



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-751-245

DADES DE L'OFERTA	
Unitat Adscripció:	Enginyeria Civil i Ambiental
Perfil genèric:	Tècnic/a de Grau Superior de Suport a la Recerca
Tipologia contractual:	Contracte d'activitats científicotècniques Grup: 1 CLT: U
Retribució bruta anual:	35.048,78 €/anuals (per jornada completa)
Jornada: 20 h./set.	Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació: 20 mesos Data Inici: 1/2/2023
DADES DEL PROJECTE	
Nom del projecte:	<i>"Participatory Technologies for sustainable COastal monitoring in urban Areas-HYDRO" - TED2021-129776B-C21</i>
Informació del projecte	
Codi: J-02975	Convocatòria: Proyectos Estratégicos Orientados a la Transición Ecológica y a la Transición Digital Euraxess: https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/48419
PROCÉS DE SELECCIÓ	
Inscripció:	Les persones interessades haureu d'omplir el formulari . Les incidències que puguin sorgir durant la inscripció de la candidatura s'han de reportar al correu electrònic: concursos.psr@upc.edu
Termini de presentació de sol·licituds:	9 de gener de 2023
Composició del tribunal:	Representant unitat: Manuel Grifoll Colls Suplent: Jaume Puigagut Juárez Representant del Servei de PDI: Lourdes Moreno de Francisco Representant del Comitè PasL: Per determinar
Data constitució del tribunal:	11 de gener de 2023 a les hores mitjançant l'eina Google Meet
Convocatòria a la prova i/o entrevista:	En cas de que el tribunal acordi realitzar proves i/o entrevistes aquestes es realitzaran el dia 16 de gener de 2023. La comunicació dels candidats/de les candidates preseleccionats/preseleccionades, el lloc i l'hora de realització es comunicarà mitjançant aquesta mateixa web. Les persones candidates han de tenir disponibilitat per dur a terme la prova i/o entrevista mitjançant l'eina informàtica Google-meet.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-751-245

REQUISITS

- Titulació universitària superior; Llicenciatura (antiga titulació), Grau Universitari (nova titulació), Màsters Universitaris oficials.

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Cooperar en el desenvolupament del projecte mitjançant el qual es desenvoluparan i verificaran dispositius oceanogràfics.

Funcions a desenvolupar

- Desenvolupar aparells de mesura de variables oceanogràfiques.
- Verificació i calibratge dels aparells.
- Participació en campanyes d'adquisició de dades de camp.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Enginyeria en Telecomunicacions, Mecànica, Civil
- **Especialitat**

Coneixements

- Programació d'aparells de mesura de variables oceanogràfiques
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

- *Màster en Enginyeria.*

Competències Tècniques

- Programació Matlab.
- IDE.
- Arduinos.

Competències Organitzatives

- Treball en equip.
- Participació en campanyes conjuntes amb altres entitats.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-751-245

Competències Funcionals

- Participació en equip de treball.
- Habilitats en redacció escrita i comunicació oral.

Experiència Professional

- En campanyes oceanogràfiques i desenvolupament d'aparells de mesura "low cost" i "do it yourself".
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.

**Proyecto de investigación financiado por MCIN/AEI /10.13039/501100011033 y por la
Unión Europea NextGenerationEU/ PRTR**