

ANEXO III

2021/CP/048

CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN
AXUDA

Referencia: ED431C 2019/29

Título: Axuda para a consolidación e estruturación de unidades de investigación competitivas nas universidades do SUG, grupos de referencia competitiva

CENTRO: Escola Politécnica Superior

OBJECTO DO CONTRATO: Desenvolvemento de algoritmos para a co-simulación, en tempo real, da dinámica vehicular e as dinámicas térmica e eléctrica dos compoñentes do tren motor.

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

LUGAR E HORARIO: Laboratorio de Enxeñería Mecánica, luns a venres de 9.00 a 14.00 e de 16.00 a 18.30, Edificio de Talleres Tecnolóxicos, Campus de Ferrol

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 12 meses DATA APROX. DE INICIO 01/05/2021

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, enxeñeiro ou 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: Laboratorio de Enxeñería Mecánica - Edificio de Talleres Tecnolóxicos - 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 do proxecto

LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: Taboleiro de anuncios do Edificio de Talleres Tecnolóxicos - Campus de Ferrol

A Coruña/Ferrol, 5 de marzo de 2021

O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia D.N.I.
2. Fotocopia da titulación académica.
3. Currículum 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.

Código Seguro De Verificación	wpgt/WWB91tOwKk+04PeUQ==		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/wpgt/WWB91tOwKk+04PeUQ==			



Asdo.: Javier Cuadrado Aranda

MEMORIA DA CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

1) Tarefas a realizar

O candidato seleccionado nesta convocatoria dedicárase ao desenvolvemento de algoritmos para a co-simulación, en tempo real, da dinámica vehicular e as dinámicas térmica e eléctrica dos compoñentes do tren motor.

2) Xustificación da duración do contrato

A duración do contrato será de 8 meses, pois se estima que é un tempo razoable para levar a cabo as tarefas propostas.

3) Requisitos dos candidatos e criterios de selección

- Ser licenciado, graduado, enxeñeiro ou equivalente.
- Estar en posesión dun dos seguintes títulos: Enxeñeiro Industrial, Máster en Enxeñería Industrial, Máster en Enxeñería Mecánica (3 puntos se se posúe algún dos títulos anteriores; posuír máis dun non se considera mérito adicional).
- Coñecementos e experiencia en simulación da dinámica de sistemas multicuerpo por computador (máximo 3 puntos, que se outorgarán por tres anos de traballo a tempo completo no devandito campo).
- Coñecementos e experiencia en electrónica de potencia, e en dinámica e control de motores eléctricos (máximo 3 puntos, que se outorgarán por tres anos de traballo a tempo completo no devandito campo).
- Coñecementos de programación en C++ (0.5 puntos) e Matlab/ Simulink (0.5 puntos). As puntuacións máximas outorgaranse por tres anos de traballo a tempo completo no que se programou nas linguaxes respectivas.
- Os requisitos esixidos deberán cumprirse e acreditado cando termine o prazo de presentación de instancias para participar na convocatoria.

Ferrol, 5 de marzo de 2021

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.*

Código Seguro De Verificación	wpgt/WWB91tOwKk+04PeUQ==		
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/wpgt/WWB91tOwKk+04PeUQ==		
		Páxina	2/3



O investigador principal

Asdo.: 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.*

Código Seguro De Verificación	wpgt/WWB91tOwKk+04PeUQ==			Estado	Data e hora
Asinado Por	Francisco Javier Cuadrado Aranda			Asinado	08/03/2021 12:52:17
Observacións				Páxina	3/3
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/wpgt/WWB91tOwKk+04PeUQ==				

