

# CONVOCATORIA PARA LA PROVISIÓN DE PUESTO DE TRABAJO

VAC-2022-41: Desarrollo, mantenimiento y soporte usuarios del software CODE\_BRIGTH

**Número de plazas a cubrir:** 1

**Categoría profesional:** Research Engineer (RENG 2)

**Localidad y centro de trabajo:** Barcelona Campus Nord

**Remuneración bruta anual:** 37.570,02 €

**Jornada laboral:** Completa

## Funciones del puesto de trabajo:

Desarrollo y mantenimiento programa CODE\_BRIGTH. Incorporación de nuevos desarrollos procedentes de investigadores del grupo. Co-dirección de tesis doctorales para desarrollo de formulaciones avanzadas.

## Requisitos:

- Formación: Doctorado en el campo de la ingeniería del terreno, civil o minera.
- Ingeniero de Minas o Ingeniero de Caminos o equivalente

## Méritos o aspectos a valorar:

- Experiencia en el desarrollo y utilización de programas de elementos finitos acoplados para modelación del terreno.
- Experiencia en modelos mecánicos, hidráulicos y térmicos para la modelación de rocas y suelos.
- Experiencia docente para organizar actividades académicas relacionadas programas de modelación.
- Dirección de tesis doctorales

## 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:

- Titulaciones académicas: 50%
- Formación y perfeccionamiento: 20%

- **Experiencia profesional:** 20%
- **Conocimiento de la lengua catalana:** 5%
- **Conocimiento del inglés:** 5%

Los candidatos deberán completar el formulario "Application Form" de nuestra web indicando la referencia de la vacante y adjuntando los documentos requeridos.

El plazo para la presentación de las solicitudes es el día 20 de junio de 2022 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.