

CONVOCATORIA PARA LA PROVISIÓN DE PUESTO DE TRABAJO

VAC-2019-44 - Desarrollador/a Code_Bright

Número de plazas a cubrir: 1

Categoría profesional: Research Engineer - RENG 5

Localidad y centro de trabajo: Barcelona

Remuneración bruta anual: 6.242,36€

Jornada laboral: 12 horas semanales

Tipo contrato: Temporal

Duración prevista: 12 meses

Funciones del puesto de trabajo:

1. La persona contratada formará parte del grupo de desarrollo del código Elementos Finitos Code_Bright.
2. Su función consistirá en implementar un nuevo modelo relacionado con la problemática de estabilidad de taludes, validarlos y realizar cálculos. El trabajo se enmarca en el proyecto de usuarios de Code_Bright.

Requisitos:

1. Ingeniero/a con máster o estudiante de doctorado en áreas de ingeniería del terreno y ciencias de la tierra.
2. Experiencia mínima de 3 años en investigación
3. Catalán y/o castellano e inglés.
4. Conocimiento de programación en FORTRAN y Matlab.
5. Experiencia en escritura de artículos científicos y presentaciones en congresos.

Méritos o aspectos a valorar:

1. Máster en Ingeniería del Terreno o equivalente (Ingeniería Geotécnica, Ingeniería Civil con especialidad en Geotécnica,...).
2. Se valora experiencia en programación y resolución de problemas relacionados con estabilidad de taludes.
3. Conocimiento de inglés.

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: 20%
2. Formación y perfeccionamiento: 35%
3. Experiencia profesional: 20%
4. Conocimiento de la lengua inglesa: 10%
5. Pruebas selectivas y entrevista: 15%

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.