

ANEXO III
2018/CP/158
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

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

LUGAR E HORARIO: Facultade de Informática. Luns a Venres, de 9 a 14 horas e de 15 a 17:30 horas

GRUPO DE COTIZACIÓN NO RÉXIME XERAL DA SEGURIDADE SOCIAL: Grupo 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

12.5 meses

DATA APROX. DE INICIO

01/12/2018

RETRIBUCIÓN BRUTAS : 1368,50€/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: Graduado/a en Informática, Matemáticas ou Física (ou titulacións equivalentes)

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 jalopez@udc.es (Indicando Ref. 1810)

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 Contratos da Facultade de Informática

A Coruña, 1 de outubro de 2018
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: 2018.10.02 10:26:13 +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 na seguinte tarefa recollida no proxecto TIN2016-75845-P:

- *Deseño e desenvolvemento de novas metaheurísticas paralelas para problemas de optimización no ámbito da enxeñaría metabólica en infraestruturas de computación de altas prestacións (clusters e clouds)*

En concreto, desenvolverá diversos algoritmos metaheurísticos (búsqueda dispersa, evolución diferencial, particle swarm optimization, etc.) en contornas Big Data para a súa execución eficiente en infraestruturas HPC e infraestruturas cloud públicas e privadas.

XUSTIFICACIÓN DURACIÓN DO CONTRATO

A duración para o traballo estímase en 12.5 meses cunha adicación a tempo completo.

REQUISITOS DOS CANDIDATOS E CRITERIOS DE SELECCIÓN

- Estar matriculado nun programa de doutoramento do SUG
- Titulación de Graduado/a en Informática, Matemáticas ou Física (ou titulacións equivalentes)
- Valorarase experiencia no ámbito das tarefas a realizar, cos seguintes criterios de selección:
 - Expediente académico da titulación de Grao, calculado en base 10 (RD 1125/2003), que se multiplicará por 0.1 para obter a puntuación neste apartado (máx. 1 punto)
 - Estudos de Mestrado oficial no ámbito da Informática, Matemáticas ou Física (cun mínimo de 60 créditos cursados). O expediente académico en base 10 multiplicarase por 0.2 para obter a puntuación neste apartado (máx. 2 puntos)
 - Experiencia laboral no ámbito do procesamento Big Data (1.5 puntos/ano, máx 3 puntos)
 - Coñecementos de optimización matemática, cloud computing e procesamento Big Data (0.25 puntos por cada 20h de curso, máx. 1.5 puntos)
 - Coñecemento de inglés (B2: 0.25 puntos, C1/C2: 0.5 puntos)
 - Entrevista persoal, de considerarse oportuna (máx. 2 puntos)

A Coruña, 1 de outubro de 2018
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: 2018.10.02 10:26:38 +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*