



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-928-032

### DADES DE LA PLAÇA

<b>Unitat</b>	Màquines i Motors Tèrmics
<b>Projecte</b>	Ajudes per la promoció d'ocupació jove i implementació de la Garantia Juvenil en I+D+i en el Subprograma Estatal d'Incorporació del Programa Estatal de Promoció del Talent i la seva Ocupacionalitat en el marc del Pla Estatal d'Investigació Científica i Tècnica i d'Innovació 2017-2020.
<b>CODI DE L'AJUT</b>	EMPLEOJ 724,003488-P
<b>Perfil genèric</b>	Tècnic/a Especialitzat/da de Suport a la Recerca
<b>Grup 3</b>	<b>Contracte</b> en Pràctiques
<b>Retribució bruta anual</b>	25.234,86 €/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> completa	<b>Durada prevista:</b> 2 anys

### 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>Adjuntar la inscripció al Sistema Nacional de Garantia Juvenil.</b>
--	--

<b>Composició del tribunal</b>	<b>Unitat:</b> Asensi Oliva Llena <b>Suplent:</b> Joaquim Rigola Serrano <b>UASLR:</b> Lourdes Moreno de Francisco <b>Comitè:</b> Per determinar
--------------------------------	--

### REQUISITS ESPECÍFICS

<b>Requisits de la convocatòria</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tenir nacionalitat espanyola o ser ciutadà de la Unió Europea o dels Estats membres de l'Acord Econòmic Europeu o Suïza o ser estranger titular d'una autorització de residència que l'habiliti per treballar.</li><li>• Estar empadronat en qualsevol ciutat del territori nacional.</li></ul>
-------------------------------------	---



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-928-032

- Tenir mes de 16 anys o menys de 30 en el moment de sol·licitar la inscripció.
- No haver treballar el dia natural anterior a la data de presentació de la sol·licitud.
- No haver participat en accions educatives en el dia natural anterior a la data de presentació de la sol·licitud.
- No haver rebut accions formatives en el dia natural anterior a la data de presentació de la sol·licitud.
- Presentar una declaració expressa de tenir interès en participar en el Sistema Nacional de Garantía Juvenil, adquirint el compromís de participació activa en les actuacions que es desenvolupin en el marc de la Garantía Juvenil. En el cas dels demanats d'ocupació bastarà amb la seva inscripció en el serveis públics d'ocupació .
- La inscripció en el Sistema de Garantía Juvenil, s'ha de realitzar mitjançant l'enllaç:  
<https://garantiajuvenil.sepe.es/nuevaSolicitud>

---

**Termini de presentació de sol·licituds**

7 d'octubre de 2019

---

**Constitució del tribunal**

9 d'octubre de 2019 a les 9,00 hores a la sala de reunions del Servei de Personal, a la 3a. pl. de l'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 14 d'octubre 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 150-928-032

### 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:

- Donar suport tècnic a les diferents tasques d'I+D que realitza el CTTC de la UPC.  
[www.cttc.upc.edu](http://www.cttc.upc.edu)

#### Funcions a desenvolupar:

- Donar suport al disseny experimental: Disseny de experiments que incorporin elements electrònics, elèctrics, mecànics i de regulació i control. Assessorament en l'elecció dels equips i materials, muntatge dels components.
- Dur a terme l'adquisició de dades: Utilització dels softwares que disposa el grup per fer l'adquisició de dades dels experiments.
- Efectuar el manteniment i reparació d'equips elèctrics i electrònics: Els diferents experiments estan compostos de diferents elements que sovint requereixen canvi de peces o calibratges.
- Realitzar el manteniment i reparació d'equips informàtics, d'adquisició de dades i de regulació i control: Manteniment dels diferents equips els quals s'utilitzen en el CTTC.
- Realitzar altres tasques tècniques com la manipulació de bombes, controls d'inventari d'equips experimentals, cerca de fugues en equips que treballen al buit.

### Perfil Específic

- **Especialitat:** Preferentment: Electrònica, Mecànica, Automatització Industrial.

## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-928-032

### Coneixements:

- Electrònica.
- Electricitat i mecànica.
- Bon nivell d'informàtica en termes de hardware i coneixements a nivell d'administració de sistemes (Preferentment sistemes Linux).
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

### Competències Tècniques:

- Habilitat en el muntatge de equips experimentals, a nivell elèctric i mecànic.
- Habilitat utilitzant programaris d'adquisició de dades.
- Muntatge i reparació d'ordinadors.

### Competències Organitzatives:

- Gestió d'inventaris.
- Treball en equip.

### Experiència en:

- Àmbits relacionats amb la electrònica, la mecànica o altres feines de taller i/o experimentals.

### 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