

# CONVOCATORIA PARA LA PROVISIÓN DE PUESTO DE TRABAJO

## VAC-2020-65 – Ingeniero/a para cálculo de estructuras

**Número de plazas a cubrir:** 1

**Categoría profesional:** Research Engineer - RENG 5

**Localidad y centro de trabajo:** Barcelona

**Remuneración bruta anual:** 19.947,28 euros

**Jornada laboral:** 37,5 horas semanales

**Tipo contrato:** Temporal

**Duración prevista:** 14 meses

### Funciones del puesto de trabajo:

Cálculo dinámico de una estructura de un edificio singular por el método de elementos finitos (MEF). El trabajo se enmarca dentro de un contrato de investigación CN-20-052.

### Requisitos:

- Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos (nivel Master), Graduado en Ingeniería Civil o Ingeniería de Construcción.
- Experiencia en el cálculo de estructuras con el MEF.
- Experiencia utilizando el programa de pre-post proceso GiD.
- Conocimiento de Autocad y programas similares de generación de geometrías.

### Méritos o aspectos a valorar:

- Se valorarán conocimientos de inglés.

### 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 los siguientes apartados:

- Titulaciones académicas: 25%
- Formación y perfeccionamiento: 15%
- Experiencia profesional: 15%
- Conocimiento de la lengua catalana: 5%
- Conocimiento del inglés: 10%
- Pruebas selectivas y entrevista: 30%

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 13 de octubre de 2020 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.