

## AI TALENTVM

### Artificial Intelligence Talentum, SL

Amparo Roca Sabater  
Campus de Espinardo, Edificio CEEIM  
868957514  
[www.aitalentum.com](http://www.aitalentum.com)

## SISTEMA DE PREDICCIÓN DE EFICIENCIA ENERGÉTICA

Modelo de Eficiencia Energética orientado a IoT

A través de la provisión de predicciones sobre variables del mercado eléctrico, y cómo éstas pueden ayudar a la planificación de compra de energía y a la consecución de un consumo eléctrico más eficiente. Incorporamos información de las fuentes de origen para añadir la opción de elección del consumo eléctrico según la procedencia del recurso.

El ahorro obtenido durante las pruebas en un proyecto piloto ha llegado a alcanzar el 20%.

Combinamos estas predicciones con Internet de las Cosas para conseguir realizar un consumo eléctrico lo más eficiente posible, permitiendo la posibilidad al consumidor de hacer uso de electricidad en las horas donde el precio es menor y donde los orígenes del recurso provienen de fuentes de energía renovables. Y llegando a permitir que sean los dispositivos mismos los que detecten el momento óptimo de consumo y se conecten de manera automática.