

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-945-031

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció:	Centre de Desenvolupament Tecnològic de Sistemes d'Adquisició Remota i Tractament de la Informació (SARTI)
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:	35.925,08 €/anuals (per jornada completa)
Jornada: 35 h./set.	Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació: 19 mesos Data Inici: 1/5/2023

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: "Plataforma de Larga Duración para la Observación de los Ecosistemas Marinos" - PLEC2021-007525

Informació del projecte

Codi: F-00500 **Convocatòria:** Proyectos I+D+i en «líneas estratégicas»
Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/87715>

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: 10 d'abril de 2023

Composició del tribunal: **Representant unitat:** Francisco Javier Cadena Muñoz **Suplent:**
Representant del Servei de PDI: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 12 d'abril de 2023 a les 10:30 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 17 d'abril 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 150-945-031

REQUISITS

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

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Realitzar la programació de mòduls per a l'adquisició i l'anàlisi de dades marines en l'àmbit d'OGC, SWE.

Funcions a desenvolupar

- Desenvolupar software i firmware de control d'instrumentació marina.
- Fer el reconeixement automàtic de sensors, sistema plug and play.
- Dur a terme la programació d'alarmes d'equipament oceanogràfic.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Enginyeria informàtica
- **Especialitat** Informàtica

Coneixements

- Interoperabilitat en observatoris submarins protocol PUCK.
- Web sensor en l'àmbit OGC SWE.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques

- Gestió d'alarmes d'equipament oceanogràfic.
- Programació en Java i LabVIEW.
- Programació de mòduls per a sistemes d'adquisició i anàlisis de dades oceanogràfiques.
- OGC oceanogràfic.

Competències Organitzatives

- Realització de projectes.

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-945-031

Competències Funcionals

- Treball en equip.
- Resolució de problemes.

Experiència Professional

- Participació en projectes de gestió de dades d'instrumentació marina i en el desenvolupament de sistemes OGC SWE en observatoris oceanogràfics.
- 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**