestacións (HPC), incluíndo funcionalidades de xeolocalización, cálculo de xeometrías e realidade aumentada
- Deseño e desenvolvemento de novas metaheurísticas paralelas para problemas de optimización en plataformas clúster e cloud (EC2/Azure)

XUSTIFICACIÓN DURACIÓN DO CONTRATO

A duración para o traballo estímase en 18 meses cunha adicación a tempo completo.

REQUISITOS DOS CANDIDATOS E CRITERIOS DE SELECCIÓN

- Titulación de Enxeñeiro/Licenciado/Graduado en Informática ou Matemáticas con media do expediente en base 10 (RD 1125/2003) superior a 6 (máx. 2 puntos).
- Valorarase experiencia no ámbito das tarefas a realizar, con especial atención aos campos dos sistemas de información xeográfica (SIX), algoritmos de optimización e computación de altas prestacións (HPC):
 - o Experiencia laboral (ata 0,5 pts/ano – máx. 5 puntos)
 - o Participación en proxectos e contratos de investigación relevantes relacionados coas tarefas a realizar (ata 0,5 pts/proxecto – máx. 4 puntos)
 - o Publicacións científicas en revistas e congresos no ámbito das tarefas a realizar (ata 0,25 pts/publicación - máx. 3 puntos)
 - o Cursos de especialización no ámbito das tarefas a realizar (SIX, algoritmos de optimización, HPC) (ata 0,5 pts./curso - máx. 3 puntos)
 - o Entrevista persoal, de considerarse oportuna (máx. 3 puntos)

A Coruña, 19 de Setembro de 2017
O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

DOALLO
BIEMPICA
RAMON -
32763225R

Firmado digitalmente por DOALLO
BIEMPICA RAMON - 32763225R
Nombre de reconocimiento (DN):
c=ES, serialNumber=32763225R,
ou=DOALLO BIEMPICA,
givenName=RAMON, cn=DOALLO
BIEMPICA RAMON - 32763225R
Fecha: 2017.09.19 12:41:33 +02'00'

Asdo.: Ramón Doallo Biempica.

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*