

**EGEF  
FEDER**

Eskualde Garapenerako  
Europar Funtsak  
Fondo Europeo  
de Desarrollo Regional



**Europar Batasuna  
Unión Europea**



**EUSKO JAURLARITZA  
GOBIERNO VASCO**

## Proyecto

# **SISTEMA PARA LA GESTIÓN ÓPTIMA DE LA ENERGÍA EN BUQUES HÍBRIDOS-ELÉCTRICOS (GENEBHEL)**

El **principal objetivo** del proyecto es desarrollar un **subsistema de gestión energética óptimo de aplicación en buques con plantas de energía híbridas-eléctricas** (compuestas por combinaciones de **grupos de generación** de energía mediante máquinas de combustión interna de **gasoil o gas**, y **sistemas de almacenamiento** de energía tales como **baterías o ultra-condensadores**, y en los cuales la propulsión se realice íntegramente mediante accionamientos eléctricos (máquinas eléctricas).

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

Y cuenta con un presupuesto para el año 2016, superior a **390.000 €** y ha sido cofinanciado por **EUSKO JAURLARITZA/ GOBIERNO VASCO** y con **Fondos FEDER**, acogiéndose al programa de ayudas **HAZITEK 2016**.

Nº de Expediente : **ZL-2016/00014**