



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-707-096

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció: Enginyeria de Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial

Perfil genèric: Tècnic/a de Grau Superior de Suport a la Recerca

Tipologia contractual: Obra i Servei **Grup:** 1 **CLT:** U

Retribució bruta anual: 33.560,86 €/anuals (per jornada completa)

Jornada: 14 h./set. **Durada prevista:** 5 mesos

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: "Ajut AGAUR Grup Consolidat SAC" [Informació del projecte](#)

Codi: L00659 **Convocatòria:**

PROCÉS DE SELECCIÓ

Inscripció: Les persones interessades haureu d'omplir el [formulari](#).
Les incidències que puguin sorgir durant la inscripció de la candidatura s'han de reportar al correu electrònic: concursos.psr@upc.edu

Termini de presentació de sol·licituds: 7 de febrer de 2021

Composició del tribunal: **Representant unitat:** Vicenç Puig Cayuela
Suplent: Joseba Quevedo
Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 9 de febrer de 2021 a les 10:00hores mitjançant l'eina Google Meet

Convocatòria a la prova i/o entrevista: En cas de que el tribunal acordi realitzar proves i/o entrevistes aquestes es realitzaran el dia 15 de febrer de 2021. La comunicació dels candidats/de les candidates preseleccionats/preseleccionades, el lloc i l'hora de realització es comunicarà mitjançant aquesta mateixa web.

Les persones candidates han de tenir disponibilitat per dur a terme la prova i/o entrevista mitjançant l'eina informàtica Google-meet.

RESULTAT FINAL



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-707-096

Requisits

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

Descripció del lloc de treball

Missió

- Realitzar la supervisió avançada de plantes de tractament d'aigua.

Funcions a desenvolupar

- Desenvolupar algorismes de supervisió avançada de plantes de tractament d'aigua.
- Implementar i validar els algorismes sobre els casos d'estudi reals.
- Preparar lliurables del projecte.
- Redactar articles científics.

Perfil Professional

- **Estudis** Enginyeria Industrial
- **Especialitat** Automàtica

Coneixements

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

Competències Tècniques

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

Competències Organitzatives

- Organització de reunions científiques
- Anglès científic.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-707-096

Competències Personals

- Capacitat de treballar en equip.

Experiència Professional

- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.

Etales de la carrera professional

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

<input type="checkbox"/>	Sense experiència prèvia
<input checked="" type="checkbox"/>	Etales 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 etales
<input type="checkbox"/>	Professional reconegut
<input type="checkbox"/>	Professional establert
<input type="checkbox"/>	Líder de projectes