

# **OFERTA DE CONTRATO DE INVESTIGACIÓN**

## **Proyecto de Investigación:**

**Título:** Operation, Business Models and Markets for EV Charging Hubs

**Convocatoria:** Proyectos de Generación de Conocimiento 2022 - Investigación Orientada (Proyecto Coordinado con la UPC)

## **Investigadores Principales (Departamento de Ingeniería Eléctrica, Universidad de Málaga):**

José Antonio Aguado Sánchez

Sebastián de la Torre Fazio ([storre@uma.es](mailto:storre@uma.es))

**Contrato:** 3 meses, prorrogable hasta 3 años (Dedicación a tiempo completo)

**Sueldo Bruto Mensual:** 1.721,44 euros.

## **Tareas a Desarrollar:**

Investigación básica; búsqueda bibliográfica; estado del arte.

Formulación y desarrollo de problemas de operación y planificación de sistemas de energía eléctrica.

Implementación de problemas de optimización en lenguajes de programación tales como GAMS, AMPL, Python, R, Julia.

Empleo de técnicas de inteligencia artificial para solución de problemas y toma de decisiones en el ámbito de la energía y los vehículos eléctricos.

Redacción de informes técnicos. Asistencia a reuniones científicas.

## **Perfil del candidato/a:**

Deseable: conocimientos básicos de Ingeniería Eléctrica.

Programación general: en Matlab, Simulink, Excel.

Deseable: programación específica en optimización (GAMS o similar).

Conocimientos y habilidades en técnicas de inteligencia artificial.

Habilidad para la comunicación oral y escrita en inglés.

**Fecha de incorporación:** junio de 2024 (aprox.)

**Interesados, realizar solicitud online en el sistema I-Tramita:** <https://itramita.uma.es/>

**Código de la oferta:** CI-24-159

**Fin del plazo de solicitudes:** 26/5/2024, inclusive

(en caso de dudas, escribir a [storre@uma.es](mailto:storre@uma.es))