

ANEXO III

2017/CP/177

MODELO DE CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN
AXUDA

Referencia: Proyecto DPI 2015-68431-R

Título: DISEÑO ÓPTIMO DE INSTALACIONES Y SISTEMAS ENERGÉTICOS OFF-SHORE MEDIANTE TÉCNICAS DE MECÁNICA COMPUTACIONAL DE ALTA PRECISIÓN

CENTRO: ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

OBJETO DOS CONTRATOS: Se ofrece un contrato de colaboración en las tareas del proyecto indicado.

LUGAR E HORARIO: E.T.S. de Ing. de Caminos, Canales y Puertos. Horario: lunes a viernes, de 16:00 a 20:00.

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): Técnico de apoyo a la investigación

XORNADA	Tempo Completo:	Tempo Parcial: <input checked="" type="checkbox"/>
---------	-----------------	--

DURACIÓN	4 meses	DATA APROX. DE INICIO	01/11/2017
----------	---------	-----------------------	------------

RETRIBUCIÓNS BRUTAS : 909,94 €/mes

PARTIDA ORZAMENTARIA: 6320210539 541A 6490200

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

REQUISITOS

TITULACIÓN: Graduado en Tecnologías de la Ingeniería Civil (TECIC)

EXPERIENCIA: Estar cursando un programa de máster en el que se adquieran conocimientos relacionados con los objetivos del proyecto (ver memoria).

OUTROS REQUISITOS: Los requisitos exigidos deben cumplirse y ser acreditados durante el plazo de presentación de solicitudes y documentación.

LUGAR DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES E DOCUMENTACIÓN

LUGAR: Registro de la E.T.S. de Ing. de Caminos, Canales y Puertos. La resolución se publicará en el tablón de anuncios del centro.

PRAZO: 10 días desde la publicación en el tablón de anuncios de la sede electrónica de la UDC

CRITERIOS E ÓRGANO DE SELECCIÓN

CRITERIOS: Se valorará el expediente académico (70%). Se podrá realizar una entrevista personal a los candidatos preseleccionados (30%).

Los méritos alegados por los participantes habrán de acreditarse documentalmente y cumplirse al término del plazo de presentación de instancias.

ORGANO: Dr. Fermín Navarrina, Dr. Xesús Nogueira y Dr. Luis Ramírez

A Coruña, 27 de septiembre de 2017
EI INVESTIGADOR PRINCIPAL
NOGUEIRA GAREA
XESUS ANTON -
32839777D
Firmado digitalmente por NOGUEIRA GAREA XESUS ANTON - 32839777D
 Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, serialNumber=32839777D, sn=NOGUEIRA GAREA, givenName=XESUS ANTON, cn=NOGUEIRA GAREA XESUS ANTON - 32839777D
 Fecha: 2017.10.04 17:02:07 +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

MEMORIA DA CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

En el seno del Grupo de Métodos Numéricos en Ingeniería (GMNI) se ha iniciado recientemente un proyecto de investigación cuyo objetivo es la aplicación de técnicas de mecánica computacional de alta precisión al diseño óptimo de instalaciones y sistemas energéticos off-shore. Para la realización de este proyecto es preciso contratar a un técnico de apoyo a la investigación, que habrá de colaborar en las tareas que se exponen a continuación.

Tareas a realizar

Estudio de nuevas formulaciones sin malla de alta precisión. Desarrollo e implementación de los algoritmos de resolución de un modelo numérico sin malla de alta precisión para cálculo de sistemas de ecuaciones hiperbólicas.

Duración del contrato

El tiempo estimado para realizar el trabajo descrito en el apartado anterior es de 4 meses. Si el desarrollo del proyecto lo requiriese, se podría prorrogar el contrato por un período de tiempo comprendido entre 1 y 4 meses más.

Requisitos de los candidatos:

- Estar en posesión del título de Graduado en Tecnologías de la Ingeniería Civil (TECIC).
- Estar cursando un programa de máster en el que se adquieran conocimientos relacionados con los objetivos del proyecto, y especialmente sobre métodos numéricos, mecánica de sólidos y mecánica de fluidos.
- Se valorará el expediente académico de los candidatos en relación con los objetivos del proyecto y con las tareas correspondientes al contrato.

A Coruña, 27 de septiembre de 2017

El investigador principal

NOGUEIRA GAREA
XESUS ANTON -
32839777D

Firmado digitalmente por NOGUEIRA GAREA XESUS ANTON - 32839777D
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, serialNumber=32839777D, sn=NOGUEIRA GAREA, givenName=XESUS ANTON, cn=NOGUEIRA GAREA XESUS ANTON - 32839777D
Fecha: 2017.10.04 17:02:25 +02'00'