

Vacant 15/2020

**CONVOCATÒRIA INTERNA PER A PROVEIR UNA PLAÇA TEMPORAL DE
TÈCNIC/A SUPERIOR 2 A LA UNITAT D'ENGINYERIA GEOLÒGICA**

TASQUES:

Participació en els projectes de la Unitat d'Enginyeria Geològica, d'entre els quals es destaca els següents: seguiment geològic i geotècnic de la xarxa ferroviària de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya, Pla de Mitigació del risc de la muntanya de Montserrat, Xarxa d'Auscultació Geotècnica de Catalunya i projectes de desenvolupament en enginyeria i risc geològic.

A continuació s'enumeren les principals tasques a desenvolupar.

- Elaboració i redacció de notes tècniques, informes i estudis de perillositat geològica i risc i de mitigació de risc geològic.
- Reconeixement del terreny i d'actius geotècnics al llarg d'infraestructures de transport incloent inspecció de talussos, túnels, murs, obres de protecció de vessant i drenatges.
- Elaboració de notes i projectes de millora d'actius geotècnics.
- Planificació, implementació i manteniment de monitoratge geotècnic i de riscos.
- Registre d'incidències i actius geotècnics en bases de dades.

PERFIL:

Imprescindibles

- Titulació superior en el camp d'enginyeria del terreny: enginyeria geològica, enginyeria de camins, enginyeria de mines o grau o llicenciatura en geologia. S'acceptaran candidatures amb la titulació tècnica, sempre que es disposi d'un màster en una disciplina afí que la complementi.
- Experiència mínima de 5 anys en el desenvolupament d'estudis i projectes en el camp de l'enginyeria del terreny.
- Certificat de coneixements de català de nivell de suficiència C1 de la Direcció General de Política lingüística o l'equivalent.
- Carnet de conduir vigent classe B.

Parc de Montjuïc
08038 Barcelona
Tel. (34) 93 567 15 00
Fax (34) 93 567 15 67
icgc@icgc.cat
www.icgc.cat

Mèrits o altres aspectes que es valoraran

Competències genèriques:

- a) Capacitat analítica: explicar tècnicament un problema o una situació determinada en l'àmbit de la seva especialitat, identificant-ne les causes i predient-ne les conseqüències.
- b) Iniciativa i presa de decisions: actuar de manera autònoma i proactiva per resoldre eficaçment les situacions que sorgeixen en el dia a dia de l'activitat professional. Tenir capacitat per escollir, entre diferents alternatives, les que són més viables per a la consecució dels objectius, basant-se en una anàlisi dels possibles efectes i riscos, així com de les possibilitats d'implementació, tant si ha de prendre directament les decisions com si les ha de proposar.
- c) Capacitat d'innovació: interès per a les novetats tècniques i científiques d'aplicació al camp de treball i capacitat d'incorporar la innovació al treball habitual amb voluntat de progrés de tècniques i mètodes.
- d) Treball en equip: tenir capacitat per participar i col·laborar activament en un equip o grup de treball i per coordinar-s'hi. Tenir disposició per integrar-s'hi i fer que els altres també s'hi integrin potenciant les sinèrgies entre els components de l'equip mitjançant la cooperació i la comunicació fluida. Comprendre l'entorn de co-responsabilitat d'un equip i assumir decisions per compte propi en la realització de les seves funcions col·lectives.
- e) Dots comunicatives: tenir capacitat d'interlocució amb agents implicats en un projecte d'enginyeria del terreny i en situacions de risc geològic. Recursos per a la presentació i discussió de contingut tècnic a una audiència en jornades o congressos.

Competències específiques:

- a) Coneixements generals dels principis de la geologia i de l'enginyeria geològica d'aplicació pràctica a l'àrea.
- b) Coneixements de mètodes i tècniques de prospecció geotècnica del subsòl i de monitoratge i auscultació del terreny (aplicació, representació i interpretació de les dades).
- c) Coneixements de mètodes, programaris i eines específiques per a la realització d'estudis de mitigació de riscos geològics, projectes i obres d'enginyeria del terreny.
- d) Experiència addicional en elaboració d'estudis i redacció de projectes d'enginyeria geològica en mitigació del risc geològic i de caràcter geotècnic (caracterització, excavació, contenció, fonamentació i mitigació del risc).
- e) Formació addicional en riscos geològics i/o geotècnia o d'altres aspectes relacionats amb la vacant.

f) Coneixements d'anglès.

CARACTERÍSTIQUES DE LA PLAÇA:

- **Places:** 1.
- **Centre de treball:** Parc de Montjuïc, s/n, Barcelona.
- **Categoria:** Tècnic/a superior 2, Nivell A2.
- **Jornada:** Jornada ordinària de 37,5h setmanals.
- **Horari:** L'horari ordinari de treball es realitza mitjançant la permanència obligada del personal de cinc hores, de les 9:00 a les 14:00 hores, de dilluns a divendres. El temps restant de jornada diària, es realitza de dilluns a divendres entre les 7:30 i les 19:30 hores, supeditat a les necessitats del servei i organitzatives.
- **Incorporació:** Immediata.
- **Vinculació:** Interinitat.

L'accés al lloc vacant resta supeditat a les necessitats del servei de la Unitat/Àrea d'origen.

Barcelona, 23 d'octubre de 2020

RESULTAT DEL PROCÉS DE SELECCIÓ:

A la convocatòria interna es van rebre 2 candidatures que reuneixen tots els requisits imprescindibles (Inicials dels 2 cognoms i nom):

- PRO
- RFH

Les valoracions de les candidatures van ser:

Candidatura	Valoració competències específiques	Valoració competències genèriques	TOTAL
PRO	24,50	50,60	75,10
RFH	16,50	48,50	65,00

Estat del procés de selecció: **Tancat.**

Seleccionat: **Oriol Pedraza Royo**

Barcelona, 6 de novembre de 2020