



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-707-109

### DADES DE L'OFERTA

<b>Unitat Adscripció:</b>	Enginyeria , Sistemes i informàtica Industrial		
<b>Perfil genèric:</b>	Tècnic/a Especialitzat/da de Suport a la Recerca		
<b>Tipologia contractual:</b>	Obra i Servei	<b>Grup:</b>	3 <b>CLT:</b> U
<b>Retribució bruta anual:</b>	26.035,16 €/anuals (per jornada completa)		
<b>Jornada:</b>	9 h./set.	<b>Data Inici:</b>	15/2/2022 <b>Data fi:</b> 14/7/2022

### DADES DEL PROJECTE

**Nom del projecte:** *“Plataforma Híbrida Ortesis-Silla para hacer compatible la Movilidad, Funcionalidad Y Aceptabilidad de aplicación en entornos domésticos – PosMOFYA”*

#### Informació del projecte:

**Codi:** J-02802

### PROCÉS DE SELECCIÓ

**Inscripció:** Les persones interessades hauran d'omplir el [formulari](#).  
Les incidències que puguin sorgir durant la inscripció de la candidatura s'han de reportar al correu electrònic: [concursos.psr@upc.edu](mailto:concursos.psr@upc.edu)

**Termini de presentació de sol·licituds:** 7 de febrer de 2022

**Composició del tribunal:** **Representant unitat:** Manel Frigola **Suplent:** Alicia Casals  
**Representant del Servei de Personal:** Lourdes Moreno de Francisco  
**Representant del Comitè PasL:** Per determinar

**Data constitució del tribunal:** 9 de febrer de 2022 a les 9:45 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 14 de febrer de 2022. 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 150-707-109

### 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

- Desenvolupar algorismes de visió per computador i d'interpretació perceptiva de l'entorn de treball i de l'usuari.

#### Funcions a desenvolupar

- Desenvolupar algorismes de percepció de l'activitat humana mitjançant visió i altre informació sensorial.
- Desenvolupar interfícies per adaptar dispositius o elements de control a un sistema robotitzat.

### Perfil Professional

- **Estudis** Informàtica
- **Especialitat** Computació

#### Coneixements

- Aprenentatge automàtic, us de SVM i xarxes neuronals .
- Visió per computador.
- Entorn Haskell .
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

#### Competències Tècniques

- Programació en C++ Python i MatLab .



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-707-109

### Competències Organitzatives

- Planificació del treball.
- Capacitat d'organitzar treballs en equip.
- Capacitat de cooperació en entorn de treball.

### Competències Personals

- Capacitat d'autoaprenentatge.
- Iniciativa per proposar solucions a problemes actuals o esperats, i preveure noves estratègies.
- Habilitats comunicatives
- Capacitat d'auto organitzar-se el treball.

### Experiència Professional

- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.