Firmante: Universidade da Coruña - Q6550005J URL de validación: https://sede.udc.gal/services/documents_validation CSV: ROFPTT5N0T175HHTTGGN9IBI
Este documento es copia auténtica de un documento custodiado por la Universidade da Coruña. Fecha de creación: 24/11/2026 13:25:43 Página 1 de un total de 4 página(s).

ANEXO III Referencia convocatoria: 2026/CP/282

CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

Referencia axuda: PID2024-160181OB-I00
Título: Modelos numéricos avanzados para interacción fluído estrutura e optimización de futuros deseños de sistemas de turbinas eólicas offshore. (AFRODITE)

Liña de investigación / Servizos científico-técnicos: Simulación de Interacción Fluído Estrutura

PERÍODO AXUDA: INICIO: 01/09/2025 FIN: 31/08/2028

CENTRO Inv. Principal: Centro de Innovación Tecnológica en Edificación e Ingeniería Civil (CITEEC)

OBXECTO DO CONTRATO:
Colaborador/a nas tarefas do (proxecto/convenio) de investigación que se indica.

LUGAR E HORARIO: E.T.S. Enxeñería de Camiños, Canais e Portos. Luns-venres, 9:00-16:00

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 Elegir Axudante administrativo/a ☐
Técnico/a de apoio á investigación ☐ MECES Elegir

XORNADA	Tempo Completo: ☒	Tempo Parcial: ☐	DATA APROX. INICIO CONTRATO: 22/02/2027

TIPO DE CONTRATO:	Indefinido ☐	Duración determinada ☒ DATA FIN CONTRATO: 30/04/2027

RETRIBUCIÓNS BRUTAS: 2.455,83 €/mes (con pagas extras prorrateadas) *

PARTIDA ORZAMENTARIA: 0599251223 541A 6490206
Proy. Generación de Conocimiento 2024 (PID2024-160181OB-I00)

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

REQUISITOS

TITULACIÓN: Doctorado

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**.

PRAZO: 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): Luis Ramírez (TIT-UN, presidente), Ignasi Colominas (CAT-UN, vocal), Iván Couceiro (AXU-DR, secretario). (Suplentes: Xesús Nogueira (CAT-UN), Fermín Navarrina (CAT-UN), José París (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	sIbOKGZlOv9aMxDT3odUng==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Director/a da ETS de Enxeñaría de Camiños, Canais e Portos - Luis Ramírez Palacios	Asinado	24/11/2026 07:05:40
Observacións		Páxina	1/4
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/sIbOKGZlOv9aMxDT3odUng%3D%3D		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		

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 esixencia 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, 24 de Novembro de 2026
O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL
Asdo.: Luis Ramírez Palacios

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	sIbOKGZlOv9aMxDT3odUng==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Director/a da ETS de Enxeñaría de Camiños, Canais e Portos - Luis Ramírez Palacios	Asinado	24/11/2026 07:05:40
Observacións		Páxina	2/4
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/sIbOKGZlOv9aMxDT3odUng%3D%3D		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		

Firmante: Universidade da Coruña - Q6550005J URL de validación: https://sede.udc.gal/services/documents_validation CSV: ROFPTT5N0T175HHTTGGN9IBI
Este documento es copia auténtica de un documento custodiado por la Universidade da Coruña. Fecha de creación: 24/11/2026 13:25:43 Página 2 de un total de 4 página(s).

MEMORIA DA CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

O presente contrato de investigador contratado doutor convócase co obxectivo de poder acadar axeitadamente os obxectivos do proxecto con referencia PID2024-160181OB-I00 da convocatoria de "Proxectos de Xeración de Coñecemento" no marco do Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica e de Innovación para o período 2024-2027. No seo do Grupo de Métodos Numéricos en Enxeñaría (GMNI) estase a desenvolver unha liña de investigación en relación coa aplicación de técnicas de mecánica computacional e simulacións numéricas para a simulación de problemas de interacción fluído-estrutura aplicada a sistemas de xeración de enerxía renovable mariña. Para o desenvolvemento desta liña de investigación e a consecución dos seus correspondentes obxectivos, cómpre contratar un/unha investigador/a contratado/a doutor/a coas tarefas que se expoñen a continuación:

A persoa contratada colaborará na realización das seguintes actividades e tarefas, que se enmarcan nos obxectivos da liña de investigación e do proxecto:

a) Aplicación da metodoloxía desenvolvida no programa a modelos de validación real.

b) Análise e mellora da eficiencia computacional dos modelos desenvolvidos nos distintos réximes de solución.

Requisitos das persoas candidatas:

- Estar en posesión dun título de doutor.
- Coñecementos de mecánica computacional.
- Coñecementos de dinámica de fluídos computacional e interacción fluído-estrutura.
- Coñecementos de técnicas de resolución de problemas non lineais en mecánica computacional.
- Coñecementos de linguaxes de programación para mecánica computacional.

Criterios de valoración:

Para a adxudicación do contrato valorarase nun 20 % o expediente académico, onde se terán en conta os seguintes aspectos: as titulacións cursadas e as notas medias obtidas nelas. Valorarase nun 30 % a experiencia e o coñecemento da persoa candidata nas tarefas que se van realizar no proxecto, en particular en métodos numéricos para mecánica de estruturas e na programación en linguaxes de cálculo numérico. Valorarase nun 40 % outros méritos, como a formación adicional en linguaxes de programación e a publicación en revistas internacionais relacionadas coa mecánica computacional. Valorarase cun 10 % a entrevista persoal das persoas candidatas que superen 60 puntos nos apartados anteriores. A puntuación mínima para que as persoas candidatas poidan formar parte da lista de espera será de 70 puntos.

Os anteriores criterios de valoración ponderaranse de acordo co seguinte BAREMO:

A. EXPEDIENTE ACADÉMICO (Máximo 20 puntos)

A.1 Titulación e nota media (Máximo 20 puntos):

- 10 puntos. Valorarase a calidade do doutoramento e a súa afinidade coas tarefas obxecto do contrato, non puntuándose o mero cumprimento do requisito de acceso. Calidade do doutoramento (máx. 10 puntos): Cualificación máxima (sobresaliente cum laude ou equivalente): 5 puntos ou Mención internacional (ou equivalente): 5 puntos Afinidade do doutoramento: A puntuación obtida no apartado anterior multiplicarase por

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	sIbOKGZlOv9aMxDT3odUng==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Director/a da ETS de Enxeñaría de Camiños, Canais e Portos - Luis Ramírez Palacios	Asinado	24/11/2026 07:05:40
Observacións		Páxina	3/4
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/sIbOKGZlOv9aMxDT3odUng%3D%3D		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		

Firmante: Universidade da Coruña - Q6550005J URL de validación: https://sede.udc.gal/services/documents_validation CSV: ROFPTT5N0T175HHTTGGN9IBI
Este documento es copia auténtica de un documento custodiado por la Universidade da Coruña. Fecha de creación: 24/11/2026 13:25:43 Página 3 de un total de 4 página(s).

un coeficiente en función da afinidade da titulación: ou Titulacións directamente relacionadas (Enxeñería Civil,Mecánica, Industrial, Aeronáutica): coeficiente 1 ou Titulacións afíns (outras enxeñerías): coeficiente 0,3 ou Outras titulacións: coeficiente 0,1

- Asignásense 10 puntos adicionais en función do expediente de máster: Expediente académico da titulación de Máster en Enxeñería de Camiños, Canais e Portos, Industrial, Aeronáutica:. se se trata dunha titulación afín, a puntuación obtida multiplicarase por 0,5. Outras titulacións non puntuarán neste apartado. .

B. COÑECEMENTOS E APTITUDES TÉCNICAS (Máximo 30 puntos)

Valorarase o dominio de ferramentas e a capacidade para as tarefas do proxecto.

- B.1 Dominio de ferramentas de simulación CFD/CAE (Máximo 10 puntos): valorarase o coñecemento e a experiencia no uso de software especializado para simulación (p. ex. OpenFOAM, Ansys Fluent, CRIMSON etc.) e de pre/posprocesamento (ParaView, Gmsh). Outorgaranse ata 2,5 puntos por cada ferramenta na que a persoa candidata demostre un coñecemento práctico. A declaración no CV, xunto cunha breve descrición do seu uso en proxectos académicos ou profesionais, será suficiente para a súa valoración.
- B.2 Dominio de linguaxes de programación e contornos computacionais (Máximo 20 puntos): valorarase o coñecemento de linguaxes de programación esenciais para a mecánica computacional (C++, Fortran, Julia, Python, C, Mathematica etc.). Outorgaranse ata 6 puntos por cada linguaxe na que a persoa candidata demostre competencia, avaliada mediante certificados, proxectos en repositorios (GitHub/GitLab) ou descrición detallada no CV.

C. FORMACIÓN COMPLEMENTARIA E MÉRITOS (Máximo 40 puntos)

Valorarase o esforzo en formación adicional e a traxectoria integral.

- C.1 Cursos e certificacións especializadas (Máximo 20 puntos): valoraranse os cursos ou certificados en áreas de simulación numérica, mecánica de medios continuos e simulación en réxime non lineal, programación científica, CFD ou software específico. Outorgaranse 5 puntos por cada certificado ou curso relacionado coa temática do proxecto.
- C.2 Publicacións en revistas internacionais do ámbito da mecánica computacional (Máximo 20 puntos): valoraranse conforme ao seguinte baremo:
  - 5 puntos: publicacións en revistas do ámbito situadas no primeiro cuartil (Q1).
  - 2,5 puntos: publicacións en revistas do ámbito situadas no segundo cuartil (Q2).
  - 1 punto: publicacións en revistas do ámbito situadas no terceiro cuartil (Q3) ou no cuarto cuartil (Q4).

D. ENTREVISTA PERSOAL (Máximo 10 puntos)

Só serán convocadas á entrevista persoal as persoas candidatas que acaden unha puntuación de 60 puntos ou superior nos apartados A, B e C combinados. Na entrevista avaliaranse as habilidades de comunicación, a claridade na exposición de proxectos realizados, a motivación e a adecuación do perfil ao equipo de investigación.

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	sIbOKGZlOv9aMxDT3odUng==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Director/a da ETS de Enxeñaría de Camiños, Canais e Portos - Luis Ramírez Palacios	Asinado	24/11/2026 07:05:40
Observacións		Páxina	4/4
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/sIbOKGZlOv9aMxDT3odUng%3D%3D		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		

Firmante: Universidade da Coruña - Q6550005J URL de validación: https://sede.udc.gal/services/documents_validation CSV: ROFPTT5N0T175HHTTGGN9IBI
Este documento es copia auténtica de un documento custodiado por la Universidade da Coruña. Fecha de creación: 24/11/2026 13:25:43 Página 4 de un total de 4 página(s).