



Convocatòria per incorporar personal investigador, personal tècnic o gestor de la investigació a càrrec del capítol VI

Oferta de contractació

Títol de l'oferta

37/2023 - Graduat en Física, Informàtica o Matemàtiques Aplicades per a unir-se al projecte de recerca TED2021-131836BI00

Investigador principal

Nom: Tomás Miguel

Primer cognom: Sintés

Segon cognom: Olives

Centre: Institut de Física Interdisciplinària i Sistemes Complexos (IFISC)

Dades sobre el contracte

Objecte del contracte

Processar imatges de satèl·lit mitjançant tècniques d'aprenentatge automàtic per identificar patrons de prades submarines al llarg de la costa mediterrània. Avaluar les correlacions temporals entre la temperatura de la superfície de la mar i els canvis observats en l'organització espacial de les prades submarines.

Categoria: R1 - Graduat / Enginyer / Arquitecte

Titulació: Grau o equivalent

Àrea de coneixement: Matemàtiques

Subàrea: Matemàtiques Aplicades

Dades sobre el tipus de contracte

Tipus de contracte: Durada determinada

Tipus de jornada: Completa

Hores setmanals: 37,5

Horari de treball: 8:30-13:00h; 14.00-17:00h

Termini per presentar les sol·licituds

De dilluns, 27 de febrer de 2023 fins a dilluns, 13 de març de 2023

Data prevista d'inici de contracte: Dimarts, 25 d'abril de 2023

Data prevista de finalització de les tasques objecte de la contractació: Dimarts, 30 d'abril de 2024



Projecte d'investigació / Conveni

Tipus d'activitat: Projecte

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

Convocatòria: 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

Referència / Codi oficial: TED2021-131836B-I00

Nombre de places: 1

Requisits de la persona a contractar

Perfil/Titulació

Grau en Física, Matemàtiques o Enginyeria Industrial (Elèctrica, Telecomunicacions...)

Requisits específics

Coneixement de llenguatges de programació Python i C++, i del paquet Tensorflow.

Requisits d'idiomes

Anglès professional fluid (comprensió escrita, expressió escrita, expressió oral)

Experiència requerida: D'1 a 4 anys

Requisits d'experiència prèvia

Processament de dades i construcció de models

Informació addicional

Retribucions mensuals i assegurances: 1.550,00 €

Procés de selecció

Segons l'article 8 de l'Acord normatiu 14540 del dia 15 de juny de 2022 pel qual s'aprova la normativa que regula la contractació a càrrec del capítol VI del pressupost de la Universitat del personal investigador, així com del personal tècnic o gestor de la investigació.

Criteris d'elegibilitat:

- Mèrits curriculars en el camp (màx. 40 punts).
- Titulacions en l'àrea especialitzada (màx. 20 punts) i altres titulacions (màx. 5 punts).
- Videocurrículum i, si escau, entrevista personal (màx. 20 punts).
- Experiència en el camp (màx. 15 punts). Per exemple: > 3 anys (10 punts), < 3 anys (5 punts).
- Altres mèrits (màx. +5 punts). Per exemple: cartes de recomanació.

Llindar d'elegibilitat: 60 punts.

Comissió de selecció

- i. El vicerector competent en matèria d'investigació (o persona que delegui), que la presidirà.
- ii. La persona responsable (o persona que delegui).
- iii. Els membres de la Comissió Avaluadora de la Recerca de l'Àrea d'Investigació (CARAI).



- iv. Un o més membres experts en la temàtica en la qual s'emmarca la contractació, si escau, elegits pel president de la comissió.
- v. El cap de servei de FORHU (o persona que delegui), que actuarà com a secretari, amb veu però sense vot.

Comentaris addicionals

-