

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)	
	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)	X

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: 01/05/2023

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	Indicar fecha	

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

RETRIBUCIÓN MENSUAL: 1601, 19 €

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.
- Gestión del portal web del Equipo solicitante (<http://www.mmc.siani.es>) que servirá de plataforma para la difusión y transferencia de estos programas.
- También, brindar apoyo a los miembros del grupo para la consecución de los objetivos científicos del proyecto, lo que puede implicar la realización de tareas de evaluación y análisis de problemas concretos, la verificación de los códigos producidos o la implementación de modelos y algoritmos complementarios que faciliten su aplicación para el estudio y análisis de casos de interés.

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.