



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-710-197

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció:	Enginyeria Electrònica
Perfil genèric:	Tècnic/a de Grau Superior de Suport a la Recerca
Tipologia contractual:	Contracte d'activitats científicotècniques Grup: 1 CLT: U
Retribució bruta anual:	36.100,42 €/anuals (per jornada completa)
Jornada: 15 h./set.	Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació: 4 mesos Data Inici: 1-06-2024

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte:

Informació del projecte <https://cs2ac.upc.edu/ca>

Codi: J-02741 **Convocatòria:** Doctorats Industrials
Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/231382>

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: personalinvestigador.sp@upc.edu

Termini de presentació de sol·licituds: 13 de maig de 2024

Composició del tribunal: **Representant unitat:** Ramon Pérez Magrané **Suplent:** Josep Cugueró Escofet
Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 15 de maig de 2024 a les 09:15 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 22 de maig de 2024. 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.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-710-197

REQUISITS

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

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Localitzar les fuites en xarxes d'aigua potable.

Funcions a desenvolupar

- Tractar i validar les dades.
- Crear, calibrar i validació de models.
- Predir les fuites.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Enginyeria Automàtica i Robòtica
- **Especialitat** Automàtica

Coneixements

- Models hidràulics.
- Models matemàtics.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques

- Bases de dades.
- Programació: R.

Competències Organitzatives

- Priorització de tasques.

Competències Funcionals

- Habilitats comunicatives.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-710-197

Experiència Professional

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

“Amb el suport del Pla de Doctorats Industrials de la Secretaria d'Universitats i Recerca del Departament d'Empresa i Coneixement de la Generalitat de Catalunya”