



Convocatoria para la incorporación de personal investigador, personal técnico o gestor de la investigación a cargo del capítulo VI

Oferta de contratación

Título de la oferta

37/2023 - Graduado en física / informática / matemáticas aplicadas para unirse al proyecto de investigación TED2021-131836B-I00

Investigador principal

Nombre: Tomás Miguel

Primer apellido: Sintés

Segundo apellido: Olives

Centro: Instituto de Física Interdisciplinar y Sistemas Complejos (IFISC)

Datos sobre el contrato

Objeto del contrato

Procesar imágenes de satélite mediante técnicas de aprendizaje automático para identificar patrones de praderas submarinas a lo largo de la costa mediterránea. Evaluar las correlaciones temporales entre la temperatura de la superficie del mar y los cambios observados en la organización espacial de las praderas submarinas.

Categoría: R1 - Graduado / Ingeniero / Arquitecto

Titulación: Grado o equivalente

Área de conocimiento: Matemáticas

Subárea: Matemática Aplicada

Datos sobre el tipo de contrato

Tipo de contrato: Duración determinada

Tipo de jornada: Completa

Horas semanales: 37,5

Horario de trabajo: 8:30-13:00h; 14.00-17:00h

Plazo para presentar las solicitudes

De lunes, 27 de febrero de 2023 hasta lunes, 13 de marzo de 2023

Fecha prevista de inicio de contrato: Martes, 25 de Abril de 2023

Fecha prevista de finalización de las tareas objeto del contrato: Martes, 30 de Abril de 2024



Proyecto de investigación / Convenio

Tipo de actividad: Proyecto

Organismo financiador: Proyecto de referencia TED2021-131836B-I00 financiado por MCIN/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea NextGenerationEU/ PRTR.

Convocatoria: Projectes Estratègics Orientats a la Transició Ecològica i a la Transició Digital - FONS PRTR

Programa: Projectes Estratègics Orientats a la Transició Ecològica i a la Transició Digital

Referencia / Código oficial: TED2021-131836B-I00

Número de plazas: 1

Requisitos de la persona a contratar

Perfil/Titulación

Grado en Física, Matemáticas o Ingeniería Industrial (Eléctrica, Telecomunicaciones...)

Requisitos específicos

Conocimiento de lenguajes de programación Python y C++, y del paquete Tensorflow.

Requisitos de idiomas

Inglés profesional fluido (comprensión escrita, expresión escrita, expresión oral)

Experiencia requerida: De 1 a 4 años

Requisitos de experiencia previa

Procesamiento de datos y construcción de modelos

Información adicional

Retribuciones mensuales y seguros: 1.550,00 €

Proceso de selección

Según lo establecido en el artículo 8 del Acuerdo normativo 145140 del 15 de junio de 2022 por el cual se aprueba la regulación de la contratación del personal investigador sujeto al capítulo 6 del presupuesto de la Universidad, así como del personal técnico y administrativo de investigación.

Criterios de elegibilidad:

- Méritos curriculares en el campo (máx. 40 puntos).
- Titulaciones en el área especializada (máx. 20 puntos), otras titulaciones (máx. 5 puntos).
- Videocurrículum y, si procede, entrevista personal (máx. 20 puntos).
- Experiencia en el campo (máx. 15 puntos). Por ejemplo: más de 3 años, 10 puntos; menos de 3 años, 5 puntos.
- Otros méritos (máx. + 5 puntos). Por ejemplo: cartas de recomendación. Umbral de elegibilidad: 60 puntos.

Comisión de selección

- i. El vicerrector competente en materia de investigación (o persona en quien delegue), que la presidirá.
- ii. La persona responsable (o persona en quien delegue).
- iii. Los miembros de la Comisión Evaluadora de la Investigación del Área de Investigación (CARAI).



- iv. Uno o más miembros expertos en la temática en la que se enmarca la contratación, si procede, elegidos por el presidente de la comisión.
- v. El jefe de servicio de FORHU (o persona en quien delegue), que actuará como secretario, con voz pero sin voto.

Comentarios adicionales

-