



ANEXO III

Ref. convocatoria: 2024/CP/243

CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

Referencia axuda: TED2021-129805B-I00 (BDNS 598843 . El componente 17. Inversión I3)		
Título: Novos Métodos para o Deseño Óptimo de Turbinas de Correntes Mariñas		
Liña de investigación / Servizos científico-técnicos: Métodos Numéricos de alta precisión para CFD		
PERÍODO AXUDA:	INICIO: 01/12/2022	FIN: 31/05/2025
CENTRO Inv. Principal: CITEEC (Centro de Innovación Tecnolóxica en Edificación e Enxeñería Civil)		
OBJECTO 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, 9:00h a 13:30h (22.5 horas/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: 01/12/2024
TIPO DE CONTRATO:	Indefinido ☐	Duración determinada ☒ DATA FIN CONTRATO: 31/05/2025
RETRIBUCIÓN BRUTAS: 1108,33 €/mes *		
PARTIDA ORZAMENTARIA: 0599 541A 6490206		

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

REQUISITOS

TITULACIÓN: Enxeñería, Licenciatura, Grado, arquitectura, 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 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): Xesús Nogueira (CAT-UN), Luis Ramírez (TIT-UN), Iván Couceiro (AXU-DR), (suplentes: Fermín Navarrina (CAT-UN), José París (TIT-UN), Ignasi Colominas (CAT-UN))
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.

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	oZaswK+i0/Xy3og4F9mLjw==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Xesús Antón Nogueira Gareia	Asinado	27/09/2024 15:47:12
Observacións		Páxina	1/5
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/oZaswK+i0/Xy3og4F9mLjw==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		





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	oZaswK+i0/Xy3og4F9mLjw==		
Asinado Por	Xesús Antón Nogueira Garea	Estado	Asinado
Observacións		Páxina	2/5
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/oZaswK+i0/Xy3og4F9mLjw==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		





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) RXP (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 trátanse 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, 24 de Setembro de 2024

O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

Asdo.: Xesús Nogueira Garea

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	oZaswK+i0/Xy3og4F9mLjw==		
Asinado Por	Xesús Antón Nogueira Garea	Estado	Data e hora
Observacións		Asinado	27/09/2024 15:47:12
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/oZaswK+i0/Xy3og4F9mLjw==		
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 técnico de apoio á investigación convócase co obxectivo de poder alcanzar adecuadamente os obxectivos do proxecto de investigación "Novos Métodos para o Deseño de Óptimo de Turbinas de Correntes Mariñas (NEPTUNE)" con referencia TED2021-129805B-I00.

A persoa contratada colaborará na realización das seguintes actividades e tarefas que se encadran no obxectivo 4 do citado proxecto de investigación:

- 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 titulación equivalente, 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. No caso de candidaturas con outras titulacións de enxeñería 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 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 fluídos (máximo 10 puntos). Valorarase cada ano de experiencia cun máximo de 10 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 sindicatos CCOO e CIG. Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.*

Código Seguro De Verificación	oZaswK+i0/Xy3og4F9mLjw==		Estado	Data e hora
Asinado Por	Xesús Antón Nogueira Gareia		Asinado	27/09/2024 15:47:12
Observacións			Páxina	4/5
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/oZaswK+i0/Xy3og4F9mLjw==			
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).			





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.

**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	oZaswK+i0/Xy3og4F9mLjw==		
Asinado Por	Xesús Antón Nogueira Garea	Estado	Asinado
Observacións		Páxina	5/5
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/oZaswK+i0/Xy3og4F9mLjw==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		

