



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-952-043

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: U
Retribució bruta anual:	37.001,56 €/anuals (per jornada completa)
Jornada: 35 h./set.	Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació: 1 any Data Inici: 15/1/2025

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte:	<i>"GOBEYOND - GeO and weather multi-risk impact Based Early warning and response systems supporting rapid deployment of first responders in EU and beyond"</i>
Informació del projecte	https://gobeyond-project.eu/
Codi: E-01804	Convocatòria: HE: Horizon Europe Euraxess: https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/295309

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 10:45 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 150-952-043

REQUISITS

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

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Implementar la recol·lecció de dades d'emergències climàtiques en temps real.

Funcions a desenvolupar

- Explorar algorismes d'Intel·ligència Artificial que permeti optimitzar la recol·lecció de dades.
- Desenvolupar una base de dades que guardi els impactes recollits a través de l'aplicació, garantint la seva integració amb altres sistemes existents.
- Dissenyar una aplicació que permeti recollir impactes en temps real d'emergències climàtiques.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Ciència i Enginyeria de Dades o Enginyeria Informàtica
- **Especialitat** Computació

Coneixements

- Algorismes d'Intel·ligència Artificial.
- Patrons bàsics de programació.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques

- Aplicacions web: JavaScript, HTML5, CSS3.
- Python, C++ o Java

Competències Organitzatives

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



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-952-043

Competències Funcionals

- Habilitats comunicatives.

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.