

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-707-067

DADES DE LA PLAÇA

Unitat	Enginyeria Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial	
Projecte	Projecte RIS3CAT ACTIV-UTILITIES 4.0	
Informació del projecte	https://cs2ac.upc.edu/ca	
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 20 h./set.	Durada prevista: 1 any	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: Vicenç Puig UASLR: Lourdes Moreno de Francisco Comitè: Per determinar	Suplent: Joseba Quevedo
--------------------------------	--	--------------------------------

CALENDARI

Termini de presentació de sol·licituds	8 d'abril de 2019	
Constitució del tribunal	9 d'abril de de 2019 a les 9,00 hores a la sala de reunions del Servei de Personal, a la 3a. pl. de l'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 de 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 150-707-067

Requisits:

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

Descripció del lloc de treball:

Missió:

- Donar suport a la recerca dins del projecte RIS3CAT P4 ACTIV dins de la Comunitat Utilities 4.0 prognosi i diagnosi.

Funcions a desenvolupar:

- Realitzar simulacions dels algorismes desenvolupats en el projecte sobre el casos de estudi proposats.
- Implementar i validar el algorismes sobre els caso d'estudi reals.
- Preparació de lliurables del projecte.
- Preparació d'articles científics.

Perfil Específic

Especialitat: Enginyeria

Subespecialitat: Enginyeria de control /Automàtica

Coneixements:

- Modelat, identificació i simulació de sistemes dinàmics.
- Control de sistemes.
- Català, castellà, angles i francès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques:

- Programació.
- MatLab
- Llenguatges de programació .
- Eines de simulació (Simulink).

Valoració del currículum vitae:

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

Competències Organitzatives:

- Capacitat de treballar en grup.
- Capacitat d'organització de reunions científiques.

Experiència en:

- Escriptura d'articles científics
- Participació en projectes de recerca

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