

Corrección de errores de la convocatoria de contratación 2020/CP/234, publicada el 18/11/2020:

- En el apartado Retribuciones brutas, debe decir: 1493,33€

Esta corrección de errores no afecta al plazo de presentación de solicitudes.

A Coruña 18 de noviembre 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: 2020.11.18 12:13:40 +01'00'

DIAZ  
GARCIA  
JACOBO  
MANUEL -  
DNI  
32683708H

Digitally signed  
by DIAZ GARCIA  
JACOBO  
MANUEL - DNI  
32683708H  
Date: 2020.11.18  
12:50:54 +01'00'

**ANEXO III**

2020/CP/234

**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: ETSI de Caminos. 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 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 <input type="checkbox"/>		* Investigador en formación <input checked="" type="checkbox"/> * Requiere matrícula programa doctorado del SUG	
Técnico de apoyo a la investigación <input type="checkbox"/>		Ayudante de apoyo a la investigación <input type="checkbox"/>	
Técnico administrativo <input type="checkbox"/>		Ayudante administrativo <input type="checkbox"/>	
JORNADA	Tiempo Completo: <input checked="" type="checkbox"/>	Tiempo Parcial: <input type="checkbox"/>	
DURACIÓN	5 meses	FECHA APROX. DE INICIO	01/01/2021
RETRIBUCIONES BRUTAS : 1493.33 €			
PARTIDA PRESUPUESTARIA: Orgánica: 6320210896, Funcional: 541A, Económica: 64902			

\* 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@ficg.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. 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.



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, 11 de noviembre de 2020**  
**EL/LA INVESTIGADOR/A PRINCIPAL**

DIAZ GARCIA JACOBO  
MANUEL - DNI  
32683708H

Digitally signed  
by DIAZ GARCIA  
JACOBO  
MANUEL - DNI  
32683708H  
Date: 2020.11.18  
12:48:37 +01'00'

Fdo.:

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: 2020.11.18 12:28:18 +01'00'

**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.*

## 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.*

## 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 GO A y GO 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 5 meses, a partir del 1 de enero de 2021 hasta el 30 de mayo 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.

## Criterios de valoración:

Para la adjudicación del contrato se valorará en un 70% el expediente académico y el 30% 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 70 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 20 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 20 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, y licenciado en Ingeniería industrial, por estar relacionadas con las tareas del contrato.
- Experiencia relacionada con las actividades a desarrollar (máximo 30 puntos):
  - o Experiencia en el uso de programas de ordenador en análisis estructural (máximo 10 puntos). Se valorará cada mes de experiencia con un máximo de 2 puntos.
  - o Experiencia en el análisis de estructuras (máximo 10 puntos). Se valorará cada mes de experiencia con un máximo de 2 puntos.
  - o Nivel de inglés (máximo 10 puntos): B2 5 puntos y superior a B2 10 puntos.

A Coruña, 11 de noviembre de 2020

DIAZ GARCIA  
JACOBO  
MANUEL - DNI  
32683708H

Digitally signed by  
DIAZ GARCIA  
JACOBO MANUEL  
- DNI 32683708H  
Date: 2020.11.12  
13:39:16 +01'00'

Fdo.: IP Jacobo Díaz García

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: 2020.11.12 12:49:31 +01'00'

Fdo.: IP Luis Romera Rodríguez