

**REF.: 2016/CP/057**
**ANEXO III**
**CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN**
**AXUDA**

Referencia: TRA2014-59435-P

Título: Observadores de Estados y Entradas Basados en Modelos Multicuerpo Detallados Aplicados al Control de Vehículos

CENTRO: Escuela Politécnica Superior

OBXECTO DO CONTRATO: desrenrolo dunha librería para a resolución de sistemas multicorpo en sistemas empotrados.

Colaborador/a nas tarefas do (proxecto/convenio) de investigación que se indica.

LUGAR E HORARIO: Laboratorio de Ingeniería Mecánica, lunes a viernes de 9.00 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 4 meses

DATA APROX. DE INICIO

01/09/2016

RETRIBUCIÓN BRUTAS : 909,94 EUR

PARTIDA ORZAMENTARIA: 7300.210523. 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, Ingeniero Mecánico, Máster en Ingeniería Industrial, Máster en Ingeniería Mecánica, o títulos equivalentes en otros países

EXPERIENCIA: Ver memoria da convocatoria

OUTROS REQUISITOS: Ver memoria adjunta.

Los requisitos exigidos deben haberse cumplido y acreditado cuando termine el plazo de presentación de instancias para participar en la convocatoria.

**LUGAR DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES E DOCUMENTACIÓN**

LUGAR: Laboratorio de Ingeniería Mecánica - Edificio de Talleres Tecnológicos - Campus de Ferrol

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

**ÓRGANO DE SELECCIÓN E PUBLICACIÓN RESOLUCIÓN**

ÓRGANO: 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

LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: Tablón de anuncios del Edificio de Talleres Tecnológicos - Campus de Ferrol

A Coruña/Ferrol, 1 de julio de 2016  
O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

Asdo.: Miguel Ángel Naya Villaverde

NAYA  
VILLAVERDE  
MIGUEL ANGEL -  
32816959F

Firmado digitalmente por NAYA  
VILLAVERDE MIGUEL ANGEL - 32816959F  
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES,  
serialNumber=32816959F, sn=NAYA  
VILLAVERDE, givenName=MIGUEL ANGEL,  
cn=NAYA VILLAVERDE MIGUEL ANGEL -  
32816959F  
Fecha: 2016.07.04 10:07:49 +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

### 1) *Tareas a realizar*

El candidato seleccionado en esta convocatoria se dedicará al desarrollo de una librería de programación en embedded GNU/Linux para implementar en plataformas empotradas para la resolución de sistemas multicuerpo. Como parte del desarrollo se incluye la realización de algunos ejemplos de subsistemas de vehículos.

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

La duración del contrato será de cuatro meses prorrogables a otros cuatro, en función del ritmo de progreso y de la satisfacción de ambas partes.

### 3) *Requisitos de los candidatos y criterios de selección*

- Estar en posesión del título de Ingeniero Industrial o títulos equivalentes en otros países, 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 la:
  - Dinámica multicuerpo: 6 puntos por año a tiempo completo (0,5 puntos/mes).
  - Mecánica computacional: 3 puntos por año a tiempo completo (0,25 puntos/mes).
- Publicaciones en revistas indexadas en Journal Citation Reports:
  - 6 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, 1 de julio de 2016  
El investigador principal

NAYA  
VILLAVERDE  
MIGUEL ANGEL  
- 32816959F

Firmado digitalmente por NAYA  
VILLAVERDE MIGUEL ANGEL -  
32816959F  
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES,  
serialNumber=32816959F, sn=NAYA  
VILLAVERDE, givenName=MIGUEL  
ANGEL, cn=NAYA VILLAVERDE MIGUEL  
ANGEL - 32816959F  
Fecha: 2016.07.01 13:28:32 +02'00'

Fdo.: Miguel Ángel Naya Villaverde