

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

**KOFINANTZATUTAKO ERAGIKETA / ACTUACIÓN COFINANCIADA:**

**Proyecto ZL-2025/00546 – SHMCHEAP proiektua**

**TECSA Empresa Constructora S.A.**k plataforma digital bat garatzen du **SHMCHEAP** proiektuan, denbora errealeko hainbat informazio-iturri dituen, batez ere kostu txikiko MEMS azelerometria-sentsoreak. Plataforma horrek, algoritmo adimendunen bidez eta adimen artifiziala erabiliz, azpiegitura berezien eta eraikinen egituren egonkortasuna eta segurtasuna aztertzeko etengabeko monitorizazioa ahalbidetzen du.

**TECSA Empresa Constructora S.A.** desarrolla en el proyecto **SHMCHEAP** una plataforma digital que integra diferentes fuentes de información en tiempo real, en particular de sensores de acelerometría MEMS de bajo coste, que a través de algoritmos inteligentes e incorporando Inteligencia Artificial permita una monitorización en continuo que analice la estabilidad y la seguridad de las estructuras tanto de infraestructuras singulares como edificios.

**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**



**EUSKO JAURLARITZA  
GOBIERNO VASCO**