



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-270-025

### DADES DE LA PLAÇA

Unitat	Facultat d'Informàtica de Barcelona	
Projecte	C-Roads Spain	
Informació del projecte	<a href="http://www.c-roads.es">www.c-roads.es</a>	
Perfil genèric	Tècnic/a de Grau Superior de Suport a la Recerca	
Grup 1	Contracte Obra i Servei	
Retribució bruta anual	32.822,38€/anuals (per jornada completa)	
Jornada 37,5h./set.	Durada prevista:	Fins: 31/07/2019

### DADES DE LA CONVOCATÒRIA

**Procediment de presentació de candidatures:** Les persones interessades haureu d'inscriure-us en el formulari "on line" que trobareu a [https://www.ctt.upc.edu/Beques-i-concursos\\_117\\_ca.html](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](mailto:concursos.psr@upc.edu).

**Composició del tribunal**      **Unitat:** Josep Casanovas Garcia      **Suplent:** Antonia Gómez

**UASLR:** Lourdes Moreno de Franci

**Comitè:** Per determinar

### CALENDARI

Termini de presentació de sol·licituds	8 abril de 2019
Constitució del tribunal	9 d'abril de 2019 a les 10.00 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 25 d'abril de 2019. 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 150-270-025

### Requisits:

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

### Descripció del lloc de treball:

#### Missió:

- Participar a les tasques de R+D+i assignades al grup de recerca de l'inLab FIB de la UPC dins del projecte C-Roads Spain co-finançat per EU.

#### Funcions a desenvolupar:

- Analitzar les tecnologies per a realitzar comunicacions segures en entorns de vehicles connectats.
- Estudiar les infraestructures necessàries per consolidar una entitat de certificació.
- Desplegar i gestionar entitats de certificació.
- Realitzar auditories de seguretat als serveis que gestionaran les dades.
- Participar en la redacció d'articles científics i de divulgació derivats de les activitats desenvolupades.

### Perfil Específic

**Especialitat:** Enginyeria

**Subespecialitat:** Informàtica

#### Coneixements:

- Seguretat de xarxes i sistemes.
- Operació de centres de resposta a incidents de seguretat informàtica.
- Tècniques d'auditoria de seguretat de xarxes i de sistemes webs.
- Anàlisi forense i malware.
- Coneixements avançats de PKI.
- Cloud Computing.
- Coneixements avançats de Linux.
- Coneixements de la metodologia OSStMM.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

---

#### Valoració del currículum vitae:

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



### Competències Tècniques:

- Desenvolupament de software amb C, C++ o Python.
- Certificació OPST (Professional security tester) u OPSA (Professional security auditor) de OSStMM.
- Metodologies àgils pel desenvolupament de projectes.

### Competències Organitzatives:

- Col·laboració amb equips o projectes internacionals.
- Habilitat de comunicació en l'àmbit científic, docent o per al públic general.

### Experiència en:

- Gestió de projectes.
- Col·laboració amb equips o projectes internacionals.
- Auditories de ciberseguretat.
- Anàlisi forense en entorns crítics o que requereixin molta discreció.
- Experiència en implantació de metodologia OSStMM.
- Preparació i impartició de formació especialitzada en ciberseguretat.
- Xerrades, conferències i articles sobre ciberseguretat.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, tant en l'entorn universitari com industrial.

### Altres competències:

- Responsabilitat.
- Compromís i implicació.
- Aptitud positiva.
- Capacitat d'innovació.
- Treball en equip.
- Compromís social.
- Discreció.

### Etapes de la carrera professional

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

<input type="checkbox"/>	Sense experiència prèvia
<input type="checkbox"/>	Etape primerenca menys de 4 anys
<input checked="" 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 type="checkbox"/>	Primera etapa
<input checked="" type="checkbox"/>	Professional reconegut
<input type="checkbox"/>	Professional establert
<input type="checkbox"/>	Líder de projectes