

## ANEXO III

**MODELO DE CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN****AXUDA**

Referencia: WP505-FORTISSIMO/015

Título: WP 505 "Experiment 25: Improved and optimized design of high temperature exhaust gases concentric chimneys" do proxecto europeo FORTISSIMO, nº 609029 (7th FP)

CENTRO: FACULTADE DE INFORMÁTICA

OBJECTO DO CONTRATO: Tarefas de apoio na redacción e recopilación da documentación para a súa posterior redacción no informe final e nos manuais de usuario da aplicación obxecto do proxecto, así como apoio na validación e verificación da devandita aplicación.

LUGAR E HORARIO: Facultade de Informática da UDC, LUNS-VENRES DE 09:30 A 13:30 HORAS

GRUPO DE COTIZACIÓN NO RÉXIME XERAL DA SEGURIDADE SOCIAL: 3

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 Técnico de apoio á investigación Axudante de apoio á investigación Técnico administrativo Axudante administrativo XORNADA Tempo Completo: Tempo Parcial: 

DURACIÓN 2 MESES

DATA APROX. DE INICIO

01/11/2016

RETRIBUCIÓN BRUTAS : 1.312,50€/MES (incluída parte proporcional da paga extraordinaria)

PARTIDA ORZAMENTARIA: 6140 280077 541A 64902.00

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

**REQUISITOS**

TITULACIÓN: FPII/Ciclo formativo de grao superior (Informática)

EXPERIENCIA: Ver memoria adxunta

OUTROS REQUISITOS: Ver memoria adxunta

**LUGAR DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES E DOCUMENTACIÓN**

LUGAR: Por correo electrónico a gac-udc@udc.es (Indicando Ref. GAC-1602)

PRAZO: 10 días a partir da súa publicación na sede electrónica.

**CRITERIOS E ÓRGANO DE SELECCIÓN**

CRITERIOS: Adecuación aos requisitos do contrato.

ORGANO: Persoal fixo da UDC participante no proxecto (4 profesores da Facultade de Informática).

A Coruña, 02 de Setembro de 2016

O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

FRAGUELA RODRIGUEZ  
BASILIO BERNARDO -  
32660707VDigitally signed by FRAGUELA RODRIGUEZ  
BASILIO BERNARDO - 32660707V  
DN: c=ES, serialNumber=32660707V,  
sn=FRAGUELA RODRIGUEZ, givenName=BASILIO  
BERNARDO, cn=FRAGUELA RODRIGUEZ BASILIO  
BERNARDO - 32660707V  
Date: 2016.10.04 14:57:04 +0200

Asdo.: Basilio Bernardo Fraguela Rodríguez.

**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 UDC participa no experimento “Improved and optimized design of high temperature exhaust gases concentric chimneys”, que constitúe o Work Package 505 do proxecto “FORTISSIMO: Factories of the Future Resources, Technology, Infrastructure and Services for Simulation and Modelling” (<http://www.fortissimo-project.eu/>), financiado polo 7th FP da UE. A principal tarefa da UDC neste proxecto é o desenvolvemento dun front-end que permita executar o software de CFD (Computational Fluid-Dynamics) obxecto do experimento na infraestrutura HPC (High Performance Computing) proporcionada polo proxecto FORTISSIMO, xa que a complexidade do problema a resolver require o uso de computación de altas prestacións.

Este contrato ten como finalidade realizar tarefas de apoio na redacción e recopilación da documentación para a súa posterior redacción no informe final e nos manuais de usuario da aplicación obxecto do proxecto, así como apoio na validación e verificación da devandita aplicación.

### XUSTIFICACIÓN DURACIÓN DO CONTRATO:

A duración para estas tarefas estímase en 2 meses cunha adicación a tempo parcial

### REQUISITOS DOS CANDIDATOS E CRITERIOS DE SELECCIÓN:

- FP/II/Ciclo formativo de grao superior da rama informática.  
- Valorarase a formación e a experiencia no ámbito das tarefas a realizar, cos seguintes criterios de selección:

- Experiencia Laboral (0,5 puntos/ano – máx. 2 puntos)
- Experiencia acreditada en administración de clusters HPC (0,5 puntos/ano - máx. 3 puntos)
- Coñecementos en ferramentas informáticas de cálculo, contabilidade e xestión de proxectos (ata 0,5 puntos/curso - máx. 2 puntos)
- Participación en proxectos de investigación (0,25 puntos/proxecto - máx. 1 punto)
- Coñecementos acreditados de inglés: nivel básico (B1 ou equivalente): 0,5 puntos nivel intermedio (B2): 0,75 puntos, nivel avanzado (C1/C2): 1 punto
- En caso necesario farase unha entrevista persoal (máx. 1 punto)

FRAGUELA  
RODRIGUEZ  
BASILIO BERNARDO  
- 32660707V

Digitally signed by FRAGUELA  
RODRIGUEZ BASILIO BERNARDO -  
32660707V  
DN: c=ES, serialNumber=32660707V,  
sn=FRAGUELA RODRIGUEZ,  
givenName=BASILIO BERNARDO,  
cn=FRAGUELA RODRIGUEZ BASILIO  
BERNARDO - 32660707V  
Date: 2016.10.04 14:57:30 +02'00'

### 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*