

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-701-197

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció:	Arquitectura de Computadors
Perfil genèric:	Tècnic/a de Grau Mig de Suport a la Recerca
Tipologia contractual:	Contracte d'activitats científicotècniques Grup: 2 CLT: M
Retribució bruta anual:	34.201,06 €/anuals (per jornada completa)
Jornada: 20 h./set.	Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació: 3 mesos Data Inici: 1/9/2022

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte:	<i>"Procesamiento de flujo distribuido en sistemas de niebla y borde mediante computación transprecisa" - PCI2019-111850-2</i>
Informació del projecte:	https://dsg.ac.upc.edu/node/951/
Codi: J-02629	Convocatòria: «Programación conjunta internacional» Euraxess: https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/801787

PROCÉS DE SELECCIÓ

Inscripció:	Les persones interessades haureu 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
Termini de presentació de sol·licituds:	04 de juliol de 2022
Composició del tribunal:	Representant unitat: Felix Freitag Suplent: Leandro Navarro Moldes Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco Representant del Comitè PasL: Per determinar
Data constitució del tribunal:	06 de juliol de 2022 a les 09:30 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 11 de juliol 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 150-701-197

REQUISITS

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

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Donar suport a la preparació i manteniment del testbed a l'entorn de les xarxes comunitàries (Guifi.net), hardware i software que UPC aporta al projecte per realitzar l'avaluació experimental dels components software i algorismes desenvolupats.

Funcions:

- Desenvolupar el programari necessari pel projecte.
- Realitzar la coordinació amb altres grup.
- Redactar els lliuraments i informes.
- Efectuar l'anàlisi i avaluació de dades relacionats amb experimentació.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Grau en Informàtica
- **Especialitat** Tecnologies de la Informació

Coneixements

- Sistemes encastats com a microcontroladors.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques

- Programació Python, C/C++, RTOS, LoRa

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-701-197

Competències Organitzatives

- Treball en equip en un entorn de desenvolupament de programari i recerca.

Competències Funcionals

- Habilitats de lideratge.

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.

**Proyecto de investigación financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y
cofinanciado por la Unión Europea**