

Proyecto OPTIAM

ACTUACIÓN COFINANCIADA POR EL GOBIERNO VASCO (DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO, SOSTENIBILIDAD Y MEDIO AMBIENTE) Y LA UNIÓN EUROPEA A TRAVÉS DEL FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL 2021-2027 (FEDER)

El proyecto de I+D realizado por **Equipos Electricos S.L.** titulado “Optimización del diseño de la red eléctrica y sus componentes para minimizar el impacto ambiental del consumo eléctrico” ha sido cofinanciado por el Gobierno Vasco y la Unión Europea a través del Fondo Europeo de Desarrollo Regional 2021-2027 (FEDER).



**Europar Batasunak
kofinantzatua**

**Cofinanciado por
la Unión Europea**



**EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO**

OPTIAM es un proyecto que tiene como objeto desarrollar equipos eléctricos innovadores integrando criterios de ecodiseño y herramientas digitales de planificación energética con carácter prospectivo que faciliten la toma de decisiones en el despliegue de nuevos proyectos de generación, distribución y almacenamiento.

Se trata de un proyecto de colaboración de investigación industrial de carácter estratégico plurianual (2023-2025) en la que participan las siguientes entidades y/o agentes de la Red Vasca de Ciencia, Tecnología e Innovación: ORMAZABAL Y COMPAÑÍA, S.L. (líder), INGETEAM POWER TECHNOLOGY, S.A., PRONUTEC, S.A., ACLARA METERS, S.L., GE POWER MANAGEMENT, S.L., EQUIPOS ELÉCTRICOS, S.L., INGURUMENAREN KIDEAK INGENIERÍA, S.L., FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH AND INNOVATION, ORMAZABAL CORPORATE TECHNOLOGY, A.I.E., INGETEAM R&D EUROPE, S.L.

Proyecto n.º: ZE-2023/00041

OPTIAM proiektua

EUSKO JAURLARITZAK (EKONOMIAREN GARAPEN, JASANGARRITASUN ETA INGURUMEN SAILA) ETA EUROPAR BATASUNAK 2021-2027 ESKUALDE GARAPENERAKO EUROPAR FUNTSAREN (EGEF) BITARTEZ KOFINANTZATUTAKO ERAGIKETA

Equipos Electricos S.L. ak eginiko “Optimización del diseño de la red eléctrica y sus componentes para minimizar el impacto ambiental del consumo eléctrico” izeneko I + G proiektua, Eusko Jaurlaritzak eta Europar Batasunak 2021-2027 Eskualde Garapenerako Europar Funtsaren (EGEF) bitartez kofinantzatutako eragiketa da.



**Europar Batasunak
kofinantzatua**

**Cofinanciado por
la Union Europea**



OPTIAM ekipamendu elektriko berritzaileak garatzea helburu duen proiektu bat da, ekodiseinu irizpideak eta etorkizuneko energia planifikatzeko tresna digitalak integratuz, sorkuntza, banaketa eta biltegitratze proiektu berrien hedapenean erabakiak hartzea errazten dutenak.

Ikerketa industrialeko urte anitzeko (2023-2025) lankidetzaproiektu estrategikoa da, eta Zientzia, Teknologia eta Berrikuntzaren Euskal Sareko erakunde eta/edo eragile hauek hartzen dute parte: ORMAZABAL Y COMPAÑÍA, S.L. (liderra), INGETEAM POWER TECHNOLOGY, S.A., PRONUtec, S.A., ACLARA METERS, S.L., GE POWER MANAGEMENT, S.L., EQUIPOS ELÉCTRICOS, S.L., INGURUMENAREN KIDEAK INGENIERÍA, S.L., FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH AND INNOVATION, ORMAZABAL CORPORATE TECHNOLOGY, A.I.E., INGETEAM R&D EUROPE, S.L.

Proiektua: ZE-2023/00041

OPTIAM Project

ACTION CO-FUNDED BY THE BASQUE GOVERNMENT (DEPARTMENT OF ECONOMIC DEVELOPMENT, SUSTAINABILITY AND ENVIRONMENT) AND THE EUROPEAN UNION THROUGH THE EUROPEAN REGIONAL DEVELOPMENT FUND (ERDF) 2021-2027

The R&D project "Design optimization of the power grid and its components to minimize the environmental impact of electricity consumption", carried out by **Equipos Electricos S.L.**, has been co-funded by the Basque Government and the European Union through the European Regional Development Fund (ERDF) 2021-2027.



**Europar Batasunak
kofinantzatua**

**Cofinanciado por
la Union Europea**



OPTIAM codenamed project aims to develop innovative electrical equipment by integrating eco-design criteria and prospective digital energy planning tools to facilitate decision-making processes in the deployment of new generation, distribution and storage projects.

This is a multi-year (2023-2025) strategic industrial research collaboration project in which the following entities and/or agents of the Basque Science, Technology and Innovation Network are involved: ORMAZABAL Y COMPAÑÍA, S.L. (coordinator), INGETEAM POWER TECHNOLOGY, S.A., PRONUTEC, S.A., ACLARA METERS, S.L., GE POWER MANAGEMENT, S.L., EQUIPOS ELÉCTRICOS, S.L., INGURUMENAREN KIDEAK INGENIERÍA, S.L., FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH AND INNOVATION, ORMAZABAL CORPORATE TECHNOLOGY, A.I.E., INGETEAM R&D EUROPE, S.L.

Project Number: ZE-2023/00041