

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

KOFINANTZATUTAKO ERAGIKETA / ACTUACIÓN COFINANCIADA:

Proyecto ZL-2023/00349 – AUTO-BIM proiektua

TECSA Empresa Constructora S.A.-k AUTOBIM proiektuan BIM modeloa garatuko du puntu hodei batetik, eraikinaren laser eskaner batetik. Proiektua sistema erdiautomatiko baten bidez ereduaren osagai bakoitza identifikatu eta etiketatzen duen automatizazio maila garatuko du hiru dimentsioko datu multzoak prozesatzeko algoritmoen bitartez eta 3D geometrien analisia elementuak identifikatzeko, etiketatzeko eta, horrekin, dagozkion semantikak egotzi.

TECSA Empresa Constructora S.A. desarrolla en el proyecto AUTOBIM la generación BIM a partir de nube de puntos procedentes de escaneado laser del edificio. El sistema despliega un nivel de automatización que identifica y etiqueta cada componente del modelo de manera semiautomática mediante el uso de algoritmos de procesamiento de sets tridimensionales de datos y análisis de geometrías 3D para identificar los elementos, etiquetarlos y atribuirles la semántica correspondiente.

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

