

(Plazo de publicación mínimo de 10 días hábiles, debiendo coincidir con el de presentación de solicitudes)



Marcar con una "X" la opción que corresponda:

X	INDEFINIDO CON CARGO A LÍNEA DE INVESTIGACIÓN/SERVICIOS CIENTÍFICO-TÉCNICOS	Línea de Investigación:	Mecánica de Medios Continuos y Estructuras
	DE DURACIÓN DETERMINADA FINANCIADO CON CARGO AL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA		
	DE DURACIÓN DETERMINADA FINANCIADO CON CARGO A FONDOS EUROPEOS NO COMPETITIVOS		

REFERENCIA DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	PID2020-120102RB-I00
TÍTULO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	DISEÑO DE ESTRUCTURAS SOPORTE DE AEROGENERADORES MARINOS MEDIANTE REDES NEURONALES INCLUYENDO MODELOS AVANZADOS DE INTERACCIÓN DINÁMICA SUELO-ESTRUCTURA Y EXCITACIÓN SÍSMICA
SUBCONCEPTO PRESUPUESTARIO	6405052
FECHA FIN DE EJECUCIÓN	28/02/2025
FINANCIADO POR: (MICINN, ACIISI, UE, etc.) <u>Incluir logotipos en el encabezado de este documento</u>	MICINN

La formalización del contrato de trabajo vinculado a la presente oferta no implica por parte de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, o de sus entes dependientes, ningún compromiso en cuanto a la posterior incorporación del interesado a la plantilla de la Universidad o de dichos entes.

TITULACIÓN EXIGIDA: (Marcar con una "X" una única opción)

Personal investigador	Investigador	ICP2	Máster o equivalente (MECES 3)	X
	Investigador doctor	ICP1	Doctor (MECES 4)	
Personal de apoyo		PACP3	Técnico Superior FP o equivalente (MECES 1)	
		PACP2	Grado o equivalente (MECES 2)	
		PACP1	Máster o equivalente (MECES 3)	
Técnico		TCP5	Técnico Superior FP o equivalente (MECES 1)	
		TCP4	Grado o equivalente (MECES 2)	
		TCP3	Máster o equivalente (MECES 3)	

INDICAR SI SE VALORARÁ ALGUNA TITULACIÓN ESPECÍFICA: Máster Universitario en Ingeniería Industrial, o equivalente

FECHA PROPUESTA DE INICIO DE LA RELACIÓN LABORAL: 01/08/2024

PERFIL DEL CANDIDATO: Conocimientos y experiencia en programación científica, preferiblemente en lenguajes fortran y matlab; Conocimientos y experiencia en cálculo estructural.

OTROS MÉRITOS A VALORAR: Conocimiento y experiencia científico-técnica en el ámbito del proyecto.

DURACIÓN DEL CONTRATO: (Seleccionar la opción que corresponda)

X	INDEFINIDO CON CARGO A LÍNEA DE INVESTIGACIÓN/SERVICIOS CIENTÍFICO-TÉCNICOS	Contrato indefinido financiado hasta fecha fin de ejecución del proyecto de investigación indicado en esta solicitud.	
	DE DURACIÓN DETERMINADA FINANCIADO CON CARGO AL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA / FONDOS EUROPEOS NO COMPETITIVOS	Hasta fecha de finalización del periodo de ejecución del proyecto	
		Hasta fecha determinada antes de la finalización del periodo de ejecución del proyecto	<i>Indicar fecha</i>



TIPO DE CONTRATO: A TIEMPO COMPLETO (37,5 h) A TIEMPO PARCIAL (20 h)

DIAS Y HORARIO SEMANAL DE TRABAJO					
DÍAS	DE	A	HORARIO DIARIO	DE	A
		lunes		viernes	

RETRIBUCIÓN MENSUAL: 1849,85 €

CENTRO DE TRABAJO: Instituto Universitario de Sistemas y Aplicaciones Numéricas en Ingeniería (SIANI)

TAREAS A DESEMPEÑAR:

Las tareas a realizar están relacionadas con la generación de programas informáticos a partir de los modelos desarrollados en el marco de este proyecto de investigación, y su publicación para que puedan estar a disposición de terceros. Para ello, es necesaria la implementación, verificación y preparación de códigos para su publicación; el estudio y análisis de casos de estudio y de sus resultados utilizando las herramientas generadas; y la preparación y redacción de documentación; todo ello en relación con los objetivos del proyecto de investigación, y según lo establecido en la memoria de solicitud. De este modo, las tareas a realizar son:

- Exploración de la estrategia más adecuada, entre las disponibles, para la elaboración de los paquetes informáticos y su puesta en abierto.
- Implementación de las herramientas necesarias para facilitar la relación del módulo de análisis que se propone con el potencial usuario (pre y post-proceso, elementos de ayuda interactiva, visualización de resultados, etc.).
- Elaboración de documentación exhaustiva (manual de usuarios, ejemplos) necesaria para uso.
- Gestiones y documentación necesarias para registro de estos productos.
- Realización de estudios y análisis de casos utilizando el software desarrollado en el ámbito del proyecto con el objetivo de obtener resultados de utilidad en el ámbito del proyecto de investigación
- Aplicación a casos prácticos y elaboración de recomendaciones orientadas al diseño y análisis de las estructuras de soporte de aerogeneradores offshore.
- Gestión del portal web del Equipo solicitante (<http://www.mmc.siani.es>) que servirá de plataforma para la difusión y transferencia de estos programas.

COMPOSICIÓN DE LA COMISIÓN DE VALORACIÓN:

Juan José Aznárez González
 Orlando Maeso Fortuny
 Luis A. Padrón Hernández (secretario)

CRITERIOS DE SELECCIÓN: (Se podrá realizar entrevista a los candidatos)

- Conocimientos y experiencia en programación científica (hasta 2,5 puntos)
- Conocimientos y experiencia en cálculo estructural (hasta 2,5 puntos)
- Conocimiento y experiencia científico-técnica en el ámbito del proyecto (hasta 2,5 puntos)
- Expediente académico (hasta 2,5 puntos)

El proceso de selección podrá declararse desierto en caso de que ninguno de los candidatos/as presentados/as se adecúe suficientemente al perfil requerido

CAUSAS DE EXTINCIÓN DEL CONTRATO

1ª. Las previstas en el artículo 49 del Real Decreto Legislativo 2/2015, de 23 de octubre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley del Estatuto de los Trabajadores.

2ª. Las previstas en el artículo 52 del Real Decreto Legislativo 2/2015, de 23 de octubre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley del Estatuto de los Trabajadores, con especial mención a su letra e), que especifica como causa objetiva la insuficiencia de la dotación económica de la correspondiente consignación para el mantenimiento del presente contrato de trabajo.

PERIODO DE PRUEBA, según el artículo 14 del Real Decreto Legislativo 2/2015, de 23 de octubre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley del Estatuto de los Trabajadores.

CONTRATOS INDEFINIDOS. El periodo de prueba no podrá ser superior a seis meses para los técnicos titulados, ni de dos meses para el resto de trabajadores.



CONTRATOS DE DURACIÓN DETERMINADA: El periodo de prueba no podrá exceder de un mes, para aquellos contratos por tiempo no superior a seis meses.

DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR:

Curriculum Vitae documentado (que deberá hacer referencia a los requisitos y criterios arriba mencionados) y documento acreditativo del expediente académico.

PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES:

- Correo electrónico a luis.padron@ulpgc.es
 - PLAZO: 10 días hábiles desde su publicación en la web de la ULPGC.
-

