

CONVOCATÒRIA PER A LA PROVISIÓ DEL LLOC DE TREBALL

VAC-2019-27 – Grau o Llicenciatura en Geologia

Nombre de places a cobrir: 1

Categoria professional: Research Engineer (RENG 3)

Localitat i centre de treball: Barcelona

Remuneració bruta anual: 19.507,38€

Jornada laboral: 25 hores setmanals – De dilluns a divendres de 9 a 14 hores

Tipus contracte: Obra i servei

Duració prevista: 4 mesos

Funcions del lloc de treball:

1. Identificació del problema i estudi d'alternatives sobre mesures correctores.
2. Disseny de mesures correctores amb un model numèric predictiu.
3. Validació del disseny amb un model executat .
4. Planificació i coordinació de campanyes d'investigació hidrogeològica.
5. Execució de models numèrics amb programa Model Muse per validació de les mesures correctores dissenyades.
6. Presa de mesures de nivell freàtic i instal·lació de transductors de pressió.

Requisits:

1. Grau o Llicenciatura en Geologia.
2. Experiència mínima de 2 anys en treballs similars.
3. Coneixements de modelització i d'adquisició de dades.
4. Castellà i català.

Mèrits o aspectes a valorar:

- Experiència en llocs similars: coneixement del medi aquífer present al Baix Besòs, participació en Projectes similars.
- Coneixements d'ofimàtica i modelització numèrica de fluxos d'aigua subterrània.

Centre Internacional de Mètodes Numèrics a l'Enginyeria (CIMNE)

Edifici C1, Campus Nord UPC, Gran Capità s/n, 08034, Barcelona – Telèfon 93 401 74 95 – cimne@cimne.upc.edu

Sistema de qualificació:

Es basarà en la valoració dels següents barems, que tindran una puntuació del 0 al 10, essent 0 la pitjor i 10 la millor.

1. Titulacions acadèmiques (10%)
2. Formació i perfeccionament (30%)
3. Experiència professional (30%)
4. Coneixement de la llengua catalana (10%)
5. Coneixement d'altres llengües (10%)
6. Proves selectives i entrevista (10%)

Els candidats hauran de completar el formulari "Application Form" del nostre web, indicant la referència de la vacant i adjuntant els documents requerits.

El termini per a la presentació de les sol·licituds és el dia 05/09/2019 a les 12h.

Als candidats pre-seleccionats se'ls hi podrà sol·licitar la documentació exigida en els apartats de "requisits" i "mèrits" i podran ser convocats per a la realització de proves selectives (que poden tenir caràcter eliminatori) i/o entrevistes personals.