

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-929-023

DADES DE LA PLAÇA

Unitat	Centre de Disseny d'Equips Industrials
Projecte	LOOMING FACTORY RIS3CAT - FEDER - Robots on Factory
Perfil genèric	Tècnic/a de Grau Mig de Suport a la Recerca
Grup 2	Contracte Obra i Servei
Retribució bruta anual	28.742,30 €/anuals (per jornada completa)
Jornada completa.	Fins: 31/12/2020

DADES DE LA CONVOCATÒRIA

Procediment de presentació de candidatures	Les persones interessades haureu d'inscriure-us en el formulari "on line" que trobareu a www.rdi.upc.edu/ca/uaslr , imprimir el resguard que rebreu a la adreça electrònica que ens hagueu indicat i presentar-lo en un registre públic de la UPC o en una oficina de correus mitjançant el procediment de "correu administratiu". El resguard d'enviament, en el cas del correu administratiu, ens l'heu d'enviar escanejat a concursos.psr@upc.edu .
Composició del tribunal	Unitat: Carles Domènech Mestres Suplent: Elena Blanco Romero UASLR: Lourdes Moreno de Francisco Comitè: Per determinar

CALENDARI

Termini de presentació de sol·licituds	27 de gener de 2020
Constitució del tribunal	30 de gener de 2020 a les 09.15 hores a la sala de reunions del Servei de Personal planta 3a. , edifici Vèrtex.
Convocatòria a la prova i/o entrevista	En cas de que el tribunal acordi realitzar proves i/o entrevistes aquestes es realitzaran el dia 3 de febrer de 2020. La comunicació dels candidats/de les candidates preseleccionats/preseleccionades, el lloc i l'hora de realització es comunicarà mitjançant aquesta mateixa web.

RESULTAT FINAL

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-929-023

Requisits:

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

Descripció del lloc de treball:

Missió:

- Col·laborar en el disseny conceptual, de detall, per al prototipatge i la fabricació de peces mecàniques de robots adients a espais propis d'indústries petites i mitjanes.

Funcions a desenvolupar:

- Dissenyar 3D de peces i conjunts en Creo Parametric,
- Realitzar els càlculs i simulacions per elements finits .

Perfil Específic

Especialitat: Enginyeria Mecànica

Subespecialitat: Mecànica

Coneixements:

- Creo Parametric
- Ansys i Creo Simulate
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques:

- Disseny i càlcul de màquines
- Office: Word i Excel

Experiència en:

- El disseny de màquines i en particular en el disseny de peces de xapa.
- Simulacions per elements finits amb Ansys i Creo Simulate .



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-929-023

Etapes 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