



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-712-043

DADES DE L'OFERTA	
Unitat Adscripció:	Enginyeria Mecànica
Perfil genèric:	Tècnic/a de Grau Mig de Suport a la Recerca
Tipologia contractual:	Contracte d'activitats científicotècniques Grup: 2 CLT: S
Retribució bruta anual:	30.741,46 €/anuals (per jornada completa)
Jornada: 15 h./set.	Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació: 3 mesos Data Inici: 3/10/2022
DADES DEL PROJECTE	
Nom del projecte:	<i>"Estudi de tribologia sobre peces tractades amb el procés de brunyit amb bola"</i>
Informació del projecte:	
Codi: S-01840	Euraxess: https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/835580
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:	20 de setembre de 2022
Composició del tribunal:	Representant unitat: José Antonio Travieso Rodríguez Suplent: Ramón Jerez Mesa Representant del Servei de PDI: Lourdes Moreno de Francisco Representant del Comitè PasL: Per determinar
Data constitució del tribunal:	22 de setembre de 2022 a les 09:45 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 26 de setembre de 2022. 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 150-712-043

REQUISITS

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

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Desenvolupar l'estudi de tribologia sobre unes peces tractades amb el procés de brunyit amb bola.

Funcions a desenvolupar

- Fabricar les provetes necessàries per l'estudi utilitzant les màquines adients: torn i fresadora.
- Fer els assaig de tribologia sobre les provetes fabricades.
- Processar els resultats de l'estudi de tribologia.
- Presentar i fer difusió dels resultats.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Enginyeria Mecànica o Industrial
- **Especialitat** Mecànica

Coneixements

- Habilitat amb les màquines eines (torn i fresadora).
- Procés de brunyit amb bola.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:



Competències Tècniques

- Llenguatge CNC Fagor per a torn i fresadora.
- Software de CAD-CAM avançat.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-712-043

Competències Organitzatives

- Hàbit de treball en equip.

Competències Funcionals

- Habilitats comunicatives.

Experiència Professional

- Feines relacionades amb la recerca i amb la fabricació mecànica.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.