

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
FECHA FIN DE EJECUCIÓN	31/08/2024
FINANCIADO POR: (MICINN, ACIISI, UE, etc.) Incluir logotipos en el encabezado de este documento	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, Máster Universitario en Ingeniería Civil, o equivalente

FECHA PROPUESTA DE INICIO DE LA RELACIÓN LABORAL: 16/09/2023

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)

RETRIBUCIÓN MENSUAL: 1849,85 €

CENTRO DE TRABAJO: Instituto Universitario 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:

- 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 texto refundido de la Ley del Estatuto de los Trabajadores y normas de desarrollo y concordantes.

2ª. Las previstas en el artículo 52 del 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.

DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR:

Los interesados/as deberán presentar instancia genérica, solicitando ser admitidos a este proceso de selección, dirigida al Instituto Universitario SIANI, acompañada de Curriculum Vitae documentado (que deberá hacer referencia a los requisitos y criterios arriba mencionados) y documento acreditativo del expediente académico.

PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES:

- LUGAR: Las solicitudes deberán presentarse a través de la sede electrónica de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, dirigido al Instituto Universitario SIANI, y enviando copia de la documentación también al e-mail: luis.padron@ulpgc.es.
- PLAZO: 10 días hábiles desde su publicación en la web de la ULPGC.