



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-972-014

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció:	Laboratori per a la Innovació Tecnològica d'Estructures i Materials
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:	32.402,30 €/anuals (per jornada completa)
Jornada: 20 h./set.	Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació: 2 mesos Data Inici: 1-12-2024

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:	https://futur.upc.edu/36993424
Codi: J-03110	Convocatòria: «Generación de Conocimiento» Euraxess: https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/287010

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:	11 de novembre de 2024
Composició del tribunal:	Representant unitat: Lluís Gil Espert Suplent: Ernest Bernat Masó Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco Representant del Comitè PasL: Per determinar
Data constitució del tribunal:	14 de novembre de 2024 a les hores 12:00 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 18 de novembre 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 150-972-014

REQUISITS

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

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Desenvolupar una solució industrialitzada en els aspectes mecànics de la impressió.

Funcions a desenvolupar

- Analitzar les especificacions necessàries per a una correcta funcionalitat mecànica del sistema.
- Fabricar els prototips i funcionament d'equips i assajos de laboratori.
- Col·laborar durant les proves de funcionament del sistema.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Enginyeria de Tecnologies Industrials
- **Especialitat**

Coneixements

- Fabricació i producció de components mecànics.
- Fabricació amb materials de ciment.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques

- Disseny de components mecànics.
- Impressores 3D.

Competències Organitzatives

- Treball en equip.
- Planificació.

Competències Funcionals

- Habilitats comunicatives.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-972-014

Experiència Professional

- Haver treballat en tecnologies d'impressió 3D.
- En 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/ FEDER
"Una manera de hacer Europa"