

Vacant 01/2017

**CONVOCATÒRIA INTERNA PER PROVEIR UNA PLAÇA TEMPORAL PER
SUBSTITUCIÓ MATERNITAT**

Cobertura de la baixa i permís de maternitat d'una treballadora de l'Institut en les tasques referents als treball habituals de la unitat d'Enginyeria Geològica.

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

- Classificació Professional: Grup A, Tècnic/a Superior 2, Nivell A2
- Centre de treball: Barcelona
- Vinculació: Temporal per substitució de IT i baixa maternal.

Jornada: Jornada ordinària.

TASQUES:

El/la tècnic/a escollit/da s'integrarà a la unitat d'enginyeria geològica per a dur a terme les tasques de gabinet i sobre terreny següents:

- Redacció de projectes de mitigació de risc geològic.
- Inventaris i revisió de talussos, vessant i túnels.
- Elaboració de cartografies de geologia aplicada.
- Elaboració de mapes i plànols.
- Redacció d'informes, plecs tècnics i pressupostos.
- Modelització de processos geològics (sobretot desprendiments rocosos i corrents d'arrossegalls).

PERFIL:

Imprescindible:

- Titulació superior en el camp d'enginyeria del terreny o estudis afins: Enginyeria geològica, Enginyeria de camins, Enginyeria de mines o Geologia.
- Experiència mínima de 3 anys en exercici de gabinet tècnic d'enginyeria del terreny en projecte i en obra o treballs de camp.
- Experiència en redacció d'estudis o projectes d'enginyeria geològica, de mitigació de riscos geològics o de geotècnia.
- Coneixements d'eines CAD a nivell d'elaboració de plànols i mapes (preferiblement MicroStation).
- Coneixements d'eines SIG a nivell d'elaboració de plànols i mapes (preferiblement Q-GIS).

- Carnet de conduir.
- Coneixements de programari genèric de gabinet d'enginyeria i de projecte (pressupostos, càlculs diversos, etc.).
- 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:

- Familiarització en programari específic d'enginyeria del terreny (mecànica de sòls i roques).
- Coneixements en seguretat i salut en les obres de construcció (Tècnic de grau mig o superior, màster, etc.).
- Coneixements en eines auxiliars d'auscultació, control i mesura geotècnica.
- Altra experiència en camps d'interès per a les línies de treball de l'Àrea de prevenció de riscos geològics (Bases de dades, modelització fotogramètrica auscultació geotècnica).
- Formació complementària associada a la línia de treball de l'Àrea de Geotècnica i Prevenció de Riscos Geològics (màsters, postgraus, etc.).
- Competència idiomàtica en anglès a nivell oral i escrit tècnic a nivell de *First certificate* o equivalent.

Barcelona, 30 de desembre de 2016

RESULTAT DEL PROCÉS:

Procés intern: Cap candidatura presentada

Procés extern: Tancat. Seleccionat: Iván García Agraz

Barcelona, 17 de febrer de 2017