



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-701-171

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:	33.807,98 €/anuals (per jornada completa)				
Jornada:	30h./set.	Durada prevista:	6 mesos		

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte:	<i>"DiPET: Distributed Stream Processing on Fog and Edge Systems via Transprecise Computing "</i>
--------------------------	---

[Informació del projecte](#)

Codi: J02629

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: 1 de febrer de 2021

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: 3 de febrer de 2021 a les 09:15 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 8 de febrer de 2021. 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 150-701-171

Requisits

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

Descripció del lloc de treball

Missió

- Participar en la preparació i manteniment del testbed en Guifi.net (hardware i software) que la UPC aporta al projecte per realitzar l'avaluació experimental dels components software i algorismes desenvolupats en el marc del projecte.

Funcions a desenvolupar

- Integar i mantenir els components, serveis i aplicacions que es despleguen en el testbed en Guifi.net.
- Administrar i configurar la xarxa i el software per poder avaluar les aplicacions del projecte en diferents condicions experimentals.
- Gestionar la col·laboració del grup de recerca amb Guifi.net i amb les organitzacions relacionades amb Guifi.net.

Perfil Professional

- **Estudis** Grau en Informàtica

Coneixements

- Xarxes de computadors.
- Xarxes comunitàries.
- Xarxes mesh.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques

- Instal·lació i manteniment de xarxes de comunicacions.
- Instal·lació i manteniment de serveis en Xarxa.
- Desenvolupament, manteniment i ús de testbed específicament en Guifi.net.

Competències Organitzatives

- Gestió de projectes de software lliure.
- Coordinació d'equips de treball amb xarxes comunitàries com guifi.net.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-701-171

- Documentació de projectes de software lliure.

Competències Personals

- Treball en equip.

Experiència Professional

- Gestió de projectes de software lliure.
- Coordinació d'equips de treball amb xarxes comunitàries com guifi.net.
- Documentació de projectes de software lliure.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.

Etales de la carrera professional

(s'indica amb una creu l'opció seleccionada)

<input checked="" type="checkbox"/>	Sense experiència prèvia
<input type="checkbox"/>	Etape 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

