

## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-929-015

### DADES DE LA PLAÇA

<b>Unitat</b>	Centre de Disseny d'Equips Industrials
<b>Perfil genèric</b>	Tècnic/a Especialitzat/da de Suport a la Recerca
<b>Grup 3</b>	<b>Contracte</b> Obra i Servei
<b>Retribució bruta anual</b>	25.234,86 €/anuals (per jornada completa)
<b>Jornada</b> completa	<b>Durada prevista:</b> <b>Fins:</b> 31/12/2019

### DADES DE LA CONVOCATÒRIA

<b>Procediment de presentació de candidatures:</b>	Les persones interessades haureu d'inscriure-us en el formulari "on line" que trobareu a <a href="https://www.ctt.upc.edu/Beques-i-concursos_117_ca.html">https://www.ctt.upc.edu/Beques-i-concursos_117_ca.html</a> , 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 <a href="mailto:concursos.psr@upc.edu">concursos.psr@upc.edu</a> .
<b>Composició del tribunal</b>	<b>Unitat:</b> Carles Domènech <b>Suplent:</b> Elena Blanco Romero <b>UASLR:</b> Lourdes Moreno de Francisco <b>Comitè:</b> Per determinar

### CALENDARI

<b>Termini de presentació de sol·licituds</b>	8 d'abril de 2019
<b>Constitució del tribunal</b>	9 d'abril de 2019 a les 9,30 hores a la sala de reunions del Servei de Personal planta 3a. , edifici Vèrtex.
<b>Convocatòria a la prova i/o entrevista</b>	En cas de que el tribunal acordi realitzar proves i/o entrevistes aquestes es realitzaran el dia 15 d'abril de 2019. 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 150-929-015

### Requisits:

Formació professional de grau superior (FP2), cicles formatius de grau mitjà, batxillerat o una titulació equivalent.

La superació de la prova d'accés a la universitat per majors de 25 anys serà equivalent al batxillerat, per l'accés a treballs públics o privats, en aquests dos casos, com regula l'apartat 4.3 de l'esmentada Ordre:

- Si acredita que té la superació de la prova d'accés a la universitat de majors de 25 anys + Títol d'ESO;
- Si acredita que té la superació de la prova d'accés a la universitat de majors de 25 anys + superació de 15 crèdits ECTS, o més, d'estudis universitaris.

### Descripció del lloc de treball:

#### Missió:

- Col·laborar en el disseny conceptual, de detall, per al prototipatge i la fabricació de productes, màquines i béns d'equip.

#### Funcions a desenvolupar:

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

### Perfil Específic

**Especialitat:** FP Industrial

**Subespecialitat:** Mecànica

#### Coneixements:

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

---

#### Valoració del currículum vitae:

- Coneixements	màxim 3.5
- Competències tècniques	màxim 2
- Competències organitzatives	màxim 0.5
- Experiència professional	màxim 4



### Competències Tècniques:

- Creo Paramètric i Creo Simulate.
- AUTOCAD, SolidWorks i MiniTab.
- Coneixements d'Office (Word i Excel).

### Competències Organitzatives:

- Capacitat de treball en equip.

### Experiència en:

- Disseny de màquines i desenvolupament de sistemes dinàmics.
- Simulacions per elements finits amb Ansys i Creo Simulate.

### 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