



ANEXO III Ref. convocatoria: 2025/CP/070

CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

Referencia axuda: ED431C 2022/06			
Título: Axudas do Programa de Consolidación e Estruturación de Unidades de Investigación Competitivas,			
Modalidade: Grupos de Referencia Competitiva, Ano 2022			
Liña de investigación / Servizos científico-técnicos: Métodos sen malla en CFD			
PERÍODO AXUDA:		INICIO: 01/01/2022	FIN: 31/10/2025
CENTRO Inv. Principal: CITEEC (Centro de Innovación Tecnológica en Edificación e Ingeniería Civil)- UDC			
OBJECTO DO CONTRATO:			
Colaborador/a nas tarefas do (proxecto/convenio) de investigación que se indica.			
LUGAR E HORARIO: E.T.S. de Ingenieros de Caminos, C. y P. Lunes a viernes de 9:00 h a 13:30 h (22,5 h/semana)			
GRUPO DE COTIZACIÓN NO RÉXIME XERAL DA SEGURIDADE SOCIAL: Grupo 1			
CATEGORÍA PROFESIONAL *(ACORDO DO 17 DE NOVIEMBRE 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: 01/06/2025
TIPO DE CONTRATO: Indefinido ☒		Duración determinada ☐	
		DATA FIN CONTRATO:	
RETRIBUCIÓN BRUTAS: 1108,33 €/mes (con pagas extras prorrateadas)*			
PARTIDA ORZAMENTARIA: 0599230045 541A 6490200			

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

REQUISITOS

TITULACIÓN: Licenciatura, enxeñaría, arquitectura, grao, diplomatura, enxeñaría 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): Ignasi Colominas (CAT-UN, presidente), Luís Ramírez (TU-UN, secretario), Fermín Navarrina (CAT-UN) (suplentes: Xesús Nogueira (CAT-UN), José París (TIT-UN), Iván Couceiro (AXU-DR))
LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: Taboleiro de anuncios da Sede electrónica da UDC.

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 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	GE13mJXmYg0Jb1xC9Sy6bA==	Estado	
Asinado Por	Ignacio Colominas Ezponda	Asinado	11/04/2025 11:33:17
Observacións		Páxina	1/4
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/GE13mJXmYg0Jb1xC9Sy6bA%3D%3D		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		





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 trátaranse 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.:

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 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	GE13mJXmYg0Jb1xC9Sy6bA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Ignacio Colominas Ezponda	Asinado	11/04/2025 11:33:17
Observacións		Páxina	2/4
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/GE13mJXmYg0Jb1xC9Sy6bA%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 presente contrato de investigador/a asociado convócase co obxectivo de poder acadar adecuadamente os obxectivos do proxecto "Axudas para a consolidación e estruturación de unidades de investigación competitivas na modalidade: Grupos de Referencia Competitiva" con referencia ED431C2022/06. Este contrato terminará coa dinalización desta Axuda o 31/10/2025. No seo do Grupo de Métodos Numéricos en Enxeñería (GMNI) estase desenvolvendo unha liña de investigación en relación o desenvolvemento de técnicas sen malla para a simulación numérica de problemas con lámina libre. Para o desenvolvemento desta liña de investigación e a consecución dos seus correspondentes obxectivos é preciso contratar un/a técnico superior de apoio á investigación coas tarefas que se expoñen a continuación:

A persoa contratada colaborará na realización das seguintes actividades e tarefas:

- Desenvolvemento e mellora das capacidades computacionais de metodoloxías de simulación numérica xa propostas polo GMNI.
- Aplicación a problemas de interese en enxeñería civil.

Requisitos das persoas candidatas:

- Estar en posesión do título de Grao, Enxeñería, Licenciatura.
- Coñecementos de mecánica computacional
- Coñecementos de linguaxes de programación para mecánica computacional.
- Coñecementos métodos sen malla para CFD.

Criterios de valoración:

Para a adxudicación do contrato valorarase nun 60% o expediente académico, onde se terán en conta dous aspectos: 1) a nota do grao ou licenciatura e do máster, 2) as cualificacións das materias do ámbito de métodos numéricos e a programación. Valorarase nun 30% a experiencia do candidato nas tarefas para realizar no proxecto, en particular na súa experiencia no desenvolvemento de métodos numéricos e a súa programación. O 10% restante valorarase nunha entrevista persoal coa persoa candidata.

A. Expediente académico (máximo 60 puntos): Considérase unha valoración cun máximo de 30 puntos en función da nota media dos expedientes das titulacións requiridas. Valoraranse preferentemente as candidaturas con titulacións do ámbito da Enxeñería Civil (grao, máster, ou titulacións de máster equivalentes recoñecidas). No caso de candidaturas con outras titulacións de enxeñería (ou titulacións de máster equivalente 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%. Os 30 puntos restantes asignaranse en función das cualificacións das materias cursadas pola persoa candidata en relación ás tarefas do proxecto relacionadas con

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 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	GE13mJXmYg0Jb1xC9Sy6bA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Ignacio Colominas Ezponda	Asinado	11/04/2025 11:33:17
Observacións		Páxina	3/4
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/GE13mJXmYg0Jb1xC9Sy6bA%3D%3D		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		





ecuacións diferenciais, métodos numéricos, mecánica de estruturas, programación de ordenadores e mecánica computacional (2 puntos por cada 6 ECTS). No caso destas materias aplicarase a mesma ponderación que para a nota media do expediente académico en función da titulación cursada.

B. Experiencia relacionada coas actividades para desenvolver (máximo 30 puntos):

B.1. Experiencia no desenvolvemento de formulacións numéricas no ámbito da mecánica de fluidos (máximo 10 puntos). Valorarase cada ano de experiencia cun máximo de 10 puntos.

B.2. Experiencia en programación: valorarase a experiencia en programación en linguaxes como Fortran, Matlab ou Python (máximo 10 puntos). Valorarase cada ano de experiencia cun máximo de 10 puntos.

B.3. Outros méritos académicos (máximo 10 puntos). Valoraranse os premios ou as bolsas de colaboración en relación coas tarefas do proxecto obtidos en convocatoria competitiva con de 5 puntos por cada mérito.

C. Entrevista persoal aos candidatos que superen unha puntuación de 65 puntos nos apartados anteriores (máximo 10 puntos).

O proceso creará unha lista de espera (reservas). Será necesario unha nota mínima para ser beneficiario do contrato de 65 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 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	GE13mJXmYg0Jb1xC9Sy6bA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Ignacio Colominas Ezponda	Asinado	11/04/2025 11:33:17
Observacións		Páxina	4/4
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/GE13mJXmYg0Jb1xC9Sy6bA%3D%3D		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		

