

**EGEF
FEDER**

Eskualde Garapenerako
Europar Funtsak
Fondo Europeo
de Desarrollo Regional



**Europar Batasuna
Unión Europea**



**EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO**

Proyecto

DETECCIÓN DE ARCO EN SUBESTACIONES INSTELIGENTES (SMART_ARC)

El objetivo del proyecto es el desarrollo de una solución electrónica completa para la detección rápida del arco eléctrico en subestaciones inteligentes de media y alta tensión.

El producto a desarrollar deberá **detectar el arco de forma muy rápida (<2,5 ms)** minimizando el tiempo de disparo del interruptor para interrumpir el arco. El proyecto hará uso de las tecnologías de detección de luz y de comunicaciones más avanzadas siendo la solución integrable en el **sistema de protección de la subestación inteligente basadas en el estándar de comunicaciones IEC61850**.

El proyecto se realizará en las instalaciones de **INGETEAM POWER TECHNOLOGY, S.A.** Unidad de Producción **TECHNOLOGY** sita en ZAMUDIO (BIZKAIA).

Y cuenta con un presupuesto para el año 2016, superior a **200.000 €** y ha sido cofinanciado por **EUSKO JAURLARITZA/ GOBIERNO VASCO** y con **Fondos FEDER**, acogiéndose al programa de ayudas **HAZITEK 2016**.

Nº de Expediente : **ZL-2016/00044**