

ANEXO III
REF.: 2017/CP/067
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 09:00 a 14:00 e de 15:30 a 18:00 horas

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 * 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 3 meses DATA APROX. DE INICIO 01/05/2017

RETRIBUCIÓN BRUTAS : 1.368,50€/mes

PARTIDA ORZAMENTARIA: 6140 210567 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/a ou Graduado/a 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: Por correo electrónico a gac-udc@udc.es (Indicando Ref. 1704)

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 Depto. Electrónica e Sistemas (FIC)

A Coruña, 24 de Febreiro 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
 BIEMPICA RAMON - 32763225R
 Fecha: 2017.03.01 13:18:55 +0100'

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 na seguinte tarefa do proxecto:

- *Nuevas metaheurísticas paralelas para ingeniería metabólica (Obxectivo 9)*

Esta tarefa enmárcase dentro do ámbito da bioloxía de sistemas computacional. O candidato colaborará no deseño e implementación de metaheurísticas para problemas de estimación de parámetros sobre sistemas de computación de altas prestacións (*HPC, High Performance Computing*), en concreto clústeres homoxéneos e infraestructuras cloud (Amazon EC2 e Microsoft Azure).

XUSTIFICACIÓN DURACIÓN DO CONTRATO

A duración para o traballo estímase en 3 meses cunha adicación a tempo completo.

REQUISITOS DOS CANDIDATOS E CRITERIOS DE SELECCIÓN

- Estar matriculado nun programa de doutoramento do SUG.
- Titulación de Enxeñeiro/a ou Graduado/a en Informática con media do expediente en base 10 (RD 1125/2003) superior a 6.5 (máx. 1 punto).
- Valorarase experiencia no ámbito das tarefas a realizar, con especial atención ao campo da Bioloxía de Sistemas Computacional e á Computación de Altas Prestacións:
 - o Experiencia laboral (0,5 pts/ano – máx. 2 puntos)
 - o Participación en redes e proxectos de investigación (0,5 pts/ano – máx. 2 puntos)
 - o Publicacións en revistas e congresos (máx. 1 punto)
 - o Coñecementos demostrables en programación de sistemas HPC e clouds: OpenMP, MPI, manexo dos clouds EC2 e Azure (máx. 2 puntos)
- Coñecemento de inglés (máx. 1 punto: B1 0.25 ptos., B2 0.50 ptos., C1 1 pto.)
- Entrevista persoal, de considerarse oportuna (máx. 1 punto)

A Coruña, 24 de Febreiro 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, ou=DOALLO
BIEMPICA RAMON - 32763225R
Fecha: 2017.03.01 13:19:12 +01'00'

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*