

CONVOCATORIA PARA LA PROVISIÓN DE PUESTO DE TRABAJO

VAC-2019-42 - Experto/a en simulación y caracterización de residuos mineros

Número de plazas a cubrir: 1

Categoría profesional: PhD Student - PHD 3

Localidad y centro de trabajo: Barcelona

Remuneración bruta anual: 16.127,59€

Jornada laboral: 40 horas semanales

Tipo contrato: Temporal

Duración prevista: 18 meses

Funciones del puesto de trabajo:

1. Caracterización geomecánica de residuos mineros.
2. Análisis numéricos del problema de licuación estática en balsas mineras.

Requisitos:

1. MSc en Ingeniería Civil con especialidad en Geotecnia.

Méritos o aspectos a valorar:

1. Experiencia:
 - En ensayos sísmicos de laboratorio en suelos.
 - En caracterización de suelos.
 - En análisis de estabilidad de taludes con software comercial (Plaxis2D, GeoSlope, etc).
 - Redacción de artículos científicos para revistas y/o conferencias
2. Conocimiento de lenguas:
 - Inglés
 - Portugués
 - Español

Centro Internacional de Métodos Numéricos en Ingeniería (CIMNE)

Edificio C1, Campus Norte UPC, Gran Capitán, s/n, 08034 Barcelona, Spain, — Tel. +34/93 205 70 16, Fax + 34/93 401 65 17 — e-mail: cimne@cimne.upc.edu

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: 30%
2. Formación y perfeccionamiento: 20%
3. Experiencia profesional: 30%
4. Conocimiento de otras lenguas: 10%
5. 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 27 de noviembre 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.