

Proyecto SMART_ARC subvencionado por Gobierno Vasco y cofinanciado por fondos FEDER

El proyecto de I+D realizado por **INGETEA POWER TECHNOLOGY S.A.**, titulado “DETECCIÓN DE ARCO EN SUBESTACIONES INSTELIGENTES” ha sido cofinanciado con fondos FEDER y subvencionado por Gobierno Vasco.

**EGEF
FEDER**

Eskualde Garapenerako
Europar Funtsak
Fondo Europeo
de Desarrollo Regional



**Europar Batasuna
Unión Europea**



**EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO**

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 IEC6185.

Anualidad 2017 - Proyecto nº ZL-2017/00622

Anualidad 2016 - Proyecto nº ZL-2016/00044

Anualidad 2015 - Proyecto nº IG-2015/00523

Eusko Jaurlaritzak diruz lagundutako SMART_ARC proiektua eta FEDER fondoek bidez kofinantzatua

INGETEAM POWER TECHNOLOGY S.A. ak eginiko “DETECCIÓN DE ARCO EN SUBESTACIONES INSTELIGENTES” izeneko I + G proiektua, FEDER fondoekin kofinantzatu da eta Eusko Jaurlaritzak diruz lagundu du.

**EGEF
FEDER** Eskualde Garapenerako
Europar Funtsak
Fondo Europeo
de Desarrollo Regional



**Europar Batasuna
Unión Europea**



**EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO**

Proiektuaren helburua adimendunetako erdi eta goi tentsioko azpiestazietan, arku elektrikoaren detekzio azkarrerako soluzio elektronikoko oso baten garapena da.

Garatzeko produktuak oso era azkarreko arku (<2,5 ms) antzeman behar izango du, arku eteteko etengailuaren jardueraren dembora txikiagotuz. Proiektuak, argi-detekzio eta komunikazio teknologi aurreratueneoak erabiliko ditu, soluzioa IEC6185 komunikazio estandarrean oinarrituta azpiestazio adimenduen babes sistemetan integragarria izanez.

2017garren urteko Proiektua: ZL-2016/00622

2016garren urteko Proiektua: ZL-2016/00044

2015garren urteko Proiektua: IG-2015/00523