

## CONVOCATÒRIA PER PROVEIR UNA PLAÇA TEMPORAL D'ENGINYERIA SUPERIOR DEL TERRENY

### TASQUES:

Integració en equip de projectes per a cobrir la cadena de treball:

- Accés i reconeixement de terreny natural.
- Observació i identificació.
- Representació i cartografia.
- Interpretació i valoració de resultats geotècnics. Parametrització de les unitats.
- Conceptualització del model geològic.
- Càlcul dels models numèrics en geotècnia. Establiment de factors de seguretat.
- Il·lustració i delineació.
- Documentació i edició.
- Comunicació i gestió.
- Valoració de patologies geotècniques.

### PERFIL:

#### **Imprescindible:**

- Titulació en el camp d'**enginyeria del terreny**: Enginyeria de camins, Enginyeria geològica o altres.
- Experiència mínima de 3 anys en exercici de gabinet tècnic d'enginyeria del terreny o en recerca en el camp de mecànica de sòls.
- Experiència en projectes d'enginyeria i geològica, de mitigació de riscos geològics i de geotècnia.
- Coneixements de programari específic d'enginyeria del terreny (mecànica de sòls i roques). Eines de modelització geotècnia.
- Domini d'eines de CAD (preferent Microstation).
- Coneixement de GIS (ArcGis o QGis).
- Domini ofimàtica.
- Disposar del coneixement oral i escrit de la llengua catalana de nivell C1 de la Direcció General de Política Lingüística, o l'equivalent.

#### **Es valorarà:**

- Coneixements aprofundits de programari específic d'enginyeria del terreny (mecànica de sòls i roques). Ex. Plaxis, Geoslope, etc.
- Experiència en projectes de geologia regional.
- Coneixements d'eines CAD a nivell d'usuari.
- Coneixements en eines auxiliars de cartografia, bases de dades, etc.
- Altra experiència en camps d'interès per a les línies de treball de l'Àrea GPRG.
- Formació complementària associada a la línia de treball de l'Àrea GPRG.

CARACTERÍSTIQUES DE LA PLAÇA:

- Retribució anual bruta: 29.032,60 €
- Grup A, Tècnic Superior 2, Nivell A2.
- Contracte temporal fins a **31-12-2016**.
- Jornada: 37,5 hores 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, 2 hores i 30 minuts, es realitza de dilluns a divendres entre les 7:30 i les 19:30hores, supeditat a les necessitats del servei i organitzatives.

Barcelona, 21 de juliol de 2016

**RESULTAT DEL PROCÉS:**

Procés intern: Cap candidat/a presentat/da

Procés extern: Tancat. Seleccionat: Iván García Agraz

Barcelona, 26 de setembre de 2016