

Vacant 03 / 2020

**CONVOCATÒRIA D'UNA PLAÇA INDEFINIDA DE TÈCNIC/A SUPERIOR 2 A
LA UNITAT D'ENGINYERIA GEOLÒGICA**

TASQUES:

- Reconeixement i inspecció geològica del terreny.
- Inspeccions in situ per a l'avaluació del risc d'actius geotècnics en infraestructures (desmunts, vessants, murs, túnels, terraplens i drenatges).
- Redacció d'informes i notes tècniques d'anàlisi i valoració de risc geològic en infraestructures i entorns urbans.
- Redacció i elaboració de projectes de mitigació de risc geològic, de construcció de proteccions, millora i reparació d'actius geotècnics (talussos, terraplens, obres de drenatge del terreny i excavacions subterrànies) incloent el càlcul i disseny de solucions.
- Planificació, implementació i manteniment de monitoratge geotècnica i de riscos.
- Direcció d'obra de projectes de mitigació de riscos geològics i elaboració de projectes *AsBuilt*.

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 exercici de gabinet tècnic d'enginyeria del terreny, d'inspeccions de camp i de redacció de projectes i direcció d'obres d'enginyeria geològica.
- Coneixements de llengua catalana de nivell de suficiència (C1), de conformitat amb el que estableix el Decret 152/2001, de 29 de maig, sobre avaluació i certificació de coneixements de català, modificat pel Decret 3/2014, de 7 de gener, i el Decret 161/2002, d'11 de juny, sobre l'acreditació del coneixement del català i l'aranès en els processos de selecció de personal i de provisió de llocs de treball de les administracions públiques de Catalunya.
- 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:

- Compromís amb l'organització i el servei públic: conèixer i comprendre les característiques específiques de l'Administració pública, sentir-se compromès/a amb els seus principis i valors, i actuar d'acord amb els principis ètics que n'inspiren l'actuació.
- 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.
- Iniciativa i capacitat d'innovació: actuar de manera autònoma i proactiva per resoldre eficaçment les situacions que sorgeixen en el dia a dia de l'activitat professional. Interès per a les novetats tècniques i científiques d'aplicació al camp de treball i capacitat d'incorporar la innovació amb voluntat de progrés de tècniques i mètodes.
- Presa de decisions: 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.
- Treball en equip i comunicació: 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 sinergies entre els components de l'equip mitjançant la cooperació i la comunicació fluida. 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:

- Coneixements genèrics dels principis de l'enginyeria del terreny en el camp de la mecànica de sòls i roques.
- Coneixements genèrics de procediments i mètodes de gabinet d'enginyeria per a la redacció de projectes executius (pressupostos, confecció de plànols, càlculs diversos, normativa i seguretat i salut).
- Coneixements específics per a l'elaboració d'estudis i projectes de mitigació del risc geològic i geotècnic (caracterització del terreny, estabilitat de talussos, murs de contenció, terraplens, obres de drenatge, excavacions subterrànies, tractament i millora del terreny, etc.).

- Coneixements específics de monitoratge geotècnic i de dinàmiques del terreny (tècniques aplicables, formes d'implantació i d'operació, etc.).
- Coneixements específics de la funció de direcció d'obra d'enginyeria del terreny: planificació de treballs, control de certificacions, control de qualitat, modificats de projecte, resolució de conflictes, prevenció de riscos laborals i documentació *AsBuilt*.
- Mèrits pels serveis prestats en el sector públic en la categoria de titulat/titulada superior i en similars a les descrites a l'apartat 1.3 d'aquesta convocatòria.

CARACTERÍSTIQUES DE LA PLAÇA:

- Places: 1.
- Centre de treball: Parc de Montjuic, s/n, Barcelona.
- Categoria: Tècnic/a Superior 2 (nivell A2).
- Retribució bruta anual: 31.844,92 euros.
- Jornada: Jornada ordinària de 37,5h setmanals de dilluns a divendres.
- 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 prevista: Immediata.
- Vinculació: Indefinida.

Barcelona, 29 de juliol de 2020

RESULTAT DEL PROCÉS DE SELECCIÓ:

Relació de candidatures que inicialment reuniten tots els requisits imprescindibles (Inicials dels 2 cognoms i nom):

1. BGF
2. LPA
3. GAI
4. PRO
5. RFH

Candidatura	Valoració competències genèriques	Valoració competències específiques	TOTAL
BGF	24,88	30,80	---
LPA	24,60	53,92	78,52
GAI	25,03	50,11	75,14
PRO	23,90	45,61	69,51
RFH	22,84	46,35	69,19

NOTA: Segons les bases de la convocatòria, les candidatures que no assoleixin un mínim de 32,5 punts en les competències específiques quedaran excloses del procés de selecció

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

Seleccionat: **Asier Losada Pinedo**

Barcelona, 1 d'octubre de 2020