



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-744-059

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció:	Enginyeria Telemàtica				
Perfil genèric:	Tècnic/a de Grau Mig de Suport a la Recerca				
Tipologia contractual:	Obra i Servei	Grup:	2	CLT:	U
Retribució bruta anual:	28.742,30€/anuals (per jornada completa)				
Jornada:	completa	Durada prevista:	1 any		

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte:	"Connected Factory"			
Codi:	J02585	Convocatòria:	IU16-011733 / 001-P-001643 Agrupació Emergent Looming Factory	

PROCÉS DE SELECCIÓ

Inscripció:	Les persones interessades haureu d'omplir el formulari que trobareu a https://seuelectronica.upc.edu/ca/tramits/Convocatoria_i_concursos_personal_recerca_temporal . 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:	8 de juny de 2020			
Composició del tribunal:	Representant unitat:	David Remondo	Suplent:	David Rincón
	Representant del Servei de Personal:	Lourdes Moreno de Francisco		
	Representant del Comitè PasL:	Per determinar		
Data constitució del tribunal:	10 de juny de 2020 a les 9:00 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 15 de juny de 2020. 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 150-744-059

És imprescindible que les persones candidates disposin dels elements necessaris per poder desenvolupar les funcions descrites mitjançant el mètode del teletreball.

Requisits:

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

Descripció del lloc de treball:

Missió:

- Desenvolupar l'arquitectura Time-Sensitive Networking en planta de fabricació.

Funcions a desenvolupar:

- Realitzar el seguiment de l'evolució de la estandardització i estudi i avaluació per a la distribució del rellotge en xarxes síncrones, estenent a SyncEthernet i Precision Time Protocol (PTP) per a xarxes TSN en planta de fabricació.
- Avaluar els schedulers (time-based i crèdit-based), la senyalització de peticions, i els escenaris de redundància i commutació de camins.
- Estudiar la interoperació de tràfic síncron i no síncron.

Perfil Específic:

- **Estudis:** Grau en Enginyeria
- **Especialitat:** Ciències de la Computació/ Telecomunicacions

Coneixements:

- Conceptes bàsics sòlids de Xarxes de Comunicacions i protocols IP.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

- Màster en Telecomunicacions i/o Informàtica

Competències Tècniques:

- Tècnica de programació.
- Conceptes bàsics de enginyeria de software.

Competències Organitzatives:

- Bona capacitat per treballar en espanyol, català, o anglés
- Capacitat excel·lent de comunicació oral i escrita.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-744-059

Experiència en:

- Se valorarà experiència en funcions similars.

Etapas de la carrera professional

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

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

Les entitats finançadores del present contracte són l'Agència de Suport a l'Empresa Catalana (ACC1Ó) i el Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER).