



Unión Europea

Fondo Europeo
de Desarrollo Regional
"Una manera de hacer Europa"

PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACION, DESARROLLO E INNOVACION ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD **RETOS COLABORACION – RTC 2015**

Proyecto

Innovación en la automatización de la red de distribución de neutro aislado

Este proyecto está liderado por UNIÓN FENOSA distribución y en él participan además de FUNDACION CIRCE, IKERLAN y la Universidad de Cantabria como órganos de investigación de reconocido prestigio en el ámbito de las redes inteligentes, importantes empresas en el área de fabricación de equipos para redes eléctricas inteligentes: Ingeteam Power Technology, Ormazabal y Viesgo Distribución eléctrica.

El proyecto RedACTIVA está enmarcado dentro del **reto tecnológico de la Redes Inteligentes o Smart Grids**. A nivel europeo esta línea de actuación está dentro del reto social definido por la UE de desarrollar tecnologías y soluciones que permitan un aprovechamiento más eficiente y sostenible de la energía apoyada en tres grandes pilares: eficiencia energética, tecnológicas de aprovechamiento de energía de bajo consumo en carbono y redes inteligentes.

A su vez, a nivel nacional dentro de los retos de la Sociedad, alineados con Europa, RedACTIVA encaja en **el reto propuesto de Energía, segura eficiente y limpia** por medio de su desarrollo en materia de Redes Inteligentes hacia consumo más sostenibles para la Sociedad.

El proyecto RedACTIVA tiene por objetivo principal el desarrollo de soluciones y equipos innovadores que permitan la mejora de la

automatización de la red de distribución eléctrica de media y baja tensión para mejorar la operación de la red, mejorando su eficacia y su efectividad y mejorando la calidad de servicio que se es capaz de ofrecer al usuario final.

El proyecto, para INGETEAM POWER TECHNOLOGY,S.A. tiene estimada una duración de 36 meses, (junio 2015- mayo 2018), realizando su actividad en su sede de ZAMUDIO (BIZKAIA).

Cuenta con un presupuesto total cercano a 3.500.000 € y ha sido **financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad**, dentro del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación Tecnológica 2013-2016 y cofinanciado por la **UNIÓN EUROPEA** con los Fondos Europeos de Desarrollo Regional que buscan promover el desarrollo tecnológico, la innovación y una investigación de calidad..

Nº de Expediente: **RTC-2015-4176-3**