



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-701-190

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció:	Arquitectura de Computadors		
Perfil genèric:	Tècnic/a Especialitzat/da de Suport a la Recerca		
Tipologia contractual:	Obra i Servei	Grup: 3	CLT: M
Retribució bruta anual:	29.911,40 €/anuals (per jornada completa)		
Jornada: 20 h./set.	Durada prevista: 3 mesos		

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: "DiPET: Distributed Stream Processing on Fog and Edge Systems via Transprecise Computing"

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: 21 de febrer de 2022

Composició del tribunal: **Representant unitat:** Félix Freitag **Suplent:** Leandro Navarro Moldes
Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: José Marín Sierra

Data constitució del tribunal: 23 de febrer de 2022 a les 10:30 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 28 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 150-701-190

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

- Mantenir els recursos informàtics d'acord amb el manual d'exploració i els procediments establerts, per facilitar les tasques dels usuaris.

Funcions a desenvolupar

- Realitzar les operacions bàsiques dels equips informàtics (muntatge d'equips, cablejat, configuració, posada en marxa i aturat, control de les condicions...) i el manteniment dels mateixos (detecció i diagnòstic de petites avaries, gestió i seguiment d'incidències, manteniment i desenvolupament de programes bàsics, creació de pàgines web...).
- Atendre als usuaris en les seves consultes i problemes relacionats amb els sistemes informàtics i de comunicació, per tal de resoldre'ls o encaminar la solució de manera eficient.
- Recollir suggeriments dels usuaris per millorar el servei. Controlar el material informàtic (inventari, préstec, estoc, comandes...) per tal d'assegurar el funcionament dels serveis oferts



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-701-190

Perfil Professional

- **Estudis** Informàtica

Coneixements

- Desenvolupament de software per sistemes embeguts (embedded systems) com microcontroladors.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques

- Desenvolupament de software.
- Aplicacions TinyML.

Competències Organitzatives

- Cooperar en la redacció de documentació relativa al projecte desenvolupat.

Competències Personals

- Treball en equip.
- Habilitats interrelacionals.

Experiència Professional

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