

**ANEXO III**

2018/CP/046

## 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 ENXEÑEIROS DE CAMIÑOS, CANAIS E PORTOS

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

LUGAR E HORARIO: E.T.S. de Ing. de Camiños, Canais e Portos. Horario: luns a venres, de 09:00 a 13:00.

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)

 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 8 meses

DATA APROX. DE INICIO

16/04/2018

RETRIBUCIÓN BRUTAS : 861,81 €/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: Enxeñeiro/a de Camiños, Canais e Portos

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: Rexistro da E.T.S. de Enx. de Camiños, Canais e Portos.

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

**ÓRGANO DE SELECCIÓN E PUBLICACIÓN RESOLUCIÓN**

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

LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: A resolución publicarase no taboleiro de anuncios do centro.

**A Coruña, 13 de Marzo de 2018**
**O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL**
**Asdo.:**
**NOGUEIRA GAREA  
 XESUS ANTON -  
 DNI 3283977D**
Firmado digitalmente por NOGUEIRA GAREA XESUS ANTON - DNI 3283977D  
 Nombre de reconocimiento (DN): c=ES,  
 o=UNIVERSIDAD DE A CORUÑA, ou=certificado electrónico de empleado público, ou=MÉTODOS MATEMÁTICOS E DE REPRESENTACIÓN, ou=17778, serialNumber=3283977D, sn=NOGUEIRA GAREA, givenName=XESUS ANTON, cn=NOGUEIRA GAREA XESUS ANTON - DNI 3283977D  
 Fecha: 2018.03.13 10:32:50 +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 DA CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

En el seno del Grupo de Métodos Numéricos en Ingeniería (GMNI) se está desarrollando 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 las tareas de este proyecto es preciso contratar a un investigador en formación, que habrá de colaborar en las tareas de investigación que se exponen a continuación.

### Tareas a realizar

Desarrollo de técnicas numéricas híbridas avanzadas de alto orden para el cálculo y la simulación de turbomáquinas utilizando métodos de baja disipación.

### Duración del contrato

El tiempo estimado para desarrollar los trabajos descritos en el apartado anterior es de 8 meses.

### Requisitos de los candidatos:

- Estar en posesión del título de Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos.
- Estar matriculado en un programa de doctorado durante el presente curso 2017/2018.

### Criterios:

Se valorará el expediente académico (30%). Se valorará la relación del programa de doctorado y de la línea de investigación del doctorando con la Ingeniería Civil, con los objetivos del proyecto y con las tareas correspondientes al contrato (50 %). Se podrá hacer una entrevista personal a los candidatos preseleccionados en la que se valorará la motivación y el interés por las líneas de I+D del Grupo de Métodos Numéricos en Ingeniería (20%).

A Coruña, 13 de Marzo de 2018

El investigador principal

NOGUEIRA  
GAREA XESUS  
ANTON - DNI  
32839777D

Firmado digitalmente por NOGUEIRA GAREA XESUS ANTON - DNI 32839777D  
Nombre de reconocimiento (DN): cn=ES,  
o=UNIVERSIDAD DE A CORUÑA, ou=certificado  
electrónico de empleado público, ou=MÉTODOS  
MATEMÁTICOS DE REPRESENTACION,  
ou=17776, serialNumber=32839777D,  
sn=NOGUEIRA GAREA, givenName=XESUS  
ANTON, cn=NOGUEIRA GAREA XESUS ANTON -  
DNI 32839777D  
Fecha: 2018.03.13 10:33:14 +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 sindicados CCOO e CIG*