



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-929-026

### DADES DE LA PLAÇA

<b>Unitat</b>	Centre de Disseny d'Equips Industrials	
<b>Perfil genèric</b>	Tècnic/a de Grau Mig de Suport a la Recerca	
<b>Grup 2</b>	<b>Contracte</b> Pràctiques	
<b>Retribució bruta anual</b>	30.931,70 €/anuals (per jornada completa). Al ser un contracte en pràctiques la retribució serà el 60% d'aquest import si és el primer any, i el 75% si es tracta del segon any.	
<b>Jornada</b> 30 h./set.	<b>Durada:</b> 8 mesos	<b>Fins:</b> 31/12/2020

### DADES DE LA CONVOCATÒRIA

**Procediment de presentació de candidatures** La sol·licitud, que s'ha d'omplir on-line que trobareu al següent [enllaç](#) i la documentació acreditativa dels mèrits al·legats s'han de lliurar mitjançant el registre electrònic, fent servir l'opció de la instància genèrica: <https://seuelectronica.upc.edu/ca/tramits/cataleg-de-tramits> 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](mailto:concursos.psr@upc.edu).

**Composició del tribunal** **Unitat:** Carles Domènech Mestres **Suplent:** Elena Blanco Romero  
**UASLR:** Lourdes Moreno de Francisco  
**Comitè:** Per determinar

### CALENDARI

<b>Termini de presentació de sol·licituds</b>	27 d'abril de 2020
<b>Constitució del tribunal</b>	Tan aviat com les circumstàncies sanitàries i les autoritats competents ho autoritzin, i de la forma que la normativa ho faci possible.
<b>Convocatòria a la prova i/o entrevista</b>	En cas de que el tribunal acordi realitzar proves i/o entrevistes aquestes es realitzaran tan aviat com sigui possible. 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 150-929-026

### 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 productes, màquines i béns d'equip

#### Funcions a desenvolupar:

- Dissenyar en 3D peces i conjunts en Creo Elements i Creo Paramètric.
- Realitzar càlculs i simulacions per elements finits.
- Elaborar plànols i documentació per a la fabricació.

### Perfil Específic

<b>Especialitat:</b>	Enginyeria Industrial
<b>Subespecialitat:</b>	Mecànica

#### Coneixements:

- Disseny i càlcul de màquines.
- Elaboració de documentació per a la fabricació.
- Elements finits.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

#### Competències Tècniques:

- Disseny 3D amb Creo Elements i Creo Paramètric.
- Gestió PLM amb Windchill (més de 3 anys d'experiència)
- Autocad.

#### Competències Organitzatives:

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



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-929-026

### Experiència en:

- El disseny de màquines i desenvolupament de sistemes dinàmics, elaboració plànols
- Simulacions per elements finits amb Creo Simulate i experiència amb Windchill.

### 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