



ANEXO III

2024/CP/022

CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

Referencia axuda: PID2022-138069OB-I00			
Título: OPTIMIZACIÓN PROBABILÍSTICA DE PONTES DE GRAN VAN SOPORTADAS EN CABLES, DE TABOLEIRO MULTI-CAIXÓN, EN FLUXO DE VENTO LAMINAR E TURBULENTE CON MÚLTIPLES VARIABLES ALEATORIAS			
Liña de investigación / Servizos científico-técnicos: Optimización de estruturas, Aeroelasticidade			
PERÍODO AXUDA:		INICIO: 01/09/2024	FIN: 31/08/2026
CENTRO Inv. Principal: ETS de Enxeñeiros de Camiños, Canles e Portos			
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 19:00 (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/a asociado/a ☐		Investigador/a en formación ☐ * Require matrícula programa doutoramento SUG	
Técnico/a de apoio á investigación ☒		Axudante de apoio á investigación ☐	
Técnico/a administrativo/a ☐		Axudante administrativo/a ☐	
XORNADA	Tempo Completo: ☒	Tempo Parcial: ☐	DATA APROX. INICIO CONTRATO: 01/05/2024
TIPO DE CONTRATO: Indefinido ☒		Duración determinada ☐	
		DATA FIN CONTRATO: 31/08/2026	
RETRIBUCIÓN BRUTAS: 2000,01 € /mes *			
PARTIDA ORZAMENTARIA: nova partida 2024			

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

REQUISITOS

TITULACIÓN: Licenciatura, arquitectura, enxeñaría, grao, diplomatura, arquitectura técnica ou enxeñería técnica
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 Política Científica, Investigación e Transferencia, coa Referencia da convocatoria .
PAZO: 10 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 dous suplentes): Titulares: José Ángel Jurado Albarracín, Santiago Hernández Ibañez, Arturo Fontán Pérez. Suplentes: Luis Romera Rodríguez, Aitor Baldomir García.
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

Documentación que debe presentar o solicitante:

- Fotocopia do documento identidade.
- Fotocopia da titulación académica.
- 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 sindicados CCOO e CIG. Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.

Código Seguro De Verificación	e9aVC4SZcY3mmW0pR4mWA==	Estado	Asinado	Data e hora	25/01/2024 12:21:54
Asinado Por	José Ángel Jurado Albarracín Martinón	Páxina	1/5		
Observacións					
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/e9aVC4SZcY3mmW0pR4mWA==				
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).				





UNIVERSIDADE DA CORUÑA



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



Unión Europea

Fondo Europeo
de Desarrollo Regional
"Una manera de hacer Europa"

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.

Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia do documento identidade.
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	e9aVC4SZcY3mmW00pR4mWA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	José Ángel Jurado Albarracín Martinón	Asinado	25/01/2024 12:21:54
Observacións		Páxina	2/5
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/e9aVC4SZcY3mmW00pR4mWA==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		





UNIVERSIDADE DA CORUÑA



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional
"Una manera de hacer Europa"

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 01 de 2424

O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

Asdo.: José Ángel Jurado Albarracín Martín

Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia do documento identidade.
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 sindicados CCOO e CIG. Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.*

Código Seguro De Verificación	e9aVC4SZcY3mmW00pR4mWA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	José Ángel Jurado Albarracín Martín	Asinado	25/01/2024 12:21:54
Observacións		Páxina	3/5
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/e9aVC4SZcY3mmW00pR4mWA==		
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 proxecto indicado.

Para a adxudicación do contrato valorarase nun 85% a traxectoria académica e investigadora acreditable polos candidatos e o 15% restante destínase a valorar a adecuación dos candidatos no ámbito do obxecto do contrato mediante unha entrevista persoal (por vídeo-conferencia), en caso de ser necesaria.

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:

- Licenciatura, arquitectura, enxeñaría, grao, diplomatura, arquitectura técnica ou enxeñaría técnica
- Coñecementos nas tarefas descritas relacionadas co proxecto.

Criterios:

TRAXECTORIA ACADÉMICA E INVESTIGADORA DOS CANDIDATOS (MÁXIMO 85 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).

- Proxectos e traballos académicos ou de investigación: 5 puntos/proxecto

Documentación que debe presentar o solicitante:

- Fotocopia do documento identidade.
- Fotocopia da titulación académica.
- 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	e9aVC4SZcY3mmW00pR4mWA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	José Ángel Jurado Albarracín Martínón	Asinado	25/01/2024 12:21:54
Observacións		Páxina	4/5
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/e9aVC4SZcY3mmW00pR4mWA==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		





- 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 túnels 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.

Estudos de Doutoramento o Máster relacionados coas disciplinas consideradas no proxecto: ata 25 puntos.

Grado de relación las disciplinas del proyecto

CALIFICACIÓN MEDIO BEN ALTO

Aprobado	0	0	0-5
Notable	0	0-5	6-10
Sobresaliente	0-5	6-10	11-15
Doutoramento	6-10	11-15	16-25

ADECUACIÓN DOS CANDIDATOS ÁS TAREFAS DO PROXECTO (MÁXIMO 15 PUNTOS):

- Entrevista persoal, de considerarse necesaria para aqueles candidatos que superen os 50 puntos na traxectoria académica e investigadora: (máximo 15 puntos).

Documentación que debe presentar o solicitante:

- Fotocopia do documento identidade.
- Fotocopia da titulación académica.
- 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 sindicados CCOO e CIG. Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.*

Código Seguro De Verificación	e9aVC4SZcY3mmW00pR4mWA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	José Ángel Jurado Albarracín Martinón	Asinado	25/01/2024 12:21:54
Observacións		Páxina	5/5
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/e9aVC4SZcY3mmW00pR4mWA==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		

