



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-929-027

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció: Centre de Disseny d'Equips Industrials

Perfil genèric: Tècnic/a de Grau Mig de Suport a la Recerca

Tipologia contractual: Obra i Servei **Grup:** 2 **CLT:** U

Retribució bruta anual: 28.742,30 €/anuals (per jornada completa)

Jornada: completa

Durada prevista: 6 mesos

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: "LOOMING FACTORY RIS3CAT - FEDER - Robots on Factory"

Informació del projecte: <http://www.cdei.upc.edu/>

Codi:

Convocatòria:

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: 9 de juny de 2020

Composició del tribunal:
Representant unitat: Carles Domènech Mestres
Suplent: Elena Blanco Romero
Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 11 de juny de 2020 a les 10,00 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 15 de juny 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.

RESULTAT FINAL



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-929-027

És imprescindible que les persones candidates disposin dels elements necessaris per poder desenvolupar les funcions descrites mitjançant el mètode del teletreball.

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 i/o Creo Elements.
- Realitzar càlculs i simulacions per elements finits.
- Elaborar plànols i documentació per a la fabricació.

Perfil Específic:

- **Estudis:** Enginyeria Industrial
- **Especialitat:** Mecànica

Coneixements:

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

Es valorarà:

- Disponibilitat per desplaçar-se (Catalunya).

Competències Tècniques:

- Disseny 3D amb Creo Paramètric .
- Coneixements d'office (word i excel).
- Coneixements i experiència en TIC.

Competències Organitzatives:

- Capacitat de treball en equip.
- Gestió de la documentació de projectes .



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-929-027

Experiència en:

- Disseny de màquines.
- Elaboració de documentació per a la fabricació i producció.

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

Les entitats finançadores del present contracte són l'Agència de Suport a l'Empresa Catalana (ACC1Ó) i el Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER).