

## Proyecto IMD-CONV subvencionado por Gobierno Vasco y cofinanciado por fondos FEDER

El proyecto de I+D realizado por **INGETEAM POWER TECHNOLOGY**, S.A., titulado “SOLUCIONES AVANZADAS DE CONVERTIDORES MULTINIVEL DE MEDIA TENSIÓN Y ALTA POTENCIA PARA OPTIMIZACIÓN DE APLICACIONES INDUSTRIALES Y NAVALES” ha sido cofinanciado con fondos FEDER y subvencionado por Gobierno Vasco.

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



**Europar Batasuna  
Unión Europea**



**EUSKO JAURLARITZA  
GOBIERNO VASCO**

El proyecto IMD-CONV tiene como principal objetivo el desarrollar las tecnologías necesarias para la obtención de un nuevo concepto de convertidores de frecuencia de Alta potencia (hasta 40MVA) y Media Tensión con un aumento significativo en densidad de potencia, eficiencia energética del sistema, robustez, fiabilidad y con una reducción de coste de la solución gracias novedosos desarrollos en HW y SW de la electrónica de potencia, de control y a nuevas estrategias de modulación, que permita a INGETEAM adelantarse a sus competidores entrando en nuevos nichos de mercado para aplicaciones de accionamientos industriales y navales.

**Anualidad 2017 - Proyecto nº ZL-2017/00323**

**Anualidad 2016 - Proyecto nº ZL-2016/00642**

# Eusko Jaurlaritzak diruz lagundutako IMD-CONV proiektua eta FEDER fondoan bidez kofinantzatua

INGETEA POWER TECHNOLOGY S.A. ak eginiko “SOLUCIONES AVANZADAS DE CONVERTIDORES MULTINIVEL DE MEDIA TENSIÓN Y ALTA POTENCIA PARA OPTIMIZACIÓN DE APLICACIONES INDUSTRIALES Y NAVALES” izeneko I + G proiektua, FEDER fondoekin kofinantzatu da eta Eusko Jaurlaritzak diruz lagundu du.



IMD-CONV proiektuaren helburu nagusia tentsio erdiko eta potentzia altuko (40MVA rarte) bihurtu kontzeptu berriaren lorpenerako beharrezkoak diren teknologiak garatzea da, potentzia dentsitate, sistemaren eraginkortasun energetiko, sendotasun eta fidagarritasun igoera adierazgarriekin, eta soluzioaren kostu murriztapenarekin, potentzia eta control elektronikoaren HW eta SW eko garapen berriei eta modulazio-estrategia berriei esker, INGETEA-i lehiakideei aurrea hartzeko aukera ematen diona, industria eta itsas operazioetarako aplikazioetarako merkatu-nitxo berrietara sartzen.

**2017garren urteko Proiektua:** ZL-2017/00323

**2016garren urteko Proiektua:** ZL-2016/00642