



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-952-039

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció: Centre de Recerca Aplicada en Hidrometeorologia (CRAHI)

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: 35.925,08 €/anuals (per jornada completa)

Jornada: 35 h./set. **Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:**
1 any **Data Inici:** 1/9/2023

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: "CLIMAté risk and vulnerability Assessment framework and toolbox" -
HORIZON_101093864_CLIMAAX

Informació del projecte www.crahi.upc.edu

Codi: R-01063. **Convocatòria:** HE: Horizon Europe
Euraxess:

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: 3 de juliol de 2023

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

Data constitució del tribunal: 5 de juliol de 2023 a les 11:00 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 10 de juliol de 2023. 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 150-952-039

REQUISITS

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

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Donar suport a la realització dels codis dels algorismes per a riscos hidrometeorològics (focs, onades de calor, inundacions...).

Funcions a desenvolupar

- Dissenyar i desenvolupar eines per al processament de dades hidrometeorològiques.
- Integrar els desenvolupaments en els sistemes del grup de recerca.
- Analitzar i fer el seguiment del funcionament del sistema i dels productes generats.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Grau en Matemàtiques, Enginyeria Informàtica
- **Especialitat**

Coneixements

- Disseny i desenvolupament d'aplicacions web (HTML5, CSS3, JavaScript).
- Desenvolupament de software amb Python, C++ o Java.
- Algorísmia i d'optimització de l'eficiència dels codis.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

- *Màster en matemàtiques.*

Competències Tècniques

- Programació d'alt nivell Python.
- Anàlisi de dades en Python o R.
- Programes de documentació com ara LaTeX.

Competències Organitzatives

- Capacitat i responsabilitat per a treballar en equip.
- Facilitat per redactar documentació.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-952-039

Competències Funcionals

- Autonomia.
- 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.