

ANEXO III

2021/CP/072

CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN
AXUDA

Referencia: GRC 2018/41 - Grupo de Métodos Numéricos en Ingeniería (GMNI)			
Título: Axudas do Programa de Consolidación e Estruturación de Unidades de Investigación Competitivas, Modalidade: Grupos de Referencia Competitiva, Ano: 2018 (ED431C18/41)			
CENTRO: Escola Técnica Superior de Enxeñeiros de Camiños, Canais e Portos			
OBJECTO DO CONTRATO: Investigador nas tarefas do proxecto de investigación que se indica.			
LUGAR E HORARIO: E.T.S. de Enx. de Camiños, C. e P. / Horario: 9:00-13:00 de luns a venres			
GRUPO DE COTIZACIÓN NO RÉXIME XERAL DA SEGURIDADE SOCIAL: Grupo I			
CATEGORÍA PROFESIONAL *(ACORDO DO 17 DE NOVEMBRO DE 2014 SOBRE O PERSOAL CONTRATADO CON CARGO AO CAPÍTULO VI DOS ORZAMENTOS DA UDC)			
Investigador asociado ☒		* Investigador en formación ☐ * Require matrícula programa doutoramento SUG	
Técnico de apoio á investigación ☐		Axudante de apoio á investigación ☐	
Técnico administrativo ☐		Axudante administrativo ☐	
XORNADA	Tempo Completo: ☐	Tempo Parcial: ☒	
DURACIÓN	2,5 meses	DATA APROX. DE INICIO	16/7/2021
RETRIBUCIÓN BRUTAS : 1.983,33 €/mes			
PARTIDA ORZAMENTARIA: 6320242901 541A 6490200			

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

REQUISITOS

TITULACIÓN: Doutor
EXPERIENCIA: Ver memoria da convocatoria
REQUISITOS: Os requisitos deben terse cumprido no momento de finalizar o prazo de presentación de solicitudes

LUGAR DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES E DOCUMENTACIÓN

LUGAR: UADI da E.T.S. de Enxeñeiros de Camiños, Canais e Portos
PAZO: 10 días desde a publicación na sede electrónica da UDC

ÓRGANO DE SELECCIÓN E PUBLICACIÓN RESOLUCIÓN

ÓRGANO: Dr. Ignasi Colominas, Dr. Xesús Nogueira, Dr. Luís Ramírez
LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: A resolución publicarase no taboleiro de anuncios do centro

A Coruña, 9 de abril de 2021
O INVESTIGADOR PRINCIPAL

Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia D.N.I.
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

Código Seguro De Verificación	Jh+kiAdVm3fnqv01APO/bw==			Estado	Data e hora
Asinado Por	Ignacio Colominas Ezponda			Asinado	12/04/2021 13:38:59
Observacións				Páxina	1/2
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/Jh+kiAdVm3fnqv01APO/bw==				



MEMORIA DA CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

No seo do Grupo de Métodos Numéricos en Enxeñería (GMNI) está a desenvolverse unha liña de investigación sobre aplicación de técnicas de mecánica computacional de alta precisión ao deseño óptimo de instalacións e sistemas enerxéticos off-shore. Para o desenvolvemento desta liña de investigación é preciso contratar a un investigador en formación, que haberá de colaborar nas tarefas de investigación que se expoñen a continuación.

Tarefas a realizar

Implementación de técnicas avanzadas de optimización para problemas con restriccións relativas ao dano acumulado por fatiga. Aplicación ao deseño de “jackets” para o soporte de aeroxeneradores no mar. Desenvolvemento de entornos gráficas para o preproceso e posproceso dos resultados numéricos.

Duración do contrato

O tempo estimado para desenvolver os traballos descritos é de 2,5 meses. Se o desenvolvemento do proxecto o require, poderase prorrogar este contrato de acordo coa normativa vixente.

Requisitos dos candidatos:

- Estar en posesión do título de doutor.
- Acreditar unha experiencia mínima de 48 meses como investigador no ámbito da Mecánica Computacional.
- Se valorará a relación da liña de investigación do candidato coa Enxeñería Civil, cos obxectivos do proxecto e coas tarefas correspondentes do contrato.

Criterios de selección

- Expediente académico ata un máximo de 15 puntos. Se valorarán únicamente titulados en Enxeñería de Camiños, Canais e Puertos o Enxeñería Industrial (ou mestrado equivalente).
- Estudos de Doctorado relacionados coa Mecánica Computacional e o Deseño Óptimo ata máximo de 15 puntos. Se valorarán únicamente Doutorado en Enxeñería de Camiños, Canais e Puertos o en Enxeñería Industrial.
- Actividad investigadora relacionada coa Enxeñería Civil, cos obxectivos do proxecto e coas tarefas especificadas nesta memoria ata un máximo de 50 puntos (1 punto por mes acreditado).
- Entrevista persoal no caso de empate, na que se valorará a motivación e o interese polas liñas de I+d+i do Grupo de Métodos Numéricos en Enxeñería ata un máximo de 20 puntos.

Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia D.N.I.
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*

Código Seguro De Verificación	Jh+kiAdVm3fnqv01APO/bw==			Estado	Data e hora
Asinado Por	Ignacio Colominas Ezponda			Asinado	12/04/2021 13:38:59
Observacións				Páxina	2/2
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/Jh+kiAdVm3fnqv01APO/bw==				

