

ANEXO III Referencia convocatoria: 2025/CP/258

CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

Referencia axuda: ED431C 2025/35			
Título: Programa de Consolidación e Estruturación de Unidades de Investigación Competitivas. Grupos de Referencia Competitiva			
Liña de investigación / Servizos científico-técnicos: Aeroelasticidade e optimización en enxeñería de potes de gran van			
PERÍODO AXUDA: INICIO: 12/08/2025 FIN: 31/12/2028			
CENTRO Inv. Principal: ELVIÑA / CENTRO DE INNOVACIÓN TECNOLÓXICA EN EDIFICACIÓN E ENXEÑERÍA CIVIL (CITEEC), UDC			
OBJECTO DO CONTRATO: Colaborador/a nas tarefas do (proxecto/convenio) de investigación que se indica.			
LUGAR E HORARIO: ETS de Enxeñeiros de Camiños. De luns a venres, de 9:30 a 14:00 e de 16:00 a 18:30 (35 horas/semana).			
GRUPO DE COTIZACIÓN NO RÉXIME XERAL DA SEGURIDADE SOCIAL: grupo 1			
CATEGORÍA PROFESIONAL *(ACORDO DO 18 XULLO DE 2025 SOBRE O PERSOAL CONTRATADO PARA TAREFAS DE INVESTIGACIÓN (PCTI))			
Investigador/a contratado/a doutor/a ☐		Axudante de apoio á investigación ☐	
Xestor/a de investigación ☐ MECES Elegir		Técnico/a administrativo/a e de xestión ☐	
Colaborador/a de investigación ☒ MECES 3		Axudante administrativo/a ☐	
Técnico/a de apoio á investigación ☐ MECES Elegir			
XORNADA	Tempo Completo: ☒	Tempo Parcial: ☐	DATA APROX. INICIO CONTRATO:
TIPO DE CONTRATO:	Indefinido ☒		Duración determinada ☐
DATA FIN CONTRATO:			
RETRIBUCIÓN BRUTAS: 2.166,66-€*			
PARTIDA ORZAMENTARIA: 0599250138 541A			

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

REQUISITOS

TITULACIÓN: Master, de acordo co nivel Mecos 3
REQUISITOS: Os requisitos descritos na MEMORIA anexa deben terse cumprido no momento de finalizar o prazo de presentación de solicitudes.

LUGAR DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES E DOCUMENTACIÓN

LUGAR: Sede electrónica da UDC.
Dirixidas á Vicerreitoría de Investigación e Transferencia, coa Referencia da convocatoria .
PAZO: 5 días hábiles a partir do día seguinte ao da publicación no taboleiro de anuncios da Sede electrónica da UDC.

ÓRGANO DE SELECCIÓN E PUBLICACIÓN RESOLUCIÓN

COMISIÓN DE SELECCIÓN (mínimo tres titulares e tres suplentes): Presidente: Luis Esteban Romera Rodríguez (TIT Un),

Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia do documento identidade.
2. Fotocopia da titulación académica.
3. Curriculum vitae.
4. Declaración responsable de que se cumpren os requisitos da convocatoria.
5. Declaración responsable da veracidade dos datos que se fan constar na solicitude.

*Acordo de clasificación profesional e condicións de traballo do persoal contratado ao abeiro da Lei 14/2011, do 7 de xullo, da ciencia, a tecnoloxía e a innovación (persoal contratado para tarefas de investigación PCTI). Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.

Código Seguro De Verificación	Ke+6ZNJ5+Xdp0l1BS/a88A==	Estado	Asinado	Data e hora	25/11/2025 23:37:27
Asinado Por	Luis Esteban Romera Rodríguez	Páxina	1/4		
Observacións					
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/Ke%2B6ZNJ5%2BXdp0l1BS%2Fa88A%3D%3D				
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).				



Arturo Fontán Pérez (PC-DR), Secretario: José Ángel Jurado Albarracín (TIT-UN). Suplentes: Jacobo Díaz García (CAT-UN), Santiago Hernández Ibañez (CAT-UN), Aitor Baldomir García (TIT-UN).

LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: Taboleiro de anuncios da Sede electrónica da UDC.

En cumprimento do art. 13 do Regulamento (UE) 2016/679, do Parlamento Europeo e do Consello, de 27 de abril, relativo á protección das persoas físicas no que respecta ao tratamento de datos persoais e á libre circulación destes datos (RXPd), e do art. 11 da Lei Orgánica 3/2018, de 5 de decembro, de protección de datos persoais (LOPD), infórmase de que os datos persoais facilitados serán tratados pola Universidade da Coruña.

A finalidade do tratamento destes datos é a xestión do expediente do gasto indicado no presente documento. A base de lexitimación do tratamento sitúase no art. 6.1.b) e c) RXPd (execución dun contrato e obriga legal). Todas as persoas que entren en contacto cos datos cumprirán o deber de confidencialidade establecido no art. 5 LOPD. Estes datos trataranse durante o tempo imprescindible para cumprir coa citada finalidade, sen prexuízo da súa conservación en relación coa posible existencia de responsabilidades legais.

Para o exercicio dos dereitos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidade e limitación de tratamento pode consultarse www.udc.gal/gl/goberno/equipo_reitoral/secretaria/proteccion-de-datos.

A Coruña/Ferrol, 25 de novembro de 2025

O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

Asdo.: Luis Esteban Romera Rodríguez

Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia do documento identidade.
2. Fotocopia da titulación académica.
3. Curriculum vitae.
4. Declaración responsable de que se cumpren os requisitos da convocatoria.
5. Declaración responsable da veracidade dos datos que se fan constar na solicitude.

**Acordo de clasificación profesional e condicións de traballo do persoal contratado ao abeiro da Lei 14/2011, do 7 de xullo, da ciencia, a tecnoloxía e a innovación (persoal contratado para tarefas de investigación PCTI). Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.*

Código Seguro De Verificación	Ke+6ZNJ5+Xdp0l1BS/a88A==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Luis Esteban Romera Rodríguez	Asinado	25/11/2025 23:37:27
Observacións		Páxina	2/4
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/Ke%2B6ZNJ5%2BXdp0l1BS%2Fa88A%3D%3D		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		



MEMORIA DA CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

O obxecto do presente contrato é a participación nas actividades de investigación no ámbito da aeroelasticidade de pontes e estruturas vinculadas ao grupo de investigación de Mecánica de Estructuras. Para a adxudicación do contrato valorarase nun a traxectoria académica e investigadora acreditable polos candidatos.

Tarefas a realizar:

A persoa contratada realizará actividades de apoio á investigación no ámbito do deseño aeroelástico, análise estrutural, cuantificación de incerteza e optimización, por exemplo:

- Realización de análises estruturais, avaliación de incerteza e de optimización.
- Desenvolvemento de programas de computador necesarios para as actividades do proxecto.
- Realización de modelos CFD e postproceso de resultados.
- Fabricación de modelos a escala de estruturas para o seu estudo experimental.
- Realización de ensaios nos túneles de vento.

Requisitos das persoas candidatas:

- Ter a titulación que dá acceso a un programa de doutoramento en enxeñaría civil.
- Coñecementos nas tarefas descritas relacionadas co a investigación en aeroelasticidade do grupo de Mecánica de Estructuras.

Criterios:

TRAXECTORIA ACADÉMICA E INVESTIGADORA DOS CANDIDATOS (MÁXIMO 100 PUNTOS):

Experiencia en modelado estrutural e o uso de programas de computador de análise estrutural en réxime estático e dinámico como Abaqus, SAP2000 ou outros semellantes (máximo 10 puntos).

- Proxectos e traballos académicos ou de investigación: 4 puntos/proxecto
- Autoría ou coautoría de publicacións científicas relacionadas con este ámbito: 3 puntos por cada comunicación a congreso e 5 puntos por cada artigo en revista con revisión por pares

Experiencia en o uso de programas de optimización e aplicacións en o ámbito de "Reliability Analysis" (máximo 20 puntos).

Documentación que debe presentar o solicitante:

- Fotocopia do documento identidade.
- Fotocopia da titulación académica.
- Curriculum vitae.
- Declaración responsable de que se cumpren os requisitos da convocatoria.
- Declaración responsable da veracidade dos datos que se fan constar na solicitude.

**Acordo de clasificación profesional e condicións de traballo do persoal contratado ao abeiro da Lei 14/2011, do 7 de xullo, da ciencia, a tecnoloxía e a innovación (persoal contratado para tarefas de investigación PCTI). Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.*

Código Seguro De Verificación	Ke+6ZNJ5+Xdp0l1BS/a88A==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Luis Esteban Romera Rodríguez	Asinado	25/11/2025 23:37:27
Observacións		Páxina	3/4
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/Ke%2B6ZNJ5%2BXdp0l1BS%2Fa88A%3D%3D		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		



- Proxectos e traballos académicos ou de investigación: 5 puntos/proxecto
- Autoría ou coautoría de publicacións científicas relacionadas con este ámbito: 3 puntos por cada comunicación a congreso e 5 puntos por cada artigo en revista con revisión por pares.

Experiencia e o desenvolvemento de programas de computador no ámbito da enxeñaría (máximo 10 puntos).

- Autoría ou coautoría de programas de computador en o ámbito de aplicacións científico-técnicas en enxeñaría: 3 puntos/programa

Experiencia no uso de programas de CFD como STAR-CCM , ANSYS ou OpenFOAM, así como programas xeradores de malla como Salome ou Hypermesh (máximo 10 puntos).

- Proxectos e traballos académicos ou de investigación: 5 puntos/proxecto
- Autoría ou coautoría de publicacións científicas relacionadas con este ámbito: 3 puntos por cada comunicación a congreso e 5 puntos por cada artigo en revista con revisión por pares.

Experiencia en la realización de ensayos experimentales con túneles de viento (máximo 10 puntos).

- Proxectos e traballos académicos ou de investigación: 5 puntos/proxecto
- Autoría ou coautoría de publicacións científicas relacionadas con este ámbito: 3 puntos por cada comunicación a congreso e 5 puntos por cada artigo en revista con revisión por pares.

Relación del trabajo fin de Master relacionados coas disciplina de aeroelasticidade de pontes: ata 40 puntos.

CALIFICACIÓN	MEDIO	BEN	ALTO
Aprobado	4-6	7-10	11-13
Notable	11-13	14-16	17-20
Sobresaliente	17-20	21-25	26-40

A puntuación mínima para integrar a lista de agarda es de 60 puntos

Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia do documento identidade.
2. Fotocopia da titulación académica.
3. Curriculum vitae.
4. Declaración responsable de que se cumpren os requisitos da convocatoria.
5. Declaración responsable da veracidade dos datos que se fan constar na solicitude.

**Acordo de clasificación profesional e condicións de traballo do persoal contratado ao abeiro da Lei 14/2011, do 7 de xullo, da ciencia, a tecnoloxía e a innovación (persoal contratado para tarefas de investigación PCTI). Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.*

Código Seguro De Verificación	Ke+6ZNJ5+Xdp0l1BS/a88A==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Luis Esteban Romera Rodríguez	Asinado	25/11/2025 23:37:27
Observacións		Páxina	4/4
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/Ke%2B6ZNJ5%2BXdp0l1BS%2Fa88A%3D%3D		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		

