



## Proyecto **P.U.R.I.**

Plataforma de gestión unificada de redes de energía, ENERTIKA

El proyecto para el desarrollo de una Plataforma Unificada de Redes Inteligentes (PURI) se inició en mayo del 2011 con el objetivo de crear una plataforma en "la nube" capaz de centralizar la gestión de la eficiencia energética a través de un único portal accesible vía WEB.

El número de referencia asignado al proyecto es TSI-080500-2011-62, financiado por el "Plan AVANZA2", se recoge en el "Subprograma Avanza Competitividad I+D+i" en el ámbito temático de las TIC Verdes.

Enertika inició PURI como respuesta a la necesidad del momento de desarrollar un sistema capaz de monitorizar el consumo energético y controlar el funcionamiento de instalaciones consumidoras de energía de manera remota en el marco de los proyectos de eficiencia energética.

Concretamente, el sistema se define como una plataforma WEB capaz de:

- Homogenizar los datos relacionados con el consumo energético.
- Predicción de la demanda a través de los históricos de las variables medidas en el sistema.
- Respuesta a la demanda de energía a través de la regulación del funcionamiento de las instalaciones conectadas.
- Medir y verificar los ahorros energéticos y las emisiones de CO<sub>2</sub> en los proyectos de eficiencia energética.
- Representación clara de la información referente al consumo energético de la instalación.