

CONVOCATORIA PARA LA PROVISIÓN DE PUESTO DE TRABAJO

VAC-2022-52 – Ingeniero/a en mecánica estructural computacional

Número de plazas a cubrir: 1

Categoría profesional: RESEARCH ENGINEER (RENG 5)

Localidad y centro de trabajo: Barcelona, CIMNE

Remuneración bruta anual: 18.785,01 euros

Jornada laboral: 35 horas

Tipo contrato: Temporal

Duración prevista: 4 meses

Funciones del puesto de trabajo:

Desarrollo de software para simulación de problemas de mecánica estructural por el método de elementos finitos y el método de elementos discretos. Aplicación en proyectos de interés para el Grupo de Structural Mechanics de CIMNE

Requisitos:

- Formación: Ingeniero Superior Industrial o Civil a nivel de Grado o de Master

Méritos o aspectos a valorar:

- Conocimientos de métodos numéricos en ingeniería
- Conocimientos de programación del método de elementos finitos y de interfaces de usuario
- Conocimientos de idioma inglés
- Experiencia en desarrollo de software de simulación e interfaces de usuario aplicado a problemas de mecánica estructural

Sistema de cualificación:

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 las siguientes apartados:

- **Titulaciones académicas:** 35%

- **Formación y perfeccionamiento: 20%**
- **Experiencia profesional: 10%**
- **Conocimiento de la lengua catalana: 5%**
- **Conocimiento del inglés: 15%**
- **Pruebas selectivas y entrevista: 15%**

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 julio 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.