

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-929-024

DADES DE LA PLAÇA

Unitat	Centre de Disseny d'Equips Industrials CDEI
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 Domenech 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 11.00 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 150-929-024

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 Paramètric, càlculs i simulacions per elements finits.

Perfil Específic

Especialitat: Enginyeria Industrial

Coneixements:

- Disseny i càlcul de màquines .
- Elements finits .
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques:

- Creo Parametric.
- Creo Simulate.

Competències Organitzatives:

- Capacitat de treball en equip.
- Office (Word i Excel)



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-929-024

Experiència en:

- El disseny de màquines i desenvolupament de sistemes dinàmics.
- Simulacions per elements finits amb Ansys i Creo Simulate.
- TIC
- AUTOCAD, SolidWorks i MiniTab - Knowledge of AUTOCAD, SolidWorks and MiniTab.

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