



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-952-042

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció: Centre de Recerca Aplicada en Hidrometeorologia

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

Tipologia contractual: Contracte d'activitats científicotècniques
Grup: 1 **CLT:** N

Retribució bruta anual: 40.234,96 €/anuals (per jornada completa)

Jornada: 35 h./set. **Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:** 3 anys
Data Inici: 1/1/2025

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte:

Informació del projecte <https://www.crahi.upc.edu>

Codi: R-01208 **Convocatòria:**
Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/295308>

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: 9 de desembre de 2024

Composició del tribunal: **Representant unitat:** Daniel Sempere Torres
Suplent: Marc Berenguer Ferrer
Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 12 de desembre de 2024 a les 10:30 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 16 de desembre 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 150-952-042

REQUISITS

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

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Supervisar als desenvolupaments realitzats per l'equip IT del CRAHI en els diferents projectes.

Funcions a desenvolupar

- Supervisar el desenvolupament d'aplicacions mòbils i bases de dades per optimitzar la recopilació i gestió dels impactes registrats durant i després d'episodis d'emergència climàtica.
- Supervisar els desenvolupaments d'avisos en temps reals basats en els productes operatius del CRAHI.
- Adaptar els workflows de CLIMAAX, aplicats a altres regions d'Europa, per a la seva implementació a Catalunya.
- Revisar i assegurar la qualitat tècnica i el compliment dels requisits dels deliverables dels projectes.
- Optimitzar i actualitzar els visors web per a una millor experiència d'usuari i funcionalitat en els diferents projectes.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Enginyeria Informàtica
- **Especialitat** Big Data Management, Technologies and Analytics

Coneixements

- Algorismes bàsics d'intel·ligència artificial.
- Aplicacions web.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques

- IDL.
- FullStack.
- Linux.
- Bases de dades: tant SQL com NoSQL.
- Python o R.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-952-042

Competències Organitzatives

- Gestió de bases de dades.
- Treball en equip.
- Redacció de documentació científica.

Competències Funcionals

- Habilitats comunicatives.

Experiència Professional

- En diferents projectes de recerca i de transferència de tecnologia de més de 5 anys.
- Haver participat en projectes de gestió de les emergències climàtiques i adaptació al canvi climàtic.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.