



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-707-077

DADES DE LA PLAÇA

Unitat	Eng.Sistemes, Automàtica i Inf.Ind. ESAII
Projecte	Ajut SGR SAC
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 11 h./set.	Fins: 30/05/2020

DADES DE LA CONVOCATÒRIA

Procediment de presentació de candidatures: Les persones interessades haureu d'inscriure-us en el formulari "on line" que trobareu a www.rdi.upc.edu/ca/uaslr, 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 **Suplent:** Joseba Quevedo
UASLR: Lourdes Moreno de Francisco
Comitè: Per determinar

CALENDARI

Termini de presentació de sol·licituds	25 de novembre de 2019
Constitució del tribunal	27 de novembre de 2019 a les 09,00 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 2 de desembre 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 150-707-077

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 P2 SENIX sobre localització de fuites en xarxes d'aigua

Funcions a desenvolupar:

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

Perfil Específic

Especialitat: Enginyeria Industrial **Subespecialitat:** Control Automàtic

Coneixements:

- Màster Msc/Bsc Control Automàtic.
- Matlab.
- Llenguatges de programació.
- Eines de simulació (Simulink).
- Anglès científic parlat, llegit i escrit.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques:

- Modelat, identificació i simulació de sistemes dinàmics.
- Control de sistemes.
- Programació.

Competències Organitzatives:

- Capacitat de treballar en grup.
- Organització de reunions científiques .



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-707-077

Experiència en:

➤ No es requereix.

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