



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-952-033

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:	34.540,58 €/anuals (per jornada completa)
Jornada: completa	Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació: 4 mesos Data Inici: 1/9/2022

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: *"Contracte de col·laboració pel desenvolupament de millores de l'Eina de Previsió Hidrometeorològica Integrada (EHIMI) per a l'any 2022"*

Informació del projecte

Codi: C-12182 **Euraxess:** <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/799752>

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: 27 de juny de 2022

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

Data constitució del tribunal: 29 de juny de 2022 a les 09:30 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 04 de juliol de 2022. 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 150-952-033

REQUISITS

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

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Hidrometeorologia: Previsió dels riscos de les pluges intenses i de les inundacions.

Funcions a desenvolupar

- Realitzar el manteniment i desenvolupament de millores del programari i la infraestructura del sistema EHIMI fet amb IDL
- Dur a terme l'anàlisi de dades amb IDL
- -Redactar informes i documentació relativa als procediments desenvolupats.

PERFIL PROFESSIONAL

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

Coneixements

- Productes per serveis de meteorologia i hidrologia.
- En seguretat informàtica.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

-

Competències Tècniques

- Disseny i desenvolupament d'aplicacions web (Python, Wordpress, Openlayers, IDL).
- Gestió de bases de dades: SQL (MySQL i Postgresql)
- Gestió de màquines virtuals (VMWare)



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-952-033

Competències Organitzatives

- Habilitat en planificació de treball.

Competències Funcionals

- Habilitats comunicatives.

Experiència Professional

- Desenvolupament de sistemes d'informació.
- Manteniment de sistemes d'informació.
- Administració i automatització de la gestió de servidors Linux.
- Participació en projectes de recerca.
- En metodologies àgils per al desenvolupament de Software (Scrum).
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.