

ANEXO III

2021/CP/001

CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN
AYUDA

Referencia: PID 2019-108307RB-I00			
Título: OPTIFUSE - Optimización probabilista frente a impacto y tolerante a daño de estructuras de fuselaje de nueva generación			
CENTRO: ETS Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos			
OBJETO DEL CONTRATO:			
Colaborador/a en las tareas del (proyecto/convenio) de investigación que se indica.			
LUGAR Y HORARIO: ETS Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos. Lunes a viernes de 8:00 a 15:30 h (37.5 horas/semana)			
GRUPO DE COTIZACIÓN EN EL RÉGIMEN GENERAL DE LA SEGURIDAD SOCIAL: Grupo 1			
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	
SUG			
Técnico de apoyo a la investigación ☐		Ayudante de apoyo a la investigación ☐	
Técnico administrativo ☐		Ayudante administrativo ☐	
JORNADA	Tiempo Completo: ☒	Tiempo Parcial: ☐	
DURACIÓN	10 meses	FECHA APROX. DE INICIO	01/03/2021
RETRIBUCIONES BRUTAS : 1668.33 €			
PARTIDA PRESUPUESTARIA: Orgánica: 6320210896, Funcional: 541A, Económica: 62600			

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

REQUISITOS

TITULACIÓN: Ver memoria da convocatoria
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: Secretaría del grupo de investigación de Mecánica de Estructuras en la ETSICCP despacho A2-08a, Campus de Elviña s/n, Coruña; con la que se contactará enviando la documentación por correo electrónico a D. Xíán Meirás: x.meiras@fig.es
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: Comisión de selección formada por los investigadores principales del Proyecto de Investigación: Jacobo Díaz García y Luis Romera Rodríguez
--

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	ZcniQEwVTctkiBJ31+qGGA==		Estado	Data e hora
Asinado Por	Luis Esteban Romera Rodríguez		Asinado	30/12/2020 12:12:20
	Jacobo Manuel Díaz García		Asinado	30/12/2020 12:04:11
Observacións			Páxina	1/2
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/ZcniQEwVTctkiBJ31+qGGA==			



LUGAR DE PUBLICACIÓN DE LA RESOLUCIÓN: Tablón de anuncios de la ETS de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de la UDC, y página web del grupo de Mecánica de Estructuras de la UDC (gme.udc.es).

A Coruña/Ferrol, 29 de diciembre de 2020
EL/LA INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

Fdo.: Jacobo Díaz García

Luis E. Romera Rodríguez

MEMORIA DE LA CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

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	ZcniQEwVTctkiBJ31+qGGA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Luis Esteban Romera Rodríguez	Asinado	30/12/2020 12:12:20
	Jacobo Manuel Díaz García	Asinado	30/12/2020 12:04:11
Observacións		Páxina	2/2
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/ZcniQEwVTctkiBJ31+qGGA==		



MEMORIA PARA LA SOLICITUD DE CONTRATACIÓN DE UN TÉCNICO DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN EN EL GRUPO DE MECÁNICA DE ESTRUCTURAS CON CARGO AL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PID2019-108307RB-I00

El presente contrato de personal investigador se convoca como consecuencia de la adjudicación del proyecto de investigación PID2019-108307RB-I00 con título “Optimización probabilista frente a impacto y tolerante al daño de estructuras de fuselaje de nueva generación”.

El objeto del presente contrato es la contratación de un investigador en formación para la realización de tareas en el ámbito de este proyecto. Estas tareas, la justificación de la duración del contrato y los requisitos indicados en la solicitud de contratación se desarrollan a continuación.

- **Tareas a realizar y justificación**

La persona contratada apoyará actividades específicas de investigación definidas en el proyecto, colaborando en los campos de la simulación numérica y el ensayo experimental de materiales termoplásticos aplicados en aeronáutica, el desarrollo de modelos estructurales de elementos finitos de sistemas de absorción de energía y de otros componentes aeronáuticos, y en el análisis de los mismos frente a cargas estáticas y de impacto tanto experimental como numérico.

Estas actividades están recogidas en las tareas 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 2.3, 3.1 y 3.2 del proyecto de investigación y se encuadran en los objetivos globales G0 A y G0 B del proyecto:

GO A: Enhancement of aircraft energy absorption structures made with fibre-reinforced thermoplastic composites (FRTP).

GO B: Enhancement of a commercial aircraft FRTP fuselage segment under static and impact loading.

Respecto a la necesidad de la contratación de un investigador en formación, esta queda justificada en el apartado 1.7 del proyecto de investigación.

- **Duración del contrato.**

La duración del contrato será de 10 meses, a partir del 1 de marzo de 2021 hasta el 31 de diciembre de 2021.

- **Requisitos de las personas candidatas.**

Estar matriculado en un programa de doctorado del SUG, con una especialización investigadora relacionada con las tareas a desarrollar en este contrato.

Código Seguro De Verificación	TwQZs/C2HfVxvkJUnJ/J1A==			Estado	Data e hora
Asinado Por	Luis Esteban Romera Rodríguez			Asinado	30/12/2020 12:12:20
	Jacobó Manuel Díaz García			Asinado	30/12/2020 12:04:11
Observacións				Páxina	1/2
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/TwQZs/C2HfVxvkJUnJ/J1A==				



Criterios de valoración:

Para la adjudicación del contrato se valorará en un 60% el expediente académico y el 40% restante se valorará en base a la experiencia del candidato en el uso de programas de elementos finitos relacionados con las tareas a desarrollar, en el análisis de estructuras y el nivel de inglés.

- Expediente académico (máximo 60 puntos): Se considera una valoración con un máximo de 30 puntos en función de la nota media del expediente de la titulación de acceso, valorándose sólo expedientes con una nota media superior a 6 sobre 10. Otros 15 puntos se asignarán en función de las asignaturas y calificaciones obtenidas, cursadas por el candidato en relación con el ámbito de la mecánica de estructuras y de las tareas a realizar en el proyecto de investigación. Finalmente, se asignarán otros 15 puntos si la titulación de acceso es una de las siguientes: Graduado en Ingeniería de Obras Públicas, Graduado en Tecnología de la Ingeniería Civil, Graduado en Ingeniería aeronáutica o aeroespacial, Graduado en Ingeniería Industrial, Licenciado en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos, Licenciado en Ingeniería aeronáutica o aeroespacial, licenciado en Ingeniería industrial, por estar relacionadas con las tareas del contrato.
- Experiencia relacionada con las actividades a desarrollar (máximo 40 puntos):
 - Experiencia en el uso de programas de ordenador en análisis estructural por elementos finitos (máximo 15 puntos). Se valorará cada mes de experiencia con un máximo de 3 puntos.
 - Experiencia en el análisis de estructuras frente a impacto (máximo 15 puntos). Se valorará cada mes de experiencia con un máximo de 3 puntos.
 - Nivel de inglés (máximo 10 puntos): B2 5 puntos y superior a B2 10 puntos.

A Coruña, 29 de diciembre de 2020

ROMERA RODRIGUEZ
LUIS ESTEBAN -
25440730Q

Firmado digitalmente por ROMERA RODRIGUEZ LUIS
ESTEBAN - 25440730Q
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES,
serialNumber=IDCES-25440730Q, givenName=LUIS
ESTEBAN, sn=ROMERA RODRIGUEZ, cn=ROMERA
RODRIGUEZ LUIS ESTEBAN - 25440730Q
Fecha: 2020.12.29 12:51:26 +01'00'

Fdo.: IP Jacobo Díaz García

Fdo.: IP Luis Romera Rodríguez

Código Seguro De Verificación	TwQZs/C2HfVxvkJUnJ/J1A==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Luis Esteban Romera Rodríguez	Asinado	30/12/2020 12:12:20
	Jacobo Manuel Díaz García	Asinado	30/12/2020 12:04:11
Observacións		Páxina	2/2
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/TwQZs/C2HfVxvkJUnJ/J1A==		

