

**ANEXO III**
**REF.: 2016/CP/074**
**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: <input type="checkbox"/>	Tempo Parcial: <input checked="" type="checkbox"/>
---------	--	--

DURACIÓN	4 meses	DATA APROX. DE INICIO	16/09/2016
----------	---------	-----------------------	------------

RETRIBUCIÓN BRUTAS : 797,32 €/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 SUG 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 en la que se valorará la motivación y el interés por las líneas de I+D del Grupo de Métodos Numéricos en Ingeniería (30%).

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

**A Coruña, 29 de agosto de 2016**
**EI INVESTIGADOR PRINCIPAL**


 Firmado digitalmente por NOMBRE NAVARRINA MARTINEZ  
 FERMIN LUIS - NIF 33246292E  
 Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, o=FNMT, ou=FNMT Clase 2 CA, ou=500052865, cn=NOMBRE NAVARRINA MARTINEZ  
 FERMIN LUIS - NIF 33246292E  
 Fecha: 2016.08.29 15:04:51 +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 los diferentes modelos y métodos numéricos existentes en la bibliografía para el cálculo y la simulación de turbomáquinas. Desarrollo e implementación de los algoritmos de resolución de un modelo numérico de alto orden.

### Duración de los contratos

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 2 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 SUG 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, 29 de agosto de 2016

El investigador principal



Firmado digitalmente por NOMBRE NAVARRINA  
MARTINEZ FERMIN LUIS - NIF 33246292E  
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, o=FNMT,  
ou=FNMT Clase 2 CA, ou=500052865, cn=NOMBRE  
NAVARRINA MARTINEZ FERMIN LUIS - NIF 33246292E  
Fecha: 2016.08.29 15:05:42 +02'00'