



ANEXO III

Ref. convocatoria: 2022/CP/158

CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

Referencia axuda: PID2021-125447OB-I00			
Título: Modelos Numéricos de alta precisión para o desenvolvemento dunha nova xeración de parques Offshore de enerxía renovable			
Liña de investigación / Servizos científico-técnicos: Cálculo Dinámico de Estruturas			
PERÍODO AXUDA: INICIO: 01/01/2022 FIN: 31/12/2024			
CENTRO Inv. Principal: CITEEC (Centro de Innovación Tecnolóxica en Edificación e Enxeñería Civil)- UDC			
OBJECTO DO CONTRATO: Colaborador/a nas tarefas do (proxecto/convenio) de investigación que se indica.			
LUGAR E HORARIO: ETS de Enxeñeiros de Camiños, Canais e Portos. Luns a venres de 9:30h a 14:00h y de 16:00 h a 19:00 h (37.5 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: 16/11/2022
TIPO DE CONTRATO: Indefinido ☐		Duración determinada ☒	
		DATA FIN CONTRATO: 31/12/2024	
RETRIBUCIÓN BRUTAS : 1645 €			
PARTIDA ORZAMENTARIA: 0506210943 541A 6490200			

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

REQUISITOS

TITULACIÓN: Enxeñería de Camiños, Canais e Portos, Enxeñería Industrial ou Enxeñería Aeronáutica
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 .
PAZO: 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): Luis Ramírez Palacios, Xesús Nogueira Garea y Ignasi Colominas Ezponda (Suplentes: Iván Couceiro Aguiar, Fermín Navarrina Martínez)
LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: Taboleiro de anuncios da Sede electrónica da UDC.

A Coruña/Ferrol, 06 de setembro de 2022

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.

*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	VXr/zYNWgWLCIVNgOFNylQ==	Estado	Asinado	Data e hora	06/09/2022 14:28:04
Asinado Por	Luis Ramírez Palacios				
Observacións		Páxina	1/3		
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/VXr/zYNWgWLCIVNgOFNylQ==				
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 persoal investigador convócase co obxectivo de poder alcanzar adecuadamente os obxectivos do proxecto de investigación "Modelos Numéricos de alta precisión para o desenvolvemento dunha nova xeración de parques Offshore de enerxía renovable (ATHENEA)" con referencia PID2021-125447OB-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 implementación de modelos de análise dinámica de estruturas.
- 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 dun título en enxeñería dalgunha das seguintes titulacións: Enxeñería de Camiños, Canais e Portos, Enxeñería Aeronáutica ou Enxeñería Industrial.
- Estar matriculado nun programa de doutoramento no Sistema Universitario Gallego (SUG).
- Coñecementos de mecánica computacional
- Coñecementos de cálculo de estruturas.
- Coñecementos de linguaxes de programación.
- Coñecementos de optimización de estruturas.

Criterios de valoración:

Para a adxudicación do contrato valorarase nun 40% 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 mecánica de estruturas. Valorarase nun 60% a experiencia do candidato nas tarefas para realizar no proxecto, en particular na súa experiencia no desenvolvemento de métodos numéricos e a súa programación

- Expediente académico (máximo 40 puntos): Considérase unha valoración cun máximo de 20 puntos en función da nota media dos expedientes das titulacións requiridas. Os 20 puntos restantes asignaranse en función das cualificacións das materias cursadas pola persoa candidata en relación ás tarefas do proxecto (materias relacionadas cos métodos numéricos, a mecánica de estruturas e a programación).
- Experiencia relacionada coas actividades para desenvolver (máximo 50 puntos):
 - Experiencia no desenvolvemento de formulacións numéricas no ámbito da mecánica de estruturas (máximo 20 puntos). Valorarase cada ano de experiencia cun máximo de 10 puntos.
 - 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 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	VXr/zYNWgWLCIVNgOFNylQ==		
Asinado Por	Luis Ramírez Palacios	Estado	Asinado
Observacións		Páxina	2/3
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/VXr/zYNWgWLCIVNgOFNylQ==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		





- Participación en congresos relacionados cos métodos numéricos (máximo 5 puntos). Valorarase cada participación con 1 punto.

- Participación en proxectos de I+D+i, como parte do equipo de investigador ou como persoal contratado con cargo ao proxecto (máximo 5 puntos). Valorarase con 1 punto por ano participado.

- 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	VXr/zYNWgWLCIVNgOFNylQ==		
Asinado Por	Luis Ramírez Palacios	Estado	Data e hora
Observacións		Asinado	06/09/2022 14:28:04
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/VXr/zYNWgWLCIVNgOFNylQ==		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		

