



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-701-187

### DADES DE L'OFERTA

**Unitat Adscripció:** Arquitectura de Computadors

**Perfil genèric:** Tècnic/a de Grau Mig de Suport a la Recerca

**Tipologia contractual:** Obra i Servei      **Grup:** 2      **CLT:** K

**Retribució bruta anual:** 34.112,46 €/anuals (per jornada completa)

**Jornada:** completa      **Durada prevista:** 6 mesos

### DADES DEL PROJECTE

**Nom del projecte:** *"LeadingEdge: Holistic and foundational resource allocation framework for optimized and impactful edge computing services"*

#### Informació del projecte:

**Codi:** J02630

**Convocatòria :**

### 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](mailto:concursos.psr@upc.edu)

**Termini de presentació de sol·licituds:** 10 de gener de 2022

**Composició del tribunal:** **Representant unitat:** Leandro Navarro Moldes  
**Suplent:** Felix Freitag  
**Representant del Servei de Personal:** Lourdes Moreno de Francisco  
**Representant del Comitè PasL:** Per determinar

**Data constitució del tribunal:** 12 de gener de 2022 a les 9:30 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 17 de gener 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 150-701-187

### Requisits

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

### Descripció del lloc de treball

#### Missió

- Donar suport a experiments del testbed, i desenvolupar prototipus software i validació.

#### Funcions a desenvolupar

- Desenvolupar, integrar, avaluar i fer el tractament de dades que es generi amb el en el testbed.
- Administrar i configurar les eines d'avaluació i anàlisi de resultats del projecte en diferents condicions experimentals.
- Col·laborar en la publicació de resultats en fòrums internacionals, revistes i congressos.
- Desenvolupar i mantenir software experimental.

### Perfil Professional

- **Estudis** Enginyeria Informàtica
- **Especialitat**

#### Coneixements

- Xarxes de computadors.
- Processament de dades.
- Blockchain.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

#### Competències Tècniques

- Anàlisi i desenvolupament de software blockchain
- Desenvolupament de smart contracts.
- Coordinació amb altres grups a nivell nacional i internacional.



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-701-187

### Competències Organitzatives

- Redacció de publicacions.
- Presentacions.
- Treball amb eines de desenvolupament de software.

### Competències Personals

- Treball en equip.

### 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.



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-701-187