



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-707-118

DADES DE L'OFERTA	
<b>Unitat Adscripció:</b>	Enginyeria de Sistemes, Automàtica i Informàtica
<b>Perfil genèric:</b>	Tècnic/a de Grau Mig de Suport a la Recerca
<b>Tipologia contractual:</b>	Contracte d'activitats científicotècniques <b>Grup:</b> 2 <b>CLT:</b> S
<b>Retribució bruta anual:</b>	30.741,46 €/anuals (per jornada completa)
<b>Jornada:</b> 19 h./set.	<b>Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:</b> 4 mesos <b>Data Inici:</b> 1/10/2022
DADES DEL PROJECTE	
<b>Nom del projecte:</b>	
<b>Informació del projecte:</b>	<a href="http://b2slab.upc.edu/">http://b2slab.upc.edu/</a>
<b>Codi:</b> R-02106	<b>Euraxess:</b> <a href="https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/836401">https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/836401</a>
PROCÉS DE SELECCIÓ	
<b>Inscripció:</b>	Les persones interessades haureu d'omplir el <a href="#">formulari</a> Les incidències que puguin sorgir durant la inscripció de la candidatura s'han de reportar al correu electrònic: <a href="mailto:concursos.psr@upc.edu">concursos.psr@upc.edu</a>
<b>Termini de presentació de sol·licituds:</b>	26 de setembre de 2022
<b>Composició del tribunal:</b>	<b>Representant unitat:</b> Jordi Fonollosa Magrinyà <b>Suplent:</b> Alexandre Perera Lluna <b>Representant del Servei de PDI:</b> Lourdes Moreno de Francisco <b>Representant del Comitè PasL:</b> Per determinar
<b>Data constitució del tribunal:</b>	28 de setembre de 2022 a les 09:00 hores mitjançant l'eina Google Meet
<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 3 d'octubre 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.



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-707-118

### REQUISITS

- Titulació universitària de grau mitjà; Diplomatura (antiga titulació), Grau Universitari (nova titulació).

### DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

#### Missió

- Desenvolupar un sistema multi-sensor, en el desenvolupament d'un model de calibració multi-variant per la recomanació del mode de ventilació en edificis i el desplegament del sistema i realització i anàlisi de les dades adquirides durant la campanya experimental.

#### Funcions a desenvolupar

- Realitzar tasques organitzatives, assistir a totes les reunions, donar suport en la gestió de la informació i també en la recerca.
- Dissenyar sistemes i desenvolupament de models predictius.
- Gestionar les dades i la base de dades.
- Generar la documentació de la recerca.

### PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Graduat en Enginyeria
- **Especialitat** Electrònica

#### Coneixements

- Automatització i disseny de circuits electrònics.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

#### Competències Tècniques

- Programació en Python.
- Ús de llibreries d'aprenentatge tipus scikit learn.

#### Competències Organitzatives

- Capacitat per organitzar el treball i planificar les tasques de recerca.
- Capacitat per gestionar el desplegament de sistemes sensors.



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-707-118

### Competències Funcionals

- Responsabilitat i motivació.

### Experiència Professional

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



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-707-118