

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-712-031

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció	Enginyeria Mecànica			
Perfil genèric	Tècnic/a de Grau Superior de Suport a la Recerca			
Tipologia contractual	Obra i Servei	Grup	1	CLT U
Retribució bruta anual	33.560,86 €/anuals (per jornada completa)			
Jornada 27 h./set.	Data Inici	1/10/2020	Data fi	22/01/2022

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte “2019 PROD 00036 / IU68-016743: Implementació industrial del brunyit per a l'acabament de superfícies de motlles d'injecció”

Informació del projecte <https://futur.upc.edu/JoseAntonioTraviesoRodriguez>

Codi J02701

PROCÉS DE SELECCIÓ

Inscripció Les persones interessades haureu d'omplir el formulari que trobareu a https://seuelectronica.upc.edu/ca/tramits/Convocatoria_i_concursos_personal_recerca_temporal. 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 14 de setembre de 2020

Composició del tribunal **Representant unitat:** José Antonio Travieso Rodríguez **Suplent:** Jordi Llumà i Fuentes
Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal 16 de setembre de 2020 a les 09:20 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 21 de setembre de 2020. 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 150-712-031

Requisits

- Titulació universitària superior; Llicenciatura (antiga titulació), Grau Universitari (nova titulació), Màsters Universitaris oficials.

Descripció del lloc de treball

Missió

- Realitzar la implementació industrial del brunyit per a l'acabament de superfícies de motlles d'injecció.

Funcions a desenvolupar

- Dissenyar i/o re-dissenyar eines de brunyit mitjançant tècniques de CAD.
- Participar en les campanyes experimentals amb l'eina de brunyir.
- Ajudar en la redacció i publicació dels resultats del projecte.

2

Perfil Professional

- **Estudis :** Enginyeria Mecànica
- **Especialitat:** Fabricació

Coneixements

- Processos de Fabricació de peces.
- Caracterització de materials.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

- Estudis de Màster relacionats, i/o de Doctorat.

Competències Tècniques

- Habilitat en la utilització de màquines-eines (torn, fresadora, etc.)
- Habilitat en la utilització de diferents tècniques de caracterització de materials Com ara: microscopía òptica i electrònica, assaigs destructius, etc.
- Eines de CAD.

Competències Organitzatives

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-712-031

- Adaptar-se amb facilitat al treball en equip multidisciplinari d'enginyers

Competències Personals

- La persona ha de ser capaç d'adaptar-se al treball en grup, ha demostrar iniciativa i independència per fer les tasques demanades.

Experiència Professional

- Haver exercit la professió de l'enginyeria al menys durant un any.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.

Etales de la carrera professional

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

<input type="checkbox"/>	Sense experiència prèvia
<input checked="" 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 150-712-031

