

2021/CP/048

ANEXO III**CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN****AYUDA**

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

OBJETO DEL CONTRATO: Desarrollo de algoritmos para la co-simulación, en tiempo real, de la dinámica vehicular y las dinámicas térmica y eléctrica de los componentes del tren motor.

Colaborador/a en las tareas del (proyecto/convenio) de investigación que se indica.

LUGAR Y HORARIO: Laboratorio de Ingeniería Mecánica, lunes a viernes de 9.00 a 14.00 y de 16.00 a 18.30, Edificio de Talleres Tecnológicos, Campus de Ferrol

GRUPO DE COTIZACIÓN EN EL RÉGIMEN GENERAL DE LA SEGURIDAD SOCIAL: Grupo I

CATEGORÍA PROFESIONAL *(ACUERDO DEL 17 DE NOVIEMBRE DE 2014 SOBRE EL PERSONAL CONTRATADO CON CARGO AL CAPÍTULO VI DE LOS PRESUPUESTOS DE LA UDC)

Investigador asociado ☐ * Investigador en formación ☐ * Requiere matrícula programa doctorado del SUGTécnico de apoyo a la investigación ☒ Ayudante de apoyo a la investigación ☐Técnico administrativo ☐ Ayudante administrativo ☐JORNADA Tiempo Completo: ☒ Tiempo Parcial: ☐

DURACIÓN 12 meses FECHA APROX. DE INICIO 01/05/2021

RETRIBUCIONES BRUTAS : 1706,25 EUR

PARTIDA PRESUPUESTARIA: 7300.242918.541A.649.02.00

* el pago de la retribución se realizará en 12 mensualidades (se incluye en cada mensualidad la parte proporcional de paga extraordinaria correspondiente)

REQUISITOS

TITULACIÓN: Licenciado, graduado, ingeniero o equivalente

EXPERIENCIA: Ver memoria de la convocatoria

REQUISITOS: Los requisitos deben de tenerse cumplidos en el momento de finalizar el plazo de presentación de solicitudes.

LUGAR DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES Y DOCUMENTACIÓN

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

PLAZO: 10 días desde la publicación en el tablón de anuncios de la sede electrónica de la UDC

ÓRGANO DE SELECCIÓN Y PUBLICACIÓN RESOLUCIÓN

ÓRGANO: Investigador principal del proyecto

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

Documentación que debe presentar el solicitante:

1. Fotocopia D.N.I.
2. Fotocopia de titulación académica.
3. Currículum vitae.

*Acuerdo sobre clasificación profesional, condiciones de trabajo y marco de referencia de la representatividad laboral del personal contratado con cargo a proyectos y convenios de I+D+I financiados a través del capítulo VI de los presupuestos de la UDC. Firmado el 17/11/2014 entre la UDC y los sindicatos CCOO y CIG. Contratación condicionada a la existencia de crédito adecuado y suficiente.

Código Seguro De Verificación	FS3IS506pNxQh8mRWMb2dA==		Estado	Data e hora
Asinado Por	Francisco Javier Cuadrado Aranda		Asinado	08/03/2021 12:52:17
Observacións			Páxina	1/3
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/FS3IS506pNxQh8mRWMb2dA==			



A Coruña/Ferrol, 5 de marzo de 2021
EL/LA INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

Fdo.: Javier Cuadrado Aranda

MEMORIA DE LA CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

1) Tareas a realizar

El candidato seleccionado en esta convocatoria se dedicará al desarrollo de algoritmos para la co-simulación, en tiempo real, de la dinámica vehicular y las dinámicas térmica y eléctrica de los componentes del tren motor.

2) Justificación de la duración del contrato

La duración del contrato será de 8 meses, pues se estima que es un tiempo razonable para llevar a cabo las tareas propuestas.

3) Requisitos de los candidatos y criterios de selección

- Ser licenciado, graduado, ingeniero o equivalente.
- Estar en posesión de uno 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 tres años de trabajo a tiempo completo en dicho campo).
- Conocimientos y experiencia en electrónica de potencia, y en dinámica y control de motores eléctricos (máximo 3 puntos, que se otorgarán por tres años de trabajo a tiempo completo en dicho campo).
- Conocimientos de programación en C++ (0.5 puntos) y Matlab/Simulink (0.5 puntos). Las puntuaciones máximas se otorgarán por tres años de trabajo a tiempo completo en el que se haya programado en los lenguajes respectivos.

Documentación que debe presentar el solicitante:

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

**Acuerdo sobre clasificación profesional, condiciones de trabajo y marco de referencia de la representatividad laboral del personal contratado con cargo a proyectos y convenios de I+D+I financiados a través del capítulo VI de los presupuestos de la UDC. Firmado el 17/11/2014 entre la UDC y los sindicatos CCOO y CIG. Contratación condicionada a la existencia de crédito adecuado y suficiente.*

Código Seguro De Verificación	FS3IS506pNxQh8mRWMb2dA==		
Asinado Por	Francisco Javier Cuadrado Aranda	Estado	Asinado
Observacións		Data e hora	08/03/2021 12:52:17
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/FS3IS506pNxQh8mRWMb2dA==		
		Páxina	2/3



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

Ferrol, 5 de marzo de 2021

El investigador principal

Fdo.: Javier Cuadrado Aranda

Documentación que debe presentar el solicitante:

1. Fotocopia D.N.I.
2. Fotocopia de titulación académica.
3. Currículum vitae.

**Acuerdo sobre clasificación profesional, condiciones de trabajo y marco de referencia de la representatividad laboral del personal contratado con cargo a proyectos y convenios de I+D+I financiados a través del capítulo VI de los presupuestos de la UDC. Firmado el 17/11/2014 entre la UDC y los sindicatos CCOO y CIG. Contratación condicionada a la existencia de crédito adecuado y suficiente.*

Código Seguro De Verificación	FS3IS506pNxQh8mRWMb2dA==		
Asinado Por	Francisco Javier Cuadrado Aranda	Estado	Asinado
Observacións		Data e hora	08/03/2021 12:52:17
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/FS3IS506pNxQh8mRWMb2dA==		
		Páxina	3/3

