

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-701-145

DADES DE LA PLAÇA

Unitat	Arquitectura de Computadors		
Projecte	ALLIANCE - Architecting a knowledge-defined 5G-enabled network infrastructure toward the upcoming digital society		
Informació del projecte			
Perfil genèric	Tècnic/a de Grau Superior de Suport a la Recerca		
Grup 1	Contracte	Obra i Servei	
Retribució bruta anual	31.464,18 €/anuals (per jornada completa)		
Jornada	11 h./set.	Durada prevista:	9 mesos
		Fins:	

DADES DE LA CONVOCATÒRIA

Procediment de presentació de candidatures:	Les persones interessades hauran d'inscriure-us en el formulari "on line" que trobareu a https://www.ctt.upc.edu/Beques-i-concursos_117_ca.html , imprimir el resguard que rebreu a la adreça electrònica que ens hagueu indicat i presentar-lo en un registre públic de la UPC o en una oficina de correus mitjançant el procediment de "correu administratiu". El resguard d'enviament, en el cas del correu administratiu, ens l'heu d'enviar escanejat a concursos.psr@upc.edu .		
Composició del tribunal	Unitat: Davide Careglio UALRS: Lourdes Moreno de Francisco Comitè: Per determinar	Suplent: Jose Solé Pareta	

CALENDARI

Termini de presentació de sol·licituds	10 de desembre
Constitució del tribunal	11 de desembre de 2018 a les 10.15 hores a la sala de reunions del CTT, planta soterrani 1, edifici Vèrtex
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 desembre de 2018. La comunicació dels candidats/de les candidates preseleccionats / preseleccionades, el lloc i l'hora de realització es comunicarà mitjançant aquesta mateixa web.

RESULTAT FINAL

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-701-145

Requisits:

- Titulació universitària superior; Llicenciatura (antiga titulació), Grau Universitari (nova titulació), Màsters Universitaris oficials.

Descripció del lloc de treball:

Missió:

- Ajudar en el disseny, desenvolupament i avaluació d'una arquitectura de xarxa òptica per a centres de dades controlades per software (SDN).

Funcions a desenvolupar:

- Participar en el disseny i desenvolupament d'una arquitectura de xarxa òptica per a centres de dades contrades per software.
- Avaluació de prestacions comparades en altres arquitectures en xarxa.

Perfil Específic

Especialitat: Enginyeria de Telecomunicacions
Subespecialitat: Tecnologies de la informació i comunicació

Coneixements:

- Xarxes òptiques
- Xarxes definides per software
- Algoritmes d'encaminament
- Català, castellà i angles parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques:

- Programació en C, C++, Java o Python

Competències Organitzatives:

- Bona capacitat d'organització
- Treball en equip
- Autonomia
- Iniciativa
- Comunicació

Valoració del currículum vitae:

- | | |
|-------------------------------|-----------|
| - Coneixements | màxim 3.5 |
| - Competències tècniques | màxim 2 |
| - Competències organitzatives | màxim 0.5 |
| - Experiència professional | màxim 4 |



Experiència en:

- Haver iniciat o tenir la intenció d'iniciar el doctorat
- Redactar articles científics

Etapas de la carrera professional

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

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