

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-707-061

DADES DE LA PLAÇA

Unitat	Enginyeria Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial	
Projecte	“Estrategias distribuidas de control y cooperación persona-robot en entornos asistenciales “	
Informació del projecte	https://grins.upc.edu	
Perfil genèric	Tècnic/a Especialitzat/da de Suport a la Recerca	
Grup 3	Contracte Obra i Servei	
Retribució bruta anual	24.254,62 €/anuals (per jornada completa)	
Jornada 20 h./set.	Durada prevista: 7 mesos	Fins:

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 , 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: Joan Aranda UALRS: Lourdes Moreno de Francisco Comitè: Per determinar	Suplent: Alicia Casals

CALENDARI

Termini de presentació de sol·licituds	10 de desembre
Constitució del tribunal	11 de desembre de 2018 a les 10.30 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 150-707-061

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:

- Col·laborar en la integració de sistemes i al desenvolupament d'algoritmes de visió per computador, interfície d'usuari i coordinació entre robots.

Funcions a desenvolupar:

- Integració de sistemes, desenvolupament els sistemes encastats.
- Desenvolupament d'interfícies per adaptar dispositius o elements de control a un sistema robotitzat.

Perfil Específic

Especialitat: Informàtica

Subespecialitat:

Coneixements:

- Programació en C++ i sobre entorns Linux.
- Programació en Microprocessadors.
- Català, castellà i angles 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:

- Arquitectura de Computadors.
- Bases de dades.
- Projecte de programació.
- Estadística i mineria de dades..
- Disseny de sistemes operatius
- Xarxes de computadors.

Competències Organitzatives:

- Comunicació entre processos i aplicacions a temps reals.

Experiència en:

- Desenvolupament d'aplicacions d'integració de sistemes.
- Desenvolupament d'interfícies.
- Comunicació entre equips informàtics .

Etapes 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