



ANEXO III

2017/CP/192

CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN**AXUDA**

Referencia: ED431B2016/031

Título: Ayuda consolidación y estructuración de unidades de investigación competitivas, GPC

CENTRO: Escuela Politécnica Superior

OBJECTO DO CONTRATO: Desarrollo y programación de modelos de contacto para simulación de la dinámica de sistemas multicuerpo

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 14.00 y de 16.00 a 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 ☒ * 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

6 meses

DATA APROX. DE INICIO

01/01/2018

RETRIBUCIÓN BRUTAS : 1368,50 EUR

PARTIDA ORZAMENTARIA: 7300.242605.541A.649.02.00

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

REQUISITOS

TITULACIÓN: Ingeniero Industrial, Máster en Ingeniería Industrial, o Máster en Ingeniería Mecánica

EXPERIENCIA: Ver memoria da convocatoria

REQUISITOS: Os requisitos deben terse cumprido no momento de finalizar o prazo de presentación de solicitudes. Require matrícula programa doutoramento do SUG

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

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

A Coruña/Ferrol, 16 de octubre de 2017

O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

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



Asdo.: Javier Cuadrado Aranda

Firmado digitalmente por zune-tuner://
windowsphone/208c41f4%20-%
201d5b4734%20-%20649a3464%20-%
20dd09330d
Nombre de reconocimiento (DN): cn=zune-
tuner://windowsphone/208c41f4%20-%
201d5b4734%20-%20649a3464%20-%
20dd09330d
Fecha: 2017.10.16 10:38:00+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 y programación de modelos de contacto para simulación de la dinámica de sistemas multicuerpo.

2) Justificación de la duración del contrato

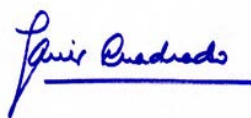
La duración del contrato será de seis meses, pues se estima que es el tiempo mínimo necesario para el desarrollo y programación de los modelos de contacto mencionados en el punto anterior.

3) Requisitos de los candidatos y criterios de selección

- Estar en posesión de uno de los siguientes títulos: Ingeniero Industrial, Máster en Ingeniería Industrial, Máster en Ingeniería Mecánica (poseer más de uno de estos títulos no se considera mérito adicional).
- Estar matriculado en un programa de doctorado del SUG.
- Conocimientos y experiencia en simulación de la dinámica de sistemas multicuerpo por ordenador (máximo 5 puntos, que se otorgarán por cinco años de trabajo a tiempo completo en dicho campo).
- Conocimientos y experiencia en desarrollo y programación de modelos de contacto para simulación de la dinámica de sistemas multicuerpo (máximo 3 puntos, que se otorgarán por tres años de trabajo a tiempo completo en dicho campo).
- Conocimientos de programación en C (1 punto), C++ (0.5 puntos) y Matlab (0.5 puntos).
- Los requisitos exigidos deberán haberse cumplido y acreditado cuando termine el plazo de presentación de instancias para participar en la convocatoria.

Ferrol, 16 de octubre de 2017

El investigador principal



Firmado digitalmente por zune-tuner://
windowsphone/208c41f4%20-%
201d5b4734%20-%20649a3464%20-%
20dd09330d
Nombre de reconocimiento (DN): cn=zune-
tuner://windowsphone/208c41f4%20-%
201d5b4734%20-%20649a3464%20-%
20dd09330d
Fecha: 2017.10.16 10:38:19 +02'00'

Fdo.: Javier Cuadrado Aranda