

CONVOCATORIA PARA LA PROVISIÓN DE PUESTO DE TRABAJO

VAC-2023-66 – Investigación en gemelos digitales de estructuras marinas

Número de plazas a cubrir: 1

Categoría profesional: Investigador postdoctoral

Localidad y centro de trabajo: Campus Diagonal Besòs, Av. d'Eduard Maristany, 16, Edificio A, 08019
Barcelona

Remuneración bruta anual: 27.774,98 €

Jornada laboral: 40hs.

Funciones del puesto de trabajo:

Investigación en el ámbito de estructuras marinas. Diseño de montajes que sirvan de demostradores de gemelos digitales de estructuras para ser utilizados en la plataforma OSI4IOT.

Requisitos:

- Título de doctor e ingeniero naval
- Haber trabajado con la herramienta OSI4IOT desarrollada por CIMNE
- Experiencia de programación en Matlab, C++, Python y Tensorflow.

Méritos o aspectos a valorar:

- Experiencia con Raspberry Pi.

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:

- Titulaciones académicas: 10%
- Formación y perfeccionamiento: 20%
- Experiencia profesional: 20%
- Conocimiento de la lengua catalana: 10%

- **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 7 de noviembre de 2023 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.