

## CONVOCATORIA PARA LA PROVISIÓN DE PUESTO DE TRABAJO

# VAC-2019-35 – Research Engineer especializado en desarrollo y aplicaciones del método de elementos discretos.

Número de plazas a cubrir: 1

Categoría profesional (o especialidad): Research Engineer (RENG 3)

Localidad y centro de trabajo: Barcelona

Remuneración bruta anual: 31.211,81€ €

Jornada laboral: Completa

Tipo contrato: Vacant per interinitat

Duración prevista: -

Funciones del puesto de trabajo:

1. Desarrollo y aplicaciones en ingeniería de métodos numéricos basados en tecnologías de elementos discretos estructuras deformables
2. Supervisión de investigadores de CIMNE que trabajen en el ámbito de los métodos de elementos discretos y sus aplicaciones

Requisitos (incluyendo aspectos lingüísticos):

1. Conocimiento de técnicas numéricas basadas en métodos de elementos discretos
2. Conocimiento del método de elementos finitos
3. Conocimientos de programación en C++

Méritos o aspectos a valorar:

- Master de Ingeniería o similar
- Experiencia en desarrollo y aplicaciones de los métodos de partículas
- Buen conocimiento del inglés
- Experiencia en el desarrollo de métodos numéricos

**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:

Se basará en la valoración de los siguientes baremos, que tendrán una puntuación de 0 a 10, siendo 0 la peor y 10 la mejor.

1. Titulaciones académicas (peso específico 10%)
2. Formación y perfeccionamiento (peso específico 20%)
3. Experiencia profesional (pes específico 30%)
4. Conocimiento de inglés (si corresponde) (pes específico 10%)
5. Pruebas selectivas y entrevista (peso específico 30%)

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 23 de octubre 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.