



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-737-006

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció:	Resistència de Materials i Estructures a l'Enginyeria.				
Perfil genèric:	Tècnic/a de Grau Mig de Suport a la Recerca				
Tipologia contractual:	Obra i Servei	Grup:	2	CLT:	U
Retribució bruta anual:	29.389,10€/anuals (per jornada completa)				
Jornada:	16 h./set.	Data Inici:	05/05/2021 (aprox.)	Data fi:	04/08/2021 (aprox.)

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:** Sr. 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 09:30 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 10 de maig 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 150-737-006

Requisits

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

Descripció del lloc de treball

Missió

- Col·laborar en el desenvolupament d'una solució industrialitzada que fabriqui amb un sistema d'impressió 3D.

Funcions a desenvolupar

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

Perfil Professional

- **Estudis:** Enginyeria
- **Especialitat:** Física

Coneixements

- Programació d'automatització i control tipus smart factory.
- Simulació de processos físics.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

- Tenir formació complementària en l'àmbit temàtic.

Competències Tècniques

- Ús solvent de recursos d'informació.
- Programació.
- Disseny de sistemes de control.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-737-006

Competències Organitzatives

- Treball en equip.
- Publicació de resultats.

Competències Personals

- Planificació.
- Capacitat de cooperació.

Experiència Professional

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

Etapas 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



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-737-006