ANEXO III Referencia convocatoria: 2026/CP/029

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 2 Axudante administrativo/a ☐ Técnico/a de apoio á investigación ☐ MECES Elegir
XORNADA Tempo Completo: ☒ Tempo Parcial: ☐ DATA APROX. INICIO CONTRATO: 01/04/2026
TIPO DE CONTRATO: Indefinido ☐ Duración determinada ☒ DATA FIN CONTRATO: 30/06/2027
RETRIBUCIÓNS BRUTAS: 2.166,66 €/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: Licenciatura, enxeñería, arquitectura, grao, diplomatura, enxeñería técnica e arquitectura 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 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	Bsbg3XjuEt47FMU1NI+Ubg==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Director/a da ETS de Enxeñaría de Camiños, Canais e Portos - Luis Ramírez Palacios	Asinado	05/02/2026 07:39:19
Observacións		Páxina	1/5
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/Bsbg3XjuEt47FMU1NI%2BUbg%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: 33AGGTML0GBU6U656VVQT101
Este documento es copia auténtica de un documento custodiado por la Universidade da Coruña. Fecha de creación: 09/02/2026 14:29:08 Página 1 de un total de 5 página(s).

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, 04 de Febreiro 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	BsbG3XjuEt47FMU1NI+Ubg==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Director/a da ETS de Enxeñaría de Camiños, Canais e Portos - Luis Ramírez Palacios	Asinado	05/02/2026 07:39:19
Observacións		Páxina	2/5
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/BsbG3XjuEt47FMU1NI%2BUbg%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: 33AGGTML0GBU6U656VVQT101
Este documento es copia auténtica de un documento custodiado por la Universidade da Coruña. Fecha de creación: 09/02/2026 14:29:08 Página 2 de un total de 5 página(s).

MEMORIA DA CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

Este contrato de Colaborador/a de Investigación convócase co obxectivo de acadar adecuadamente 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) está a desenvolverse unha liña de investigación en relación á 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 é preciso contratar unha/un colaborador/a de Investigación para as tarefas que se exponen a continuación.

Tarefas e Actividades:

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

a) Desenvolvemento de modelos de alta precisión para a análise de problemas de propagación acústica e de interacción fluído-estrutura.

b) Implementación dos modelos desenvolvidos nun modelo multiescala que permita analizar sistemas de xeración de enerxía renovable mariña.

c) Análise e mellora da eficiencia computacional dos modelos desenvolvidos.

Requisitos das persoas candidatas:

• Estar en posesión dun título de grao, Enxeñaría, Licenciatura ou Mestrado.

• Coñecementos de mecánica computacional.

• Coñecementos de dinámica de fluídos computacional (CFD).

• Coñecementos de linguaxes de programación para mecánica computacional.

Criterios de valoración:

Para a adjudicación do contrato valorarase nun 40% o expediente académico, onde se terán en conta os seguintes aspectos: 1) a titulación cursada e a nota media obtida na mesma, e 2) as cualificacións das asignaturas do ámbito dos métodos numéricos, a programación de ordenadores, a aerodinámica e a dinámica de fluídos computacional. Valorarase nun 30% a experiencia e coñecemento da persoa candidata nas tarefas a realizar no proxecto, en particular en métodos numéricos para CFD e programación. Valorarase nun 20% outros méritos como a formación adicional en linguaxes de programación. Valorarase cun 10% a entrevista persoal daqueles candidatos 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 40 puntos)

A.1. Titulación e Nota Media (Máximo 25 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	Bsbg3XjuEt47FMU1NI+Ubg==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Director/a da ETS de Enxeñaría de Camiños, Canais e Portos - Luis Ramírez Palacios	Asinado	05/02/2026 07:39:19
Observacións		Páxina	3/5
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/Bsbg3XjuEt47FMU1NI%2BUbg%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: 33AGGTML0GBU6U656VVQT101
Este documento es copia auténtica de un documento custodiado por la Universidade da Coruña. Fecha de creación: 09/02/2026 14:29:08 Página 3 de un total de 5 página(s).

Criterio de titulación a valorar: Considerarase para a puntuación a titulación de nivel superior que posúa a persoa candidata, priorizándose na seguinte orde:

1. Título de Mestrado Universitario (ou equivalente) en Enxeñaría Mecánica, Industrial, Aeronáutica, Civil, Naval ou ámbitos directamente afíns.

2. Título de Mestrado Universitario (ou equivalente) noutras ramas da Enxeñaría, Física, Matemáticas ou Ciencias Computacionais.

3. Título de Grao, Enxeñaría ou Licenciatura (nos mesmos ámbitos citados), para candidaturas que non posúan titulación de mestrado.

Puntuación e Cálculo:

• 20 puntos outórganse pola posesión e superación da titulación considerada nos puntos anteriores. Para reflectir a idoneidade, aplicarse un Factor de Pertinencia (FP) á nota media:

* FP = 1.0: Mestrado (ou equivalente) en Enx. Mecánica, Industrial, Aeronáutica, Civil, Naval.
* FP = 0.8: Mestrado (ou equivalente) noutras Enxeñarías, Física, Matemáticas.
* FP = 1.0: Grao/Licenciatura nas áreas do primeiro punto (se non ten mestrado).
* FP = 0.8: Grao/Licenciatura nas áreas do segundo punto (se non ten mestrado).

• Os 5 puntos restantes outorgaranse en función da Nota Media Ponderada (NMP = Nota Media * FP), segundo a escala:

* NMP ≥ 9.0: 5 pts
* NMP ≥ 8.0: 4 pts
* NMP ≥ 7.0: 3 pts
* NMP ≥ 6.0: 2 pts
* NMP ≥ 5.0: 1 pt

Equivalencia de notas de sistemas internacionais: Para expedientes de sistemas educativos estranxeiros, a nota media calcularase mediante a ferramenta de equivalencia de notas medias posta á disposición polo Ministerio de Educación e Formación Profesional na súa páxina web oficial.

A.2. Formación Académica Específica (Máximo 15 puntos):

• Valoraranse exclusivamente as asignaturas superadas e directamente relacionadas coas tarefas do proxecto, pertencentes á titulación cuxo expediente se valora no apartado A.1. As áreas de coñecemento son: Métodos Numéricos, Programación de Ordenadores, Mecánica Computacional, Dinámica de Fluídos Computacional (CFD) e Aerodinámica.

• Cálculo da puntuación: Outorgaranse 3 puntos por cada asignatura de 6 ECTS (ou o seu equivalente en créditos) superada nas áreas mencionadas.

• Acreditación: A persoa candidata deberá identificar claramente na súa documentación estas asignaturas (nome da asignatura, créditos ECTS/equivalente, cualificación obtida e titulación na que foi cursada). Para asignaturas de titulacións internacionais, a cualificación converterase utilizando o mesmo criterio oficial indicado no apartado A.1.

B. COÑECEMENTOS E APTITUDES TÉCNICAS (Máximo 30 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	Bsbg3XjuEt47FMU1NI+Ubg==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Director/a da ETS de Enxeñaría de Camiños, Canais e Portos - Luis Ramírez Palacios	Asinado	05/02/2026 07:39:19
Observacións		Páxina	4/5
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/Bsbg3XjuEt47FMU1NI%2BUbg%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: 33AGGTML0GBU6U656VVQT101
Este documento es copia auténtica de un documento custodiado por la Universidade da Coruña. Fecha de creación: 09/02/2026 14:29:08 Página 4 de un total de 5 página(s).

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

- B.1. Ferramentas CFD/CAE (Máx. 10 pts): Ata 2,5 pts/ferramenta. Acredítase con: certificado de formación, memoria de proxecto/publicación que detalle o seu uso, ou portfolio de traballo.
- B.2. Linguaxes de Programación (Máx. 20 pts): Ata 5 pts/linguaxe. Acredítase con: certificado de curso avanzado, repositorio público (GitHub) con código propio, ou Traballo de Fin de Mestrado/Grado baseado no seu uso.

C. FORMACIÓN COMPLEMENTARIA E MÉRITOS (Máximo 20 puntos)

Valorarase o esforzo en formación adicional e a traxectoria integral.

- C.1 Cursos e Certificacións Especializadas (Máximo 10 puntos): Valoraranse os cursos ou certificados en áreas de simulación numérica, programación científica, CFD, ou software específico. Outorgaranse 5 puntos por cada certificado ou curso relevante. Só se valorarán os cursos ou certificados acreditados mediante diploma ou certificado oficial emitido pola institución formadora.
- C.2 Idiomas (Máximo 10 puntos): Valorarase o dominio do inglés e do francés, dada a relevancia da colaboración internacional nestes idiomas para o ámbito do proxecto, de acordo co seguinte baremo:

  Para cada idioma estranxeiro:

  • Nivel B2 acreditado: 3 puntos.

  • Nivel C1 acreditado: 6 puntos.

  • Nivel C2 acreditado ou lingua nativa: 8 puntos.

  Mecanismo de acreditación:

1. Para niveis non nativos: Esixirase certificado oficial expedido por unha institución recoñecida (ex.: TOEFL, IELTS, Cambridge para inglés; DELF/DALF, Alliance Française para francés), que especifique de forma inequívoca o nivel conforme ao Marco Común Europeo de Referencia para as Linguas (MCER).
2. Para a condición de lingua nativa: Acreditarase mediante pasaporte ou documento nacional de identidade oficial do país correspondente.

D. ENTREVISTA PERSOAL (Máximo 10 puntos)

Só serán convocados á entrevista persoal os candidatos 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	Bsbg3XjuEt47FMU1NI+Ubg==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Director/a da ETS de Enxeñaría de Camiños, Canais e Portos - Luis Ramírez Palacios	Asinado	05/02/2026 07:39:19
Observacións		Páxina	5/5
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/Bsbg3XjuEt47FMU1NI%2BUbg%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: 33AGGTML0GBU6U656VVQT101
Este documento es copia auténtica de un documento custodiado por la Universidade da Coruña. Fecha de creación: 09/02/2026 14:29:08 Página 5 de un total de 5 página(s).