

ANEXO III

2023/CP/259

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: 30/11/2024	
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, 16:30-20:30			
GRUPO DE COTIZACIÓN NO RÉXIME XERAL DA SEGURIDADE SOCIAL: Grupo 1			
CATEGORÍA PROFESIONAL *(ACORDO DO 17 DE NOVEMBRO 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: 01/01/2024
TIPO DE CONTRATO: Indefinido ☐		Duración determinada ☒	
		DATA FIN CONTRATO: 30/11/2024	
RETRIBUCIÓN BRUTAS: 1575,00 €/mes *			
PARTIDA ORZAMENTARIA: 050621NG29 541A 6490200			
PROYECTOS ESTRATÉGICOS 2021 TED2021-129805B-I00.NG.EU BDNS 598843 . El componente 17. Inversión I3			

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

REQUISITOS

TITULACIÓN: Doutor/a
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 Política Científica, Investigación e Transferencia, coa Referencia da convocatoria .
PRAZO: 10 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 dous suplentes): Xesús Nogueira, Luis Ramírez, Iván Couceiro, (suplentes: Fermín Navarrina, José París)
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 (RXPDP), e do

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	ADCxDwv1kso5suGHbUU1oA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Xesús Antón Nogueira Gareia	Asinado	03/10/2023 09:11:28
Observacións		Páxina	1/5
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/ADCxDwv1kso5suGHbUU1oA==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		



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:

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	ADCxDwv1kso5suGHbUU1oA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Xesús Antón Nogueira Garea	Asinado	03/10/2023 09:11:28
Observacións		Páxina	2/5
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/ADCxDwv1kso5suGHbUU1oA==		
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 trataranse 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/gobierno/equipo_reitoral/secretaria/proteccion-de-datos.

A Coruña/Ferrol, 29 de setembro de 2023

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	ADCxDwv1kso5suGHbUU1oA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Xesús Antón Nogueira Garea	Asinado	03/10/2023 09:11:28
Observacións		Páxina	3/5
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/ADCxDwv1kso5suGHbUU1oA==		
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 en formación 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 nos obxectivos 2 e 3 do citado proxecto de investigación:

- Simulación de estruturas de aproveitamento de enerxías renovables
- Estudo e aplicación de técnicas de análise de fatiga para a súa aplicación en parques de turbinas.
- Desenvolvemento e mellora das capacidades computacionais de metodoloxías de simulación numérica xa propostas polo GMNI
- Validación e análise da precisión e a robustez da metodoloxía mediante casos test.
- Aplicación a problemas de interese en enxeñería civil.

Requisitos das persoas candidatas:

- Estar en posesión do título de Doutor
- Coñecementos de mecánica computacional
- Coñecementos de análise de fatiga de estruturas.
- 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: 1) a nota do grado ou licenciatura, máster e do doutoramento, 2) as cualificacións das materias do ámbito dos métodos numéricos e a mecánica de estruturas. Valorarase nun 70% a experiencia e coñecemento do candidato nas tarefas para realizar no proxecto, en particular en métodos numéricos e a programación. Valorarase cun 10% a entrevista persoal.

A. Expediente académico (máximo 20 puntos): Considérase unha valoración cun máximo de 10 puntos en función da nota media do expediente das titulacións requiridas. Valoraranse preferentemente as candidaturas con titulacións do ámbito da Enxeñería Civil. No caso de candidaturas con outras titulacións aplicarase un factor de ponderación do 50% da nota media do expediente. Os 10 puntos restantes asignaranse en función das cualificacións das materias cursadas pola persoa candidata en relación ás tarefas do proxecto (materias relacionadas cos ecuacións diferenciais, os métodos numéricos e a programación de ordenadores).

B. Experiencia e coñecementos relacionados coas actividades para desenvolver (máximo 70 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	ADCxDwv1kso5suGHbUU1oA==		
Asinado Por	Xesús Antón Nogueira Gareia	Estado	Asinado
Observacións		Páxina	4/5
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/ADCxDwv1kso5suGHbUU1oA==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		



-B.1. Experiencia no desenvolvemento de formulacións numéricas no ámbito da mecánica computacional (máximo 25 puntos). Valorarase cada ano de experiencia cun máximo de 5 puntos.

-B.2. Experiencia en programación: valorarase a experiencia en programación en linguaxes como Fortran, Matlab ou Python (máximo 20 puntos). Valorarase cada ano de experiencia cun máximo de 2 puntos.

-B.3. Publicacións en revistas internacionais relacionadas coa temática do proxecto (máximo 10 puntos). Valorarase cada publicación en revista do primeiro cuartil (Q1) con 5 puntos, segundo cuartil (Q2) con 2.5 puntos e as de terceiro e cuarto cuartil (Q3 e Q4) con 1 punto.

-B.4. Participación en congresos relacionados cos métodos numéricos (máximo 5 puntos). Valorarase cada participación con 0.5 puntos.

-B.5. Participación en proxectos de I+D+i, como parte do equipo de investigador ou como persoal contratado con cargo ao proxecto (máximo 10 puntos). Valorarase con 2 puntos por ano participado.

C. Entrevista persoal aos candidatos que superen unha puntuación de 50 puntos nos apartados anteriores (máximo 10 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	ADCxDwv1kso5suGHbUU1oA==		
Asinado Por	Xesús Antón Nogueira Garea	Estado	Asinado
Observacións		Asinado	03/10/2023 09:11:28
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/ADCxDwv1kso5suGHbUU1oA==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		

