

CONVOCATORIA PARA LA PROVISIÓN DE PUESTO DE TRABAJO

VAC-2021-62: Desarrollo y mantenimiento del software

CODE_BRIGHT

Número de plazas a cubrir: 1

Categoría profesional: Research Engineer (RENG 2)

Localidad y centro de trabajo: Barcelona Campus Nord

Remuneración bruta anual: 37.234,91 euros

Jornada laboral: Completa

Tipo contrato: De duración determinada, asociado al contrato CODE BRIGHT 2021: Management of the computer program CODE BRIGHT

Duración prevista: hasta 31/12/2021

Funciones del puesto de trabajo:

Desarrollo y mantenimiento programa CODE_BRIGHT. 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.

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%**
- **Pruebas selectivas y entrevista: 0%**

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 15 de septiembre de 2021 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.