



# MERLIN

## **Modelos de Lenguaje para Extracción y Recuperación de Información de RFPs - MERLIN.**

### **DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO - ZL-2025/00008**

Las solicitudes de propuesta (RFPs) son documentos complejos y fundamentales para la adjudicación de grandes proyectos, pero su análisis manual consume muchos recursos y es susceptible a errores debido a la diversidad de formatos, terminología técnica especializada y el predominio del inglés. Tubacex Tubos Inoxidables (TTI) ha identificado en este desafío una oportunidad para innovar mediante MERLIN, un proyecto que aplica grandes modelos de lenguaje (LLM) y tecnologías avanzadas de inteligencia artificial para digitalizar y optimizar la extracción y recuperación de información crítica en RFPs del sector energético y de movilidad.

MERLIN busca desarrollar una herramienta avanzada capaz de procesar diferentes formatos, incluyendo tablas e imágenes, adaptando los modelos de lenguaje para manejar la terminología técnica, legal e industrial específica de las RFPs. El proyecto abordará retos tecnológicos importantes, como la mejora en la precisión de la extracción y recuperación de información y la adaptación a la variabilidad estructural de estos documentos.

Con esta solución innovadora, TTI pretende optimizar sus procesos comerciales y técnicos, reducir costes, minimizar errores y consolidar su liderazgo en el mercado mediante la aplicación pionera de inteligencia artificial para la gestión automatizada de solicitudes de propuesta.

### **CONSORCIO**

#### **Coordinador:**

- TUBACEX TUBOS INOXIDABLES

#### **Agente de la Red Vasca de Ciencia, Tecnología e Innovación (RVCTI):**

- TUBACEX INNOVACIÓN
- VICOMTECH

## Un proyecto con el respaldo de la Unión Europea y el Gobierno Vasco

El proyecto ha recibido financiación por parte del Gobierno Vasco y de la Unión Europea a través del Fondo Europeo de Desarrollo Regional 2021-2027 (FEDER).

- Presupuesto total: 194.893,75 €
- Duración: 2024 - 2026



Europar Batasunak  
kofinantzatua

Cofinanciado por  
la Unión Europea

