

## CONVOCATORIA PARA LA PROVISIÓN DE PUESTO DE TRABAJO

**VAC-2019-49 – Ingeniero/a de Minas**

Número de plazas a cubrir: 1

Categoría profesional: Research Engineer – RENG 2

Localidad y centro de trabajo: Barcelona

Remuneración bruta anual: 36.504,81€

Jornada laboral: 40 horas semanales

Tipo contrato: Obra o servicio

Duración prevista: 3 meses

Funciones del puesto de trabajo:

1. Desarrollo de modelos acoplados CODE\_BRIGHT.
2. Tareas:
  - a. Programación de modelos constitutivos para suelos y rocas, así como otras implementaciones (Mes 1).
  - b. Preparación de modelos acoplados THM en diferentes contextos (Mes 2).
  - c. Apoyo a usuarios de CODE\_BRIGHT (Meses 1-3).

Requisitos:

1. Ingeniería de Minas.
2. Experiencia mínima de 2 años en trabajos similares.
3. Conocimientos de CODE\_BRIGHT.
4. Castellano.

Méritos o aspectos a valorar:

1. Conocimiento de validación de mecánica de sólidos, química inorgánica e hidráulica de medios porosos.
2. Conocimientos de ofimática y modelización numérica.

Sistema de calificación:

En primer lugar, se valorarán los requisitos y méritos con una nota máxima de 100 puntos. Para la obtención de esta nota, se sumarán los valores obtenidos en los siguientes apartados:

1. Titulaciones académicas (10%)
2. Formación y perfeccionamiento (40%)
3. Experiencia profesional (40%)
4. Pruebas selectivas y entrevista (10%)

Los candidatos deberán completar el formulario “Application Form” de nuestra web <http://www.cimne.com/vpage/2/People/Job-Offers>, indicando la referencia de la vacante y adjuntando los documentos requeridos.

El plazo para la presentación de las solicitudes es el día 19 de diciembre de 2019 a las 12h.

A los candidatos preseleccionados se les podrá solicitar la documentación exigida en los apartados de “Requisitos” y “Méritos” y podrán ser convocados para la realización de pruebas selectivas (que pueden tener carácter eliminatorio) y/o entrevistas personales.