



Cofinanciado por:

Ministerio de Industria, Energía y Turismo,  
dentro del Plan Nacional de Investigación  
Científica, Desarrollo e Innovación  
Tecnológica 2013-2016

# GESIF

## GENERACIÓN DE EDIFICIOS SOSTENIBLES INTELIGENTES DEL FUTURO.

### Gestión energética eficiente orientada hacia la autosuficiencia energética renovable de microrredes.

El área de Fotovoltaica de INGETEAM POWER TECHNOLOGY S.A. – Energy, ha dado comienzo a un nuevo proyecto de I+D en el ámbito de la gestión eficiente orientada hacia la autosuficiencia energética renovable de microrredes, en concreto en edificios de oficinas, cofinanciado por el Ministerio de Industria, Energía y Turismo, dentro del Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica 2013-2016. En este contexto, el Proyecto se fija como objetivo desarrollar un sistema para la gestión inteligente de la energía para este tipo de microrredes, que va a constar de tres desarrollos principales: una unidad de control, un convertidor AC/DC de hasta 250kW y una aplicación de monitorización en dispositivos móviles.

Con un horizonte temporal de 2 años y medio (2013-2015), el Proyecto está liderado por INGETEAM POWER TECHNOLOGY S.A., y cuenta con un presupuesto total de algo más de 950.000€. Además, a través de subcontratación, colaboran en el proyecto una universidad (Universidad Pública de Navarra) y un centro tecnológico (Tecnalia).

*Nº Expediente TSI-100501-2013-58*

**Ingeteam** **upna**  
Universidad  
Pública de Navarra  
Nafarroako  
Unibertsitate Publikoa

**tecnalia**  
Corporación Tecnológica