

ANEXO III

2020/CP/007

CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN
AXUDA

Referencia: DPI216-81005-P

Título: Deseño e control óptimo eficiente de sistemas multicorpo baseado en técnicas de análise de sensibilidade.

CENTRO: Escola Politécnica Superior

OBXECTO DO CONTRATO: Colaboración nas tarefas do (proxecto/convenio) de investigación que se indica.

LUGAR E HORARIO: Laboratorio de Ingeniería Mecánica. L-V de 9:30 a 14:00 y de 16:00 a 19:00.

GRUPO DE COTIZACIÓN NO RÉXIME XERAL DA SEGURIDADE SOCIAL: 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

3 meses e 29 días.

DATA APROX. DE INICIO

01/03/2020

RETRIBUCIÓN BRUTAS: 2.333,33 € (incluíndo o prorrateo de pagas extra)

PARTIDA ORZAMENTARIA: 7300 210 574 541a 6490200

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

REQUISITOS

TITULACIÓN: Doutor en enxeñería mecánica.

EXPERIENCIA: ver memoria da convocatoria.

REQUISITOS: Os requisitos deben terse cumprido na finalización do prazo de presentación de solicitudes.

LUGAR DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES E DOCUMENTACIÓN

 LUGAR: Por correo electrónico a ddopico@udc.es

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

ÓRGANO DE SELECCIÓN E PUBLICACIÓN RESOLUCIÓN

ORGANO: Investigador principal do proxecto.

LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: Taboleiro de anuncios. Departamento de Enxeñaría Naval e Industrial.

A Coruña/Ferrol, 30 de decembro de 2020
O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

DOPICO

DOPICO

DANIEL -

32678482J

 Firmado digitalmente por DOPICO
 DOPICO DANIEL - 32678482J
 Nombre de reconocimiento (DN):
 c=ES,
 serialNumber=IDCES-32678482J,
 givenName=DANIEL, sn=DOPICO
 DOPICO, cn=DOPICO DOPICO
 DANIEL - 32678482J
 Fecha: 2020.01.20 03:14:55 +01'00'

Asdo.: Daniel Dopico Dopico
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 deberá trabajar en optimización y control óptimo de la dinámica de sistemas multicuerpo. Asimismo, el candidato deberá trabajar en formulaciones dinámicas para sistemas mecánicos 3D en coordenadas dependientes, naturales y relativas. También deberá implementar los métodos desarrollados en lenguaje FORTRAN y verificar su correcto funcionamiento aplicándolo a diferentes casos.

2. Justificación de la duración del contrato

El contrato tendrá una duración de 3 meses y 29 días.

3. Requisitos de los candidatos

Estar en posesión del título de Doctor en Ingeniería Mecánica. El lugar de trabajo se establece en las correspondientes sedes de los siguientes grupos de investigación: Laboratorio de Ingeniería Mecánica (Universidad de La Coruña, Campus Universitario de Ferrol).

4. Criterios de selección

La puntuación obtenida por un candidato será la suma de las que obtenga en cada apartado.

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

Criterios de selección.

1. Participación en proxectos e contratos de I+D relacionados coa dinámica de sistemas multicorpo: 2 puntos por cada ano de participación a tempo completo, cun límite de 12 puntos.
2. Publicacións en revistas ou congresos relacionados coa dinámica de sistemas multicorpo: 0,2 puntos por publicación, cun límite de 6 puntos.
3. Que o tema de tese de doutoramento estea relacionado coa Dinámica de Sistemas Multicorpo: 12 puntos.

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*