

ANEXO III
REF.: 2017/CP/070
CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN
AXUDA

Referencia: ED341D R2016/045

Título: "Rede de Tecnoloxías Cloud e Big Data para HPC (II)". Programa de consolidación e estruturación de unidades de investigación competitivas nas universidades do S.U.G. (Modalidade C: Redes de Investigación)

CENTRO: Facultade de Informática

OBXECTO DO CONTRATO: Colaborador/a nas tarefas da rede de investigación que se indica.

LUGAR E HORARIO: Facultade de Informática da UDC e Centro Oceanográfico de A Coruña (IEO). Luns a Venres, de 09:00 a 14:00 horas e de 15:30 a 18:00 horas

GRUPO DE COTIZACIÓN NO RÉXIME XERAL DA SEGURIDADE SOCIAL: Grupo III

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

3.5 meses

DATA APROX. DE INICIO

01/05/2017

RETRIBUCIÓN BRUTAS : 1350€/mes

PARTIDA ORZAMENTARIA: 6140 242608 541A 64902.00

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

REQUISITOS

TITULACIÓN: Unha das seguintes: Bacharelato, BUP, FPPI, Ciclo formativo superior

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. 1709)

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

ÓRGANO DE SELECCIÓN E PUBLICACIÓN RESOLUCIÓN

ÓRGANO: Coordinador da Rede (Prof. Juan Touriño Domínguez) e investigadores da Rede responsables do proxecto de colaboración no marco da Rede (Dr. Manuel Ruiz Villarreal e Dr. José C. Mouriño Gallego)

LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: Taboleiro de anuncios do Depto. Electrónica e Sistemas (FIC)

A Coruña, 2 de Marzo de 2017
O INVESTIGADOR PRINCIPAL
Asdo.: Juan Touriño Domínguez
TOURIÑO
DOMINGU
EZ JUAN -
DNI
32810398R
Firmado digitalmente por TOURIÑO DOMINGUEZ JUAN - DNI 32810398R
 Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, o=UNIVERSIDAD DE A CORUÑA, ou=certificado electrónico de empleado público, ou=ELECTRONICA E SISTEMAS, ou=890, serialNumber=32810398R, sn=TOURIÑO DOMINGUEZ, givenName=JUAN, cn=TOURIÑO DOMINGUEZ JUAN - DNI 32810398R
 Fecha: 2017.03.02 10:03:22 +0100
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*

TAREFAS A REALIZAR

- Optimización da execución no supercomputador FT2 do CESGA dun modelo acoplado hidrodinámico-ecolóxico (modelo ROMS programado en Fortran con MPI) nunha simulación decadal: optimización de código, probas de escalado e optimización de almacenamento
- Optimización do tempo de cálculo do modelo Ichthyop, escrito en Java, facendo un estudo do rendemento nos distintos clústeres dispoñibles na rede.

A duración para estas tarefas estímase en 3 meses e medio cunha adicación a tempo completo.

- Posuír unha das seguintes titulacións: Bacharelato, BUP, FPII, Ciclo formativo superior.
- Ter superados un mínimo de 180 créditos ECTS da titulación de Enxeñería Informática, Grao en Enxeñería Informática ou en Física, con media dos créditos cursados en base 10 (RD 1125/2003) superior a 7 (máx. 2 puntos)
- Valorarase experiencia no ámbito das tarefas a realizar, con especial atención ao campo de HPC e simulación computacional en física e enxeñaría:
 - o Participación en proxectos de investigación nos campos antes mencionados (0.2 pts./ano/proxecto – máx. 1 punto)
 - o Publicacións en revistas e congresos nos campos antes mencionados (máx. 1 punto, en función da calidade das publicacións – revistas JCR, congresos indexados na lista CORE, etc. -)
 - o Coñecementos demostrables mediante a realización de cursos de HPC e computación científica (máx. 0.25 puntos por cada 20h de curso, máx. 3 puntos)
- Coñecemento de inglés (máx. 1 punto: B1 0.25 ptos., B2 0.50 ptos., C1 1 pto.)
- Entrevista persoal, de considerarse oportuna (máx. 2 puntos)

**TOURIÑO
DOMINGUEZ
Z JUAN -
DNI
32810398R**

Firmado digitalmente por TOURIÑO
DOMINGUEZ JUAN - DNI 32810398R
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES,
ou=UNIVERSIDAD DE A CORUÑA,
ou=certificado electrónico de empleado
público, ou=ELECTRONICA E SISTEMAS,
sn=0090, serialNumber=32810398R,
sn=TOURIÑO DOMINGUEZ,
givenName=JUAN, cn=TOURIÑO
DOMINGUEZ JUAN, DNI 32810398R
Fecha: 2017.03.02 10:04:15 +01'00'

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*