



PERSONAL DE RECERCA 150-701-225

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció	Arquitectura de Computadors
Perfil genèric	Personal Investigador Postdoctoral Assimilat
Tipologia contractual:	Contracte d'activitats científicotècniques
Retribució bruta anual	23.136,09 €/anuals (per jornada completa)
Jornada: 37,5 h./set.	Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació: 2 mesos Data Inici: 1/9/2023

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte "Computer Network and Distributed Networks" - 2021 SGR 01059

Informació del projecte

Codi: L-00735 **Euraxess:** <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/127044>

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 17 de juliol de 2023

Procés de selecció El procés de selecció preveu, inicialment, una valoració curricular dels candidats/de les candidates.

Convocatòria a la prova i/o entrevista En cas de que el tribunal acordi realitzar proves i/o entrevistes 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.



PERSONAL DE RECERCA 150-701-225

REQUISITS

- Títol de doctorat en Arquitectura de Computadors

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Fer el desenvolupament d'un algorisme de detecció d'imputació de valors perduts per a sensors IoT.

Funcions a desenvolupar

- Analitzar les dades capturades per un sensor IoT.
- Definir/desenvolupar un mecanisme de detecció de valors perduts.
- Desenvolupar un algorisme d'imputació de valors.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Enginyeria Informàtica
- **Especialitat**

Coneixements

- Ciència de dades.
- Anàlisi de dades IoT.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

-

Competències Tècniques

- Xarxes neuronals.
- Algorismes de Machine learning.
- Coneixements de IoT.

Competències Organitzatives

- Treball en equip.



PERSONAL DE RECERCA 150-701-225

Competències Funcionals

- Capacitat de treball autònom.

Experiència Professional

- En treball de recerca.
- 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 checked="" type="checkbox"/>	Sense experiència prèvia
<input 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