

ANEXO III

REF.: 2017/CP/083

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 CITIUS (Universidade de Santiago de Compostela).

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 SUGTécnico 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

16/05/2017

RETRIBUCIÓN BRUTAS : 1370,01€/mes

PARTIDA ORZAMENTARIA: 6140 242608 541A 64902.00

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

REQUISITOS

TITULACIÓN: Unha das seguintes: Bacharelato, BUP, FP II, 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. 1710)

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 (Profs. José A. Taboada González e Amparo Alonso Betanzos).

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

A Coruña, 15 de Marzo de 2017
O INVESTIGADOR PRINCIPALAsdo.: Juan Touriño DomínguezTOURIÑO
DOMINGUEZ
JUAN - DNI
32810398RFirmado 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, ou=800, serialNumber=32810398R, sn=TOURIÑO DOMINGUEZ, givenName=JUAN, cn=TOURIÑO DOMINGUEZ JUAN - DNI 32810398R
Fecha: 2017.03.20 10:42:03 +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

MEMORIA

TAREFAS A REALIZAR

A Rede de Tecnoloxías Cloud e Big Data para HPC (II) (<http://ghpc.udc.es>), financiada polo Programa de Consolidación e Estruturación de Unidades de Investigación Competitivas da Xunta de Galicia (ref. ED341D R2016/045), está formada por 10 grupos de investigación de Galicia. Na memoria da Rede contéplase a realización de varios proxectos de colaboración conxuntos entre dous grupos da Rede, xunto coa asignación de persoal investigador de apoio para levar a cabo dita colaboración. Este contrato enmárcase no proxecto de colaboración denominado “Selección das características para a predición do rendemento dun motor de coxeración”, entre o grupo COGRADE da USC (pertencente ao CITIUS) e o grupo LIDIA da UDC, para realizar as seguintes tarefas:

- Desenvolvemento dunha Base de Datos de patróns
- Desenvolvemento de modelos para predicir o rendemento do motor
- Desenvolvemento de algoritmos para a selección de características
- Interface gráfica para a avaliación e comparación dos métodos de selección de características
- Optimización dos modelos de predición en base ás súas características máis relevantes
- Interface gráfica para a posta en produción do modelo xerado

XUSTIFICACIÓN DURACIÓN DO CONTRATO

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

REQUISITOS DOS CANDIDATOS E CRITERIOS DE SELECCIÓN

- Posuír unha das seguintes titulacións: Bacharelato, BUP, FPII, Ciclo formativo superior.
- Ter superados un mínimo de 180 créditos ECTS da titulación de Enxeñería Informática ou Grao en Enxeñería Informática, con media dos créditos cursados en base 10 (RD 1125/2003) superior a 6.5 (máx. 2.5 puntos)
- Valorarase experiencia no ámbito das tarefas a realizar, con especial atención ao campo de procesamento de información de sensores, interfaces gráficas, procesamento de series temporais, bases de datos e enxeñería do software, cos seguintes criterios de selección:
 - o Participación en proxectos de investigación que utilicen procesamento de información de sensores, procesamento de series temporais e/ou que requiran o desenvolvemento de interfaces gráficas (0.3 pts./ano/proxecto – máx. 3 puntos)
 - o Coñecementos demostrables de deseño de bases de datos, procesamento de información de sensores e de series temporais e desenvolvemento de interfaces gráficas, mediante a realización de cursos (máx. 0.2 puntos por cada 20h de curso, máx. 1 punto)
 - o Coñecemento de inglés (máx. 1 punto: B1 0.25 ptos., B2 0.50 ptos., C1 1 pto.)
 - o Entrevista persoal, de considerarse oportuna (máx. 2.5 puntos)

A Coruña, 15 de Marzo de 2017
O INVESTIGADOR PRINCIPAL

TOURIÑO
DOMINGUEZ
JUAN - DNI
32810398R

Firmado digitalmente por TOURIÑO
DOMINGUEZ JUAN - DNI 32810398R
Nombre de reconocimiento (DN):
cn=JUAN, ou=UNIVERSIDAD DE A
CORUÑA, ou=certificado
electrónico de empleado público,
ou=ELECTRONICA E SISTEMAS,
ou=890, serialNumber=32810398R,
email=TOURIÑO.DOMINGUEZ,
givenName=JUAN, cn=TOURIÑO
DOMINGUEZ JUAN - DNI 32810398R
Fecha: 2017.03.20 11:00:47 +01'00'

Asdo.: Juan Touriño Domínguez

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*