

**ANEXO III**
**REF.: 2015/CP/062**
**MODELO DE CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN**
**AXUDA**

Referencia: GPC2013/056

Título: Ayuda para la consolidación y estructuración de unidades de investigación competitivas del SUG, modalidad grupos con potencial de crecimiento

CENTRO: Escuela Politécnica Superior

OBXECTO DO CONTRATO: Colaborador/a nas tarefas do (proxecto/convenio) de investigación que se indica. Desarrollo e implementación de métodos de simulación de artes de pesca.

LUGAR E HORARIO: Laboratorio de Ingeniería Mecánica, 9.00 – 14.00 y 16.00 – 18.30

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 

 Técnico de apoio á investigación 

 Axudante de apoio á investigación 

 Técnico administrativo 

 Axudante administrativo 

XORNADA

 Tempo Completo: 

 Tempo Parcial: 

DURACIÓN

3 meses

DATA APROX. DE INICIO

01/08/2015

RETRIBUCIÓN BRUTAS : 1.706,25 euros/mes

PARTIDA ORZAMENTARIA: 7300242316 541A 6490200

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

**REQUISITOS**

TITULACIÓN: Ingeniero Industrial

EXPERIENCIA: Ver memoria anexa

OUTROS REQUISITOS: Ver memoria anexa.

**LUGAR DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES E DOCUMENTACIÓN**

LUGAR: Laboratorio de Ingeniería Mecánica

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

**CRITERIOS E ÓRGANO DE SELECCIÓN**

CRITERIOS: Adecuación del perfil del candidato a los requisitos y puntuación obtenida.

ORGANO: Investigador principal del proyecto.

**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



A Coruña/Ferrol, 14 de mayo de 2015  
O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

Firmado digitalmente por NOMBRE  
CUADRADO ARANDA FRANCISCO JAVIER - NIF  
15987770X  
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES,  
o=FNMT, ou=FNMT Clase 2 CA, ou=701002924,  
cn=NOMBRE CUADRADO ARANDA FRANCISCO  
JAVIER - NIF 15987770X  
Fecha: 2015.05.14 12:16:07 +02'00'

Asdo.: JAVIER CUADRADO ARANDA

**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

### 1) *Tareas a realizar*

El candidato seleccionado en esta convocatoria realizará la siguiente tarea en el proyecto:

- Desarrollo e implementación de métodos de simulación de artes de pesca.

Una de las líneas del grupo de investigación es la modelización y simulación de artes de pesca. En los últimos años el grupo ya ha desarrollado e implementado varios métodos de simulación. Estos comprenden tanto el material de la red como los cables empleados en la pesca de arrastre. El objetivo de esta tarea es: (1) validar los métodos de simulación existentes con resultados experimentales obtenidos por investigadores extranjeros con los que se colabora; (2) mejorar los modelos de cables disponibles para realizar simulación dinámica.

La persona contratada realizará tareas técnicas de apoyo a la investigación.

### 2) *Justificación de la duración del contrato*

La duración del contrato será de tres meses, que es el tiempo estimado para completar la tarea.

### 3) *Requisitos de los candidatos*

- Estar en posesión del título de Ingeniero Industrial, con media del expediente académico superior a 2 en base 4 (RD 1497/1987, modificado parcialmente por RD 1044/2003).

### 4) *Criterios de selección*

- Participación en proyectos de I+D competitivos relacionados con:
  - Dinámica multicuerpo: 3 puntos por año a tiempo completo.
  - Mecánica computacional: 2 puntos por año a tiempo completo.
- Publicaciones en revistas indexadas en Journal Citation Reports:
  - 3 puntos por publicación relacionada con la mecánica computacional.

Los requisitos y los méritos deberán cumplirse en la fecha de finalización del plazo de presentación de solicitudes.

Ferrol, 14 de mayo de 2015

El investigador principal



Firmado digitalmente por NOMBRE  
CUADRADO ARANDA FRANCISCO  
JAVIER - NIF 15987770X  
Nombre de reconocimiento (DN):  
c=ES, o=FNMT, ou=FNMT Clase 2 CA,  
ou=701002924, cn=NOMBRE  
CUADRADO ARANDA FRANCISCO  
JAVIER - NIF 15987770X  
Fecha: 2015.05.14 12:16:34 +0200'

Fdo.: Javier Cuadrado Aranda