

CONVOCATORIA PARA LA PROVISIÓN DE PUESTO DE TRABAJO

VAC-2022-42 – Modelación numérica de problemas acoplados termo-hidro-mecánico-gas

Número de plazas a cubrir: 1

Categoría profesional: ASSOC2

Localidad y centro de trabajo: Barcelona

Remuneración bruta anual: 22.756,70

Jornada laboral: 16h/semana

Funciones del puesto de trabajo:

Desarrollo modelos acoplados THMG en geometrías complejas. Participación en reuniones internacionales de expertos. Preparación de informes y presentaciones de resultados. Codirección de tesis doctorales.

Requisitos:

- Ingeniería civil o equivalente, a nivel de grado y master
- Doctorado en ingeniería del terreno

Méritos o aspectos a valorar:

- Experiencia en la utilización de programas de elementos finitos acoplados para modelación del terreno, incluyendo CODE_BRIGHT y GID.
- 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 trabajos de final de carrera y 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%
- 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 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.