

CONVOCATORIA PARA LA PROVISIÓN DE PUESTO DE TRABAJO

VAC-2022-54 – Investigador/a predoctoral

Número de plazas a cubrir: 1

Categoría profesional: PhD Student

Localidad y centro de trabajo: Barcelona Campus Nord

Remuneración bruta anual: 16.971,64 € / año

Jornada laboral: Completa

Funciones del puesto de trabajo:

- Desarrollo de un maco-elemento para el análisis de deslizamientos
- Implementación numérica en Matlab
- Acoplamiento con un Sistema de Información Geográfica
- Análisis de casos reales
- Redacción de artículos científicos derivados de la investigación

Requisitos:

- Formación: Licenciatura en Ingeniería Civil o equivalente
- Conocimientos de geotécnica
- Conocimientos de implementación numérica

Méritos o aspectos a valorar:

- Conocimiento de la teoría de la plasticidad
- Programación con Matlab y lenguajes de SIG

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:** 30%
- **Experiencia profesional:** 10%
- **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 5 de agosto 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.