



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-737-014

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció: Resistència de Materials i Estructures a l'Enginyeria (RMEE)

Perfil genèric: Tècnic/a Especialitzat/da de Suport a la Recerca

Tipologia contractual: Contracte d'activitats científicotècniques
Grup: 3 **CLT:** U

Retribució bruta anual: 27.986,24€/anuals (per jornada completa)

Jornada: 15h./set. **Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:**
23 mesos i 16 dies **Data Inici:** 15/9/2024

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: "PID2022-137156OB-I00 Investigación para la impresión 3D de compuestos aislantes de FRCM para cerramientos inteligentes en edificación"

Informació del projecte:

Codi: J-03110 **Convocatòria:** Generación de Conocimiento
Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/259894>

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: 5 d'agost de 2024

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

Data constitució del tribunal: 5 de setembre de 2024 a les 11:45 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 9 de setembre 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 150-737-014

REQUISITS

Formació professional de grau superior (FP2), cicles formatius de grau mitjà, batxillerat o una titulació equivalent.

La superació de la prova d'accés a la universitat per majors de 25 anys serà equivalent al batxillerat, per l'accés a treballs públics o privats, en aquests dos casos, com regula l'apartat 4.3 de l'esmentada Ordre:

- Si acredita que té la superació de la prova d'accés a la universitat de majors de 25 anys + Títol d'ESO;
- Si acredita que té la superació de la prova d'accés a la universitat de majors de 25 anys + superació de 15 crèdits ECTS, o més, d'estudis universitaris.

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Donar suport a les tasques de recerca acústic-mecànica experimental del projecte COMPI3D

Funcions a desenvolupar

- Participar en l'anàlisi de les especificacions dels assajos acústics i mecànics per preparar el prototips i la instrumentació.
- Donar suport a l'equip de recerca en la fabricació de prototips i preparació dels test setup.
- Ajudar durant l'execució d'assajos i recollida de dades.
- Brindar suport a l'equip tècnic d'impressió durant les proves de funcionament del sistema d'impressió 3D.
- Col·laborar en la comunicació gràfica dels resultats: vídeos, etc amb finalitats educatives

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Batxillertat, Cicle formatiu de grau mitjà, FP2
- **Especialitat**

Coneixements

- Matemàtiques.
- Acústica i fenòmens d'ones.
- Sistemes de mesura experimental

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-737-014

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

Competències Tècniques

- Operació amb sistemes d'instrumentació experimental.
- Muntatge d'assaigs de física experimental.
- Producció de provetes.

Competències Organitzatives

- Nocions en planificació de campanyes experimentals (col·laborar en tasques com la organització i distribució de tasques, disposició d'espais i control del calendari).
- Treball en equip

Competències Funcionals

- Habilitats comunicatives.

Experiència Professional

- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca amb finalitats educatives, de formació o d'investigació.

Proyecto de investigación financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ FEDER "Una manera de hacer Europa"