

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-712-058

DADES DE L'OFERTA	
Unitat Adscripció:	Enginyeria Mecànica
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: 26 h./set.	Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació: 1 any i 4 mesos Data Inici: 1/8/2023
DADES DEL PROJECTE	
Nom del projecte:	<i>"Mitigación del ruido mediante metamateriales acústicos: fabricación y validación experimental" - TED2021-129413B-C22</i>
Informació del projecte	
Codi: J-02986	Convocatòria: Proyectos Estratégicos Orientados a la Transición Ecológica y a la Transición Digital Euraxess: https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/119216
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:	26 de juny de 2023
Composició del tribunal:	Representant unitat: Robert Arcos Villamarín Suplent: Teresa Pàmies Gòmez Representant del Servei de PDI: Lourdes Moreno de Francisco Representant del Comitè PasL: Per determinar
Data constitució del tribunal:	29 de juny de 2023 a les 09:45 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 4 de juliol 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 150-712-058

REQUISITS

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

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Donar suport tècnic a la recerca en transmissió de soroll del grup de recerca LEAM.

Funcions a desenvolupar

- Realitzar el desenvolupament de models numèrics de transmissió de soroll i execució d'assajos experimentals en el laboratori, processat de senyal, anàlisi de dades i redacció de documents associats.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Enginyeria Mecànica
- **Especialitat**

Coneixements

- Acústica.
- Mètodes numèrics.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

- *Màster en enginyeria mecànica.*

Competències Tècniques

- MatLab.

Competències Organitzatives

- Gestió de projectes.
- Organització i planificació.
- Treball en equip.
- Capacitat d'aprenentatge.
- Comunicació oral i escrita.

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-712-058

Competències Funcionals

- Adaptabilitat.
- Autonomia.
- Creativitat.
- Resiliència.

Experiència Professional

- En modelització de propagació de soroll.
- 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**