Firmante: Universidade da Coruña - Q6550005J URL de validación: https://sede.udc.gal/services/documents_validation CSV: SCJT9A1NGEJS4VA55063BCQS
Este documento es copia auténtica de un documento custodiado por la Universidade da Coruña. Fecha de creación: 13/11/2026 13:38:05 Página 1 de un total de 4 página(s).

ANEXO III Referencia convocatoria: 2026/CP/267

CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

Referencia axuda: PID2023-146793OB-100 (BDNS 732796)
Título: Optimización topolóxica de estruturas con restricciónss avanzadas incluíndo fenómenos dinámicos, pandeo e casos non lineais (TOPACIUS)
Liña de investigación / Servizos científico-técnicos: Análise estática e dinámica, deseño e optimización de estruturas. Análise de sensibilidade de alto orde para deseño óptimo en enxeñería

PERÍODO AXUDA: INICIO: 01/09/2024 FIN: 31/08/2027

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, 09:00-14:00 e 16:00-18:00

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

XORNADA	Tempo Completo: ☒	Tempo Parcial: ☐	DATA APROX. INICIO CONTRATO: 01/01/2027
TIPO DE CONTRATO:	Indefinido ☐	Duración determinada ☒ DATA FIN CONTRATO: 31/03/2027	

RETRIBUCIÓNS BRUTAS: 2.199,17 €/mes (con pagas extras prorrateadas) *

PARTIDA ORZAMENTARIA: 0599241133 541A 6490206
Prox. Xeración de Coñecemento 2023 (PID2023-146793OB-100) BDNS 732796

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

REQUISITOS

TITULACIÓN: Mestrado ou equivalente

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): Fermín Navarrina (CAT-UN, presidente), Ignasi Colominas (CAT-UN, vocal), José París (TIT-UN, secretario). (Suplentes: Xesús Nogueira (CAT-UN), Luis Ramírez (TIT-UN), Iván Couceiro (AXU-DR))

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	xiguR5RrIb66N619ysvhRA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	José París López	Asinado	10/11/2026 22:31:27
Observacións		Páxina	1/4
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/xiguR5RrIb66N619ysvhRA%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, de de
O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

Asdo.: José París López

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	xiguR5RrIb66N619ysvhRA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	José París López	Asinado	10/11/2026 22:31:27
Observacións		Páxina	2/4
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/xiguR5RrIb66N619ysvhRA%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: SCJT9A1NGEJS4VA55063BCQS
Este documento es copia auténtica de un documento custodiado por la Universidade da Coruña. Fecha de creación: 13/11/2026 13:38:05 Página 2 de un total de 4 página(s).

MEMORIA DA CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

O presente contrato de colaborador/a de Investigación convócase co gallo de poder alcanzar adecuadamente os obxectivos do proxecto con referencia PID2023-146793OB-100 da convocatoria de "Proyectos de Generación de Conocimiento" no marco do Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica e de Innovación para o período 2021-2023". No seo do Grupo de Métodos Numéricos en Enxeñería (GMNI) estase desenvolvendo unha liña de investigación en relación á aplicación de técnicas de mecánica computacional e simulacións numéricas para a optimización topolóxica de estruturas considerando unha formulación de mínimo peso e restriccións avanzadas relacionadas con fenómenos non lineais e análise dinámica. Para o desenvolvemento desta liña de investigación e a consecución dos seus correspondentes obxectivos é preciso contratar un/ha colaborador/a de Investigación coas tarefas que se expoñen a continuación:

A persoa contratada colaborará na realización das seguintes actividades e tarefas que se encadran nos obxectivos da liña de investigación e o proxecto:
a) Desarrollo de modelos fiables e realistas desde un punto de vista da enxeñería.
b) Implementación de modelos estructurais altamente eficientes que inclúan fenómenos non lineais como pandeo para o problema de optimización topolóxica de estruturas.
c) Implementación de programas de cálculo tanto propios como comerciais en sistemas de cálculo HPC.

Requisitos das persoas candidatas:

- Estar en posesión do título de Grao e Máster, Enxeñería ou Licenciatura (MECES nivel 3 ou equivalente)
- Coñecementos de mecánica computacional e cálculo lineal e non lineal de estruturas.
- Coñecementos de linguaxes de programación para mecánica computacional.
- Capacidade de implementación de programas de cálculo tanto propios como comerciais en sistemas de cálculo HPC.

Criterios de valoración:
Para a adxudicación do contrato valorarase nun 55% o expediente académico, onde se terán en conta os seguintes aspectos: 1) as titulacións cursadas e as notas medias obtidas nas mesmas, 2) as cualificacións das materias do ámbito das ecuacións diferenciais, os métodos numéricos e o cálculo de estruturas. Valorarase nun 15% a experiencia e coñecemento do candidato nas tarefas para realizar no proxecto, en particular en métodos numéricos para cálculo lineal e non lineal de estruturas e a programación. Valorarase cun 20% outros méritos tales como participación en congresos e seminarios de investigación, premios, contratos de investigación ou bolsas de colaboración obtidas en convocatoria competitiva. Valorarase cun 10% a entrevista persoal daqueles candidatos que superen 60 puntos nos apartados anteriores. A puntuación mínima para que os candidatos poidan formar parte da lista de espera será de 70 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	xiguR5RrIb66N619ysvhRA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	José París López	Asinado	10/11/2026 22:31:27
Observacións		Páxina	3/4
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/xiguR5RrIb66N619ysvhRA%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: SCJT9A1NGEJS4VA55063BCQS
Este documento es copia auténtica de un documento custodiado por la Universidade da Coruña. Fecha de creación: 13/11/2026 13:38:05 Página 3 de un total de 4 página(s).

Os anteriores criterios de valoración serán ponderados de acordo ao seguinte BAREMO:

A. Expediente académico (máximo 55 puntos): Considérase unha valoración cun máximo de 20 puntos en función da nota media do expediente de grado e un máximo de 20 puntos en función da nota media do expediente para másteres de 120 ECTS e un máximo de 10 puntos para másteres de menos de 120 ECTS. Valoraranse preferentemente as candidaturas con titulacións do ámbito da Enxeñería Civil (grado, mestrado ou titulacións de máster equivalentes recoñecidas). No caso de candidaturas con outras titulacións de enxeñería (ou titulacións de máster equivalentes recoñecidas) aplicarase un factor de ponderación do 50% da nota media do expediente. No caso de candidaturas con titulacións diferentes ás anteriores a ponderación será do 10%. A puntuación outorgada estará ponderada en función da cualificación media do expediente. Os 15 puntos restantes asignaranse en función das cualificacións das materias cursadas pola persoa candidata en relación ás tarefas do proxecto relacionadas cos ecuacións diferenciais, os métodos numéricos, a mecánica de estruturas, a programación de ordenadores e a mecánica computacional (2 puntos por cada 6 ECTS). No caso destas asignaturas aplicarase a mesma ponderación que para a nota media do expediente en función da titulación cursada.

B. Experiencia e coñecementos relacionados coas actividades para desenvolver (máximo 15 puntos):

B.1) Experiencia no desenvolvemento de formulacións numéricas no ámbito da mecánica non lineal de estruturas (máximo 5 puntos). Valorarase cada ano de experiencia cun máximo de 1 punto.

B.2) Programación: valorarase o coñecemento en programación en linguaxes como Fortran, C, Matlab e o emprego de software como ABAQUS e COMSOL (2 puntos cada un, máximo 10 puntos).

C. Outros méritos académicos (máximo 20 puntos): valoraranse a participación en congresos e seminarios de investigación, os premios ou as bolsas de colaboración obtidos en convocatoria competitiva con 4 puntos por cada mérito. Esta puntuación tamén se ponderará en función da súa afinidade co ámbito do proxecto. Se se trata de méritos do ámbito da enxeñería civil pero non relacionados directamente co ámbito do proxecto ponderarase cun 20%. Noutros casos a ponderación será nula.

D. Entrevista persoal aos candidatos que superen unha puntuación de 60 puntos nos apartados anteriores (máximo 10 puntos)

De ser o caso, as candidaturas que superen os 60 puntos nos apartados A, B e C, e que non consigan acadar a puntuación máis alta, quedarán indicadas na listaxe de agarda. De non haber ningunha candidatura que acade esa puntuación declararase a convocatoria deserta.

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	xiguR5RrIb66N619ysvhRA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	José París López	Asinado	10/11/2026 22:31:27
Observacións		Páxina	4/4
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/xiguR5RrIb66N619ysvhRA%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: SCJT9A1NGEJS4VA55063BCQS
Este documento es copia auténtica de un documento custodiado por la Universidade da Coruña. Fecha de creación: 13/11/2026 13:38:05 Página 4 de un total de 4 página(s).