



Codi de l'oferta: 30259451025

Nom de l'oferta: Tècnic/a de Suport i Execució – Projecte Europeu SMARTME

DADES DE L'OFERTA

Unitat d'Adscripció:	Centre de Desenvolupament Tecnològic de Sistemes d'Adquisició Remota i Tractament de la Informació		
Condicions laborals:	Contracte d'activitats científicotècniques		
	Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació: 5 mesos		
	Perfil Genèric: Tècnic/a de Grau Mitjà de Suport a la Recerca Grup: 2 CLT: U		
Retribució bruta anual:	32.402,30 €/anuals (per jornada completa)	Data d'inici prevista: 26/10/2025	
Jornada: 15 h./set.	Horari previst:		
Àmbits de coneixement	Enginyeria Telecomunicació		

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte:	"PID2024-155344OB-C33 - Red avanzada de nodos autónomos para el monitoreo de ecosistemas marinos"		
Web del projecte			
Nom del grup de recerca	SARTI		
Línia de Recerca			
Codi projecte: J-03428	Convocatòria: «Generación de Conocimiento»		
	Enllaç oferta Euraxess: https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/379787		

PROCÉS DE SELECCIÓ

Termini de presentació de sol·licituds:	20 d'octubre de 2025
Data constitució del tribunal:	23 d'octubre de 2025 a les 9:45 hores mitjançant l'eina Google Meet

Desenvolupament del procés selectiu

Un cop finalitzat el període de recepció de candidatures, la secretaria del tribunal podrà contactar amb les persones inscrites per tal de demanar la documentació d'obligatòria entrega que no s'hagi aportat o per sol·licitar documentació complementària per a la valoració de la candidatura. El tribunal realitzarà una primera valoració curricular de les persones candidates aptes, i si ho considera pertinent, convocarà a la realització de proves i/o entrevistes a aquelles persones que superin la valoració curricular. La data i el lloc de les entrevistes i/o proves serà fixada pel tribunal i es comunicarà, amb temps, a les persones convocades al correu electrònic que ens hagin proporcionat en la seva sol·licitud, també es farà pública la convocatòria mitjançant la web <https://talenthub.upc.edu/en/jobs/psr/psr-jobs-folder/research-support-staff>.

Les persones candidates han de tenir disponibilitat per dur a terme la prova i/o l'entrevista mitjançant l'eina informàtica Google-Meet.

DADES DEL TRIBUNAL

Composició del tribunal:	Representant unitat:	Daniel Mihau Toma Lesenciuc
	Suplent Representant unitat:	F. Javier Cadena Muñoz
	Representant del Comitè PASL:	Per determinar
	Representant del Servei de Personal:	Lourdes Moreno de Francisco

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Objectiu de la contractació

Desenvolupar tasques per desenvolupar un sistema de control de la flotació regulat.

REQUISITS

Titulació universitària de grau mitjà; Diplomatura (antiga titulació), Grau Universitari (nova titulació).

PERFIL PROFESSIONAL

Estudis Enginyeria Elèctrica

Especialitat Professional Control

Coneixements

PADI: Professional Association of Diving Instructors.
Xarxa neuronals.
Pre-processament de dades, processament imatges.

Idiomes Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

Competències Tècniques

Programació de ROV: Remote Operate Vehicle.
Integració de sistemes multi-paramètrics.

Experiència Professional

En odometria Visual monocular.
Soldadura de xapa.
Hidràulica i pneumàtica.
Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.

Funcions

Desenvolupar un sistema de control de la flotació regulat per a un sistema hidràulic per a un Lander.
Validar el funcionament a l'estació submarina OBSEA (bussejar).
Ajudar a la realització de sistema d'interconnexió en el Lander i un ROV.

Altres requisits a considerar

ALTRE INFORMACIÓ D'INTERÈS

Proyecto de investigación financiado por MICIU/AEI/10.13039/501100011033 y por FEDER, UE