

ANEXO III
CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN
AXUDA

Referencia: ED431C 2019/29

Título: Ayuda para la consolidación y estructuración de unidades de investigación competitivas en las universidades del SUG, grupos de referencia competitiva

CENTRO: Escuela Politécnica Superior

OBJECTO DO CONTRATO: Teoría e implementación de formulaciones y optimización 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

01/07/2020

RETRIBUCIÓN BRUTAS : 1706,25 EUR

PARTIDA ORZAMENTARIA: 7300.242918.541A.649.02.00

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

REQUISITOS

TITULACIÓN: Licenciado, graduado, ingeniero o equivalente

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: javier.cuadrado@udc.es

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, 10 de mayo de 2020
O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL
Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia D.N.I.
2. Fotocopia da titulación académica.
3. Curriculum vitae.



Firmado digitalmente por CUADRADO ARANDA FRANCISCO JAVIER - 15987770X
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, serialNumber=IDCES-15987770X, givenName=FRANCISCO JAVIER, sn=CUADRADO ARANDA, cn=CUADRADO ARANDA FRANCISCO JAVIER - 15987770X
Fecha: 2020.05.10 20:38:08 +02'00'

*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. Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.

Asdo.: Javier Cuadrado Aranda

MEMORIA DA CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

1) Tareas a realizar

El candidato deberá implementar métodos para el control óptimo y a la optimización de la dinámica de sistemas multicuerpo. También deberá colaborar en la programación de los distintos casos de estudio desarrollados en lenguaje de programación FORTRAN y verificar su correcto funcionamiento en los distintos casos de optimización y control óptimo propuestos.

2) Justificación de la duración del contrato

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

3) Requisitos de los candidatos y criterios de selección

- Posesión de alguno de los siguientes títulos: Ingeniero Industrial, Máster en Ingeniería Industrial, Máster en Ingeniería Mecánica (3 puntos si se posee alguno de los títulos anteriores; poseer más de uno no se considera mérito adicional).
- Conocimientos y experiencia en simulación de la dinámica de sistemas multicuerpo por ordenador (máximo 3 puntos, que se otorgarán por un año de trabajo a tiempo completo en dicho campo).
- Conocimientos y experiencia en uso y desarrollo de software de optimización (máximo 2 puntos, que se otorgarán por un año de trabajo a tiempo completo realizando este tipo de actividad).
- Publicaciones en revista JCR sobre dinámica de sistemas multicuerpo (máximo 3 puntos, que se otorgarán por tres artículos).
- Los requisitos exigidos deberán haberse cumplido y acreditado cuando termine el plazo de presentación de instancias para participar en la convocatoria.

Ferrol, 10 de mayo de 2020

El investigador 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. Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.*



UNIVERSIDADE DA CORUÑA



XUNTA
DE GALICIA

galicia

Firmado digitalmente por CUADRADO
ARANDA FRANCISCO JAVIER -
15987770X
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES,
serialNumber=IDCES-15987770X,
givenName=FRANCISCO JAVIER,
sn=CUADRADO ARANDA,
cn=CUADRADO ARANDA FRANCISCO
JAVIER - 15987770X
Fecha: 2020.05.10 20:38:31 +02'00'

Fdo.: 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. Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.*