

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-737-007

DADES DE L'OFERTA

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

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

Tipologia contractual: Obra i Servei **Grup:** 3 **CLT:** U

Retribució bruta anual: 25.802,74 €/anuals (per jornada completa)

Jornada: 16h./set. **Durada prevista:** 3 mesos

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: *"Manufactura additiva amb fibra de carboni (CFRP) per a solucions avançades d'estructures arquitectòniques"*

Informació del projecte:

Codi: J-04119

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: 3 de maig de 2021

Composició del tribunal: **Representant unitat:** Lluís Gil **Suplent:** Ernest Bernat
Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 5 de maig de 2021 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 de de 2021. 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.

RESULTAT FINAL

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-737-007

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 d'impressió 3d en els aspectes mecànics.

Funcions a desenvolupar

- Analitzar les especificacions necessàries per a una correcta funcionalitat.
- Formar part de l'equip de treball en el muntatge d'un prototip.
- Participar en les proves de funcionament del sistema: avaluació de la performance i possibilitats de millora.

Perfil Professional

- **Estudis** Batxillerat
- **Especialitat** Tecnologia

Coneixements

- Components mecànics.
- Metodologies d'assajos de prototips i sensorització: ISO UNE, etc.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

- *Estar cursant el grau d'Enginyeria Mecànica.*

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-737-007

Competències Tècniques

- Ús solvent de recursos d'informació.
- Tecnologies d'impressores 3D.

Competències Organitzatives

- Treball en equip.
- Capacitat d'anàlisi de resultats
- Organització del treball.

Competències Personals

- Habilitats comunicatives.
- Planificació del treball.

Experiència Professional

- Impressió 3D.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca o laboral professional, tant en l'entorn universitari com industrial.

Etapes de la carrera professional

(s'indica amb una creu l'opció seleccionada)

<input checked="" type="checkbox"/>	Sense experiència prèvia
<input type="checkbox"/>	Etapa primerenca menys de 4 anys
<input type="checkbox"/>	Experiència entre 4 i 10 anys
<input type="checkbox"/>	Experiència de més de 10 anys

Perfil de recerca

(s'indica amb una creu l'opció seleccionada)

<input checked="" type="checkbox"/>	Primera etapa
<input type="checkbox"/>	Professional reconegut
<input type="checkbox"/>	Professional establert
<input type="checkbox"/>	Líder de projectes