

**ANEXO III**

2021/CP/001

**CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN**
**AXUDA**

Referencia: PID 2019-108307RB-I00			
Título: OPTIFUSE - Optimización probabilista fronte a impacto y tolerante a dano de estruturas de fuselaxe de nova xeración			
CENTRO: ETS Enxeñería de Camiños, Canais e Portos			
OBJECTO DO CONTRATO: Colaborador/a nas tarefas do (proxecto/convenio) de investigación que se indica.			
LUGAR E HORARIO: ETS Enxeñería de Camiños, Canais e Portos. Luns a venres de 8:00 a 15:30 h (37.5 horas/semana)			
GRUPO DE COTIZACIÓN NO RÉXIME XERAL DA SEGURIDADE SOCIAL: Grupo 1			
CATEGORÍA PROFESIONAL *(ACORDO DO 17 DE NOVEMBRO DE 2014 SOBRE O PERSOAL CONTRATADO CON CARGO AO CAPÍTULO VI DOS ORZAMENTOS DA UDC)			
Investigador asociado <input type="checkbox"/>		* Investigador en formación <input checked="" type="checkbox"/> * Require matrícula programa doutoramento SUG	
Técnico de apoio á investigación <input type="checkbox"/>		Axudante de apoio á investigación <input type="checkbox"/>	
Técnico administrativo <input type="checkbox"/>		Axudante administrativo <input type="checkbox"/>	
XORNADA	Tempo Completo: <input checked="" type="checkbox"/>	Tempo Parcial: <input type="checkbox"/>	
DURACIÓN	10 meses	DATA APROX. DE INICIO	01/03/2021
RETRIBUCIÓN BRUTAS : 1668.33 €			
PARTIDA ORZAMENTARIA: Orgánica: 6320210896, Funcional: 541A, Económica: 62600			

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

**REQUISITOS**

TITULACIÓN: Ver memoria da convocatoria
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: Secretaría do grupo de investigación de Mecánica de Estructuras en la ETSICCP despacho A2-08a, Campus de Elviña s/n, Coruña; coa que se contactará enviando a documentación por correo electrónico a D. Xíán Meirás: x.meiras@ficg.es
PAZO: 10 días desde a publicación no taboleiro de anuncios da sede electrónica da UDC

**ÓRGANO DE SELECCIÓN E PUBLICACIÓN RESOLUCIÓN**

ORGANO: Comisión de selección formada polos investigadores principais do Proxecto de Investigación: Jacobo Díaz García y Luis Romera Rodríguez.
LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: Taboleiro de anuncios de la ETS de Enxeñeiros de Camiños,

**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	Estado	Data e hora
wqKg6dOhTWu8H91HvJ88Qw==	Asinado	30/12/2020 12:12:20
Asinado Por	Asinado	30/12/2020 12:04:11
Luis Esteban Romera Rodríguez		
Jacobo Manuel Díaz García		
Observacións	Páxina	1/2
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/wqKg6dOhTWu8H91HvJ88Qw==	



Canais e Portos da UDC, e páxina web del grupo de Mecánica de Estructuras de la UDC (gme.udc.es).

A Coruña/Ferrol, 29 de diciembre de 2020  
O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

Asdo.: Jacobo Díaz García

Luis E. Romera Rodríguez

## MEMORIA DA CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

### 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	wqKg6dOhTWu8H91HvJ88Qw==	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	<a href="https://sede.udc.gal/services/validation/wqKg6dOhTWu8H91HvJ88Qw==">https://sede.udc.gal/services/validation/wqKg6dOhTWu8H91HvJ88Qw==</a>		



MEMORIA PARA A SOLICITUDE DE CONTRATACIÓN DUN TÉCNICO DE APOIO Á INVESTIGACIÓN NO GRUPO DE MECÁNICA DE ESTRUTURAS CON CARGO AO PROXECTO DE INVESTIGACIÓN PID2019-108307RB-I00

O presente contrato de persoal investigador convócase como consecuencia da adxudicación do proxecto de investigación PID2019-108307RB-I00 con título “Optimización probabilista fronte a impacto e tolerante ó dano de estruturas de fuselaxe de nova xeración”.

O obxecto do presente contrato é a contratación dun investigador en formación para a realización de tarefas no ámbito de este proxecto. Estas tarefas, a xustificación da duración do contrato e os requisitos indicados na solicitude de contratación desenvólvense a continuación.

- **Tarefas a realizar e xustificación**

A persoa contratada apoiara actividades específicas de investigación definidas no proxecto, colaborando nos campos da simulación numérica e o ensaio experimental de materiais termoplásticos aplicados en aeronáutica, o desenvolvemento de modelos estruturais de elementos finitos de sistemas de absorción de enerxía e doutros compoñentes aeronáuticos, e no análises dos mesmos fronte a cargas estáticas e de impacto tanto experimental como numérico.

Estas actividades están recollidas nas tarefas 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 2.3, 3.1 y 3.2 do proxecto de investigación e se encadran nos obxectivos globais GO A y GO B do proxecto:

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 á necesidade da contratación de un investigador en formación, esta queda xustificada no apartado 1.7 del proxecto de investigación.

- **Duración do contrato.**

A duración del contrato será de 10 meses, a partir do 1 de marzo de 2021 ata o 31 de decembro de 2021.

- **Requisitos das persoas candidatas.**

Estar matriculado nun programa de doutorado del SUG, cunha especialización investigadora relacionada coas tarefas a desenvolver neste contrato.

Código Seguro De Verificación	Lwf4CJoJ6PTdSR1CzZpnvQ==	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	<a href="https://sede.udc.gal/services/validation/Lwf4CJoJ6PTdSR1CzZpnvQ==">https://sede.udc.gal/services/validation/Lwf4CJoJ6PTdSR1CzZpnvQ==</a>		



### Criterios de valoración:

Para a adxudicación do contrato valorarase nun 60% o expediente académico e o 40% restante valorarase en base á experiencia do candidato no uso de programas de elementos finitos relacionados coas tarefas a desenvolver, no análises de estruturas e no nivel de inglés.

- Expediente académico (máximo 60 puntos): Considerase unha valoración cun máximo de 30 puntos en función da nota media do expediente da titulación de acceso, valorándose só expedientes cunha nota media superior a 6 sobre 10. Outros 15 puntos se asignarán en función das materias e cualificacións obtidas, cursadas polo candidato en relación co ámbito da mecánica de estruturas e das tarefas a realizar no proxecto de investigación. Finalmente, asignarase outros 15 puntos si a titulación de acceso é unha das seguintes: Graduado en Enxeñería de Obras Públicas, Graduado en Tecnoloxía da Enxeñería Civil, Graduado en Enxeñería aeronáutica ou aeroespacial, Graduado en Enxeñería Industrial, Licenciado en Enxeñería de Camiños, Canais e Portos, Licenciado en Enxeñería aeronáutica ou aeroespacial, e licenciado en Enxeñería industrial, por estar relacionadas coas tarefas do contrato.
- Experiencia relacionada con las actividades a desenvolver (máximo 40 puntos):
  - o Experiencia no uso de programas de ordenador en análises estrutural por elementos finitos (máximo 15 puntos). Valorarase cada mes de experiencia con un máximo de 3 puntos.
  - o Experiencia no análises de estruturas fronte a impacto (máximo 15 puntos). Valorarase cada mes de experiencia con un máximo de 3 puntos.
  - o Nivel de inglés (máximo 10 puntos): B2 5 puntos e superior a B2 10 puntos.

A Coruña, 29 de decembre 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 12:56:48 +01'00'

Fdo.: IP Jacobo Díaz García

Fdo.: IP Luis Romera Rodríguez

Código Seguro De Verificación	Lwf4CJoJ6PTdSR1CzZpvnvQ==	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	<a href="https://sede.udc.gal/services/validation/Lwf4CJoJ6PTdSR1CzZpvnvQ==">https://sede.udc.gal/services/validation/Lwf4CJoJ6PTdSR1CzZpvnvQ==</a>		

