



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-751-163

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció: Enginyeria Civil i Ambiental

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

Tipologia contractual: Obra i Servei **Grup:** 1 **CLT:** U

Retribució bruta anual: 33.560,86 €/anuals (per jornada completa)

Jornada: 6 h./set. **Durada prevista:** 6 mesos

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: "Medistraes III"

Informació del projecte: <https://futur.upc.edu/28881231>

Codi: J-02652.

PROCÉS DE SELECCIÓ

Inscripció: Les persones interessades haureu d'omplir el formulari que trobareu a https://seuelectronica.upc.edu/ca/tramits/Convocatoria_i_concursos_personal_recerca_temporal. 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 2 de novembre de 2020

Composició del tribunal:
Representant unitat: Albert Folch Sancho
Suplent: Xavier Sánchez Vila
Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 4 de novembre de 2020 a les 11:15hores 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 9 de novembre de 2020. 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.

RESULTAT FINAL



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-751-163

Requisits

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

Descripció del lloc de treball

Missió

- Restaurar l'emplaçament on es situa el projecte MDIII i donar suport a les tasques de camp com ara: assistir a les campanyes de sondejos, bombeig, recollida de dades i tractament.

Funcions a desenvolupar

- Dissenyar i executar la restauració de la ribera.
- Assistir durant la perforació de nous sondejos.
- Caracteritzar el subsòl i elements geològics.
- Recollir i tractar dades dels sistemes de monitoratge d'aigües subterrànies.
- Cartografiar i modelitzar el sistema hídric afectat.

Perfil Professional

- **Estudis** Enginyeria de Mines
- **Especialitat** Prospecció

Coneixements

- Gestió de residus.
- Topografia i cartografia.
- Geologia/hidrogeologia.
- Caracterització del terreny.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques

- Modelització digital del Terreny-MDT.
- Qgis.
- Maquinària i assaigs de prospecció.
- AutoCad.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-751-163

Competències Organitzatives

- Habilitats i/o experiència en direcció d'obra i treball de camp.

Competències Personals

- Motivació.
- Treball en equip.

Experiència Professional

- Haver treballat en empreses de mineria, petroleres, etc.
- Haver participat en la testificació de sondejos i caracterització geològica.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.

Etapas de la carrera professional

(s'indica amb una creu l'opció seleccionada)

<input type="checkbox"/>	Sense experiència prèvia
<input checked="" type="checkbox"/>	Etapa primerenca menys de 4 anys
<input type="checkbox"/>	Experiència entre 4 i 10 anys
<input type="checkbox"/>	Experiència de més de 10 anys

Perfil de recerca

(s'indica amb una creu l'opció seleccionada)

<input checked="" type="checkbox"/>	Primera etapa
<input type="checkbox"/>	Professional reconegut
<input type="checkbox"/>	Professional establert
<input type="checkbox"/>	Líder de projectes

