



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-751-233

DADES DE L'OFERTA	
Unitat Adscripció:	Enginyeria Civil i Ambiental
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: 31 h./set.	Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació: 1 any Data Inici: 1/11/2022
DADES DEL PROJECTE	
Nom del projecte:	<i>"G-PFEM de bolsillo: aplicaciones de software avanzado para el proyecto geotécnico de instalaciones de energía renovable costa afuera" - PDC2021-121137-I00</i>
Informació del projecte	
Codi: J-02835	Convocatòria: «Prueba de Concepto» Euraxess: https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/846792
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:	24 d'octubre de 2022
Composició del tribunal:	Representant unitat: Marcos Arroyo Álvarez de Toledo Suplent: Antonio Gens Solé Representant del Servei de PDI: Lourdes Moreno de Francisco Representant del Comitè PasL: Per determinar
Data constitució del tribunal:	26 d'octubre de 2022 a les 09:00 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 31 d'octubre 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 150-751-233

REQUISITS

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

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Donar suport al desenvolupament d'aplicacions basades en G-PFEM.

Funcions a desenvolupar

- Col·laborar en el desenvolupament del producte.
- Desenvolupar documentació de suport.
- Donar suport a les empreses que proven el producte (usuaris pilot).
- Participar en activitats de difusió.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Enginyeria Civil o similar
- **Especialitat**

Coneixements

- Mètode d'elements finits de partícules com a usuari i/o desenvolupador per a aplicacions geotècniques.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

- Màster o Doctorat en Enginyeria Geotècnica.
- Altres llengües europees.

Competències Tècniques

- Python,
- Matlab,
- C++.

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-751-233

Competències Organitzatives

- Capacitat d'escriure articles científics.
- Capacitat de presentació en conferències científiques.

Competències Funcionals

- Habilitats comunicatives..

Experiència Professional

- En equips de recerca (nivell d'assistent de recerca o similar).
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.

**Proyecto de investigación financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por la
Unión Europea Next GenerationEU/ PRTR**