



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

# SWEERR

## DESARROLLO DE HERRAMIENTA AVANZADA DE GESTIÓN INTEGRAL DE ACTIVOS RENOVABLES

El área de Eólica de **INGETEAM POWER TECHNOLOGY S.A. – Energy**, ha dado comienzo a un nuevo proyecto de I+D en el ámbito de la gestión eficiente de activos renovables 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 la definición, diseño e implementación de un sistema experto que, alimentándose de los datos actualmente disponibles en los SCADAs de parque, permita la optimización de explotación de los activos sin necesidad de instalar hardware adicional en las turbinas. El objetivo final es diseñar una plataforma IT de Apoyo a la Toma de Decisiones que permita a los diferentes agentes involucrados en la gestión de los activos renovables (Operadores, Explotadores, empresas de O&M, fabricantes de turbinas) optimizar sus procesos.

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-100501-2013-12***

