



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-972-013

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció: Laboratori per a la Innovació Tecnològica d'Estructures i Materials

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

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

Retribució bruta anual: 27.715,78 €/anuals (per jornada completa)

Jornada: 20 h./set. **Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:**
10 mesos i 30 dies **Data Inici:** 1/9/2023

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: "Proyecto ADRIANO: Desarrollo de una tecnología de construcción 4.0 basada en la impresión 3D" - ACE034/21/000090

Informació del projecte: <https://www.accio.gencat.cat/ca/serveis/innovacio/innovacio-empresarial-i-rd/innotec/>

Codi: J-04136 **Convocatòria:** INNOTECH
Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/119288>

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:** Lluís Gil Espert **Suplent:** Ernest Bernat Masó
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 12:00 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 150-972-013

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 al desenvolupament d'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.
- Donar suport a l'equip de treball en la fabricació de prototips i funcionament d'equips i assajos de laboratori.
- Participar en les proves de funcionament del sistema.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Cicle Formatiu de Grau Superior o equivalent
- **Especialitat**

Coneixements

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

Es valorarà:

- Cursant Grau d'Enginyeria Tecnologies industrials

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-972-013

Competències Tècniques

- Tecnologies d'impressores 3D.

Competències Organitzatives

- Capacitat de treballar en equip.
- Capacitat de planificació.

Competències Funcionals

- Capacitat d'anàlisi de resultats.
- Habilitat comunicativa.

Experiència Professional

- En 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.

Amb el suport d'ACCIÓ