



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-707-095

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: 25 h./set. **Data Inici:** 21/03/2021 **Data fi:** 30/09/2021

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: "Ajut AGAUR Grup Consolidat SAC"

[Informació del projecte](#)

Codi: L00659

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: 1 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: 3 de febrer de 2021 a les 09:30 hores 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 8 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 150-707-095

Requisits

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

Descripció del lloc de treball

Missió

- Participar en el desenvolupament d' eines de per a la seguretat en infraestructures crítiques enfront atacs ciberfísics.

Funcions a desenvolupar

- Desenvolupar algorismes per detectar atacs ciberfísics en infraestructures crítiques i emprendre accions de reconfiguració .
- Implementar i validar els algorismes sobre els casos d'estudi reals.
- Preparar lliurables del projecte.
- Preparar articles científics.

Perfil Professional

- **Estudis** Enginyeria
- **Especialitat** Control/ Automàtica

Coneixements

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

Competències Tècniques

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

Competències Organitzatives

- Organització de reunions científiques .



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-707-095

Competències Personals

- Treball 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.

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