

# HAZITEK - ENPRESA I+G BULTZATZEKO LAGUNTZA PROGRAMA PROGRAMA DE AYUDAS DE APOYO A LA I+D EMPRESARIAL - HAZITEK

KOFINANTZATUTAKO ERAGIKETA / ACTUACIÓN COFINANCIADA:

**Proyecto ZL-2025/00746 – DIG2RAIL proiektua**

**TECSA Empresa Constructora S.A.**, **DIG2RAIL** proiektuan, tren-azpiegitura digitalizatueterako produktu jasangarri berriak garatzen ditu. Horretarako, EEHen azpikorrante nagusiak eta altzairugintzako zepa beltzak bigarren mailako agregakin gisa erabiltzearen bideragarritasun teknikoa aztertzen du, tren-azpiegiturarako sekzio osoen dimentsionamenduan. Horretarako, materialen arteko sinergiak sustatzen ditu, eta balorizazio-ekintzak egiten ditu, garapen-fase guztietan: lehengaien, balasto eta subbalasto azpiplataformetan baldintzak betetzen direla sensorika bidez bermatzeko.

**TECSA Empresa Constructora S.A.** desarrolla en el proyecto **DIG2RAIL** nuevos productos sostenibles para infraestructuras ferroviarias digitalizadas, analizando para ello la viabilidad técnica del empleo de las principales subcorrientes de RCD y de escorias negras de acería, como árido secundario en el dimensionamiento de secciones completas para infraestructuras ferroviarias, fomentando para ello las sinergias entre materiales y emprendiendo acciones de valorización que garanticen el cumplimiento de los requisitos en todas las fases del desarrollo: materias primas, soluciones de balasto y subbalasto y plataformas integrales en un entorno monitorizado.

**EUSKO JAURLARITZAK ETA EUROPAR BATASUNAK**

**2021-2027 ESKUALDE GARAPENERAKO EUROPAR FUNTSAREN (EGEF) BITARTEZ KOFINANTZATUTAKO ERAGIKETA**

**ACTUACIÓN COFINANCIADA POR EL GOBIERNO VASCO Y LA UNION EUROPEA A TRAVÉS DEL  
FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL 2021-2027 (FEDER)**



**UNIÓN EUROPEA**

Fondo Europeo de Desarrollo Regional

**TECSA**

