

CONVOCATORIA PARA LA PROVISIÓN DE PUESTO DE TRABAJO

VAC-2023-34 – Mantenimiento predictivo de activos en industrias del sector marítimo utilizando modelos de machine learning.

Número de plazas a cubrir: 1

Categoría profesional: Research Engineer – RENG6

Localidad y centro de trabajo: Escola d'Enginyeria de Barcelona Est (EEBE), Av. d'Eduard Maristany, 16 (Barcelona).

Remuneración anual: 17.775,99€

Jornada laboral: Lunes a viernes de 8:00 a 16:00hs.

Duración prevista: 1 año

Descripción del trabajo: Desarrollo de modelos de machine learning para el mantenimiento predictivo de activos en industrias del sector marítimo a partir de datos recogidos con dispositivos IOT.

Requisitos:

- Formación: Los candidatos deberán haber acabado los estudios de la carrera de MatCAD (UAB) al momento de firmar el contrato.
- Experiencia con la plataforma OSI4IOT.
- Conocimientos de inglés

Méritos o aspectos a valorar:

- Experiencia con Tensorflow y Tensorflow.js
- Conocimientos de Javascript
- Conocimientos de la herramienta Node-RED

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:

- Expediente académico: 20%
- Formación y perfeccionamiento: 20%
- Premios o reconocimientos: 10%
- Conocimiento del inglés: 20%
- Experiencia con la plataforma OSI4IOT: 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 27 de Junio 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.