



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-945-037

DADES DE L'OFERTA

Unitat d'Adscripció	Centre de Desenvolupament Tecnològic de Sistemes d'Adquisició Remota i Tractament de la Informació (SARTI)
Perfil genèric:	Tècnic/a de Grau Mig de Suport a la Recerca
Tipologia contractual:	Contracte d'activitats científicotècniques Grup: 2 CLT: U
Retribució bruta anual:	31.766,64€/anuals (per jornada completa)
Jornada: 20 h./set.	Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació: 4 mesos i un dia Data Inici: 31/7/2024

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte:	"TED2021-129760B-I00 3D slag concrete manufacturing solutions for marine biotops_SLAGREEF"
Informació del projecte:	https://cit.upc.edu/ca/portfolio-item/fabricacio-3d-de-biotops-marins-mitjançant-el-reciclatge-descories-de-lacer/
Codi: J-03010	Convocatòria: Proyectos Estratégicos Orientados a la «Transición Ecológica y a la Transición Digital» Euraxess: https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/252598

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: personalinvestigador.sp@upc.edu
--------------------	---

Termini de presentació de sol·licituds: 15 de juliol de 2024

Composició del tribunal: **Representant unitat:** Lluís Gil **Suplent:** Joaquín Fernandez del Rio
Representant del Servei de Personal: Esther Alsina Salas
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 17 de juliol de 2024 a les 9:30 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 22 de juliol de 2024. 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 150-945-037

REQUISITS

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

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Desenvolupar una solució industrialitzada per a la impressió de biòtops marins.

Funcions a desenvolupar

- Anàlisi de les especificacions necessàries per a una correcta funcionalitat mecànica del sistema
- Suport a l'equip de treball en la fabricació de prototips i funcionament d'equips i assajos de laboratori
- Suport durant les proves de funcionament del sistema.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Enginyeria Tecnologies industrials
- **Especialitat**

Coneixements

- Disseny de components mecànics.
- Fabricació i Producció de components mecànics.
- Fabricació amb materials cementítics.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques

- Ús de tecnologies d'impressores 3D amb formigó.
- Anàlisi de resultats.

Competències Organitzatives

- Treball en equip.
- Planificació

Competències Funcionals

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-945-037

- Habilitats comunicatives.

Experiència Professional

- Haver treballat amb tecnologies d'impressió 3D.
- Col·laboracions prèvies amb grups de recerca fent experiments i/o documentant sobre impressió 3D i materials amb ciment.
- 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**