

HAZITEK - ENPRESA I+G BULTZATZEKO LAGUNTZA PROGRAMA

SUPPORT PROGRAM FOR R&D BUSINESS - HAZITEK

KOFINANTZATUTAKO ERAGIKETA / CO-FINANCED ACTION:

Proyecto ZL-2021/00734 – 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. develops AUTOBIM aimed to generate BIM models from a point cloud from a laser scan of the building. The system will develop a level of automation that identifies and labels each component of the model through a semi-automatic system through the use of algorithms for processing three-dimensional data sets and analysis of 3D geometries to identify the elements, label them and attribute them with the corresponding semantics.

EUSKO JAURLARITZAK ETA EUROPAR BATASUNAK

2014-2020 ESKUALDE GARAPENERAKO EUROPAR FUNTSAREN (EGEF) BITARTEZ KOFINANTZATUTAKO ERAGIKETA

ACTION CO-FINANCED BY THE BASQUE GOVERNMENT AND THE EUROPEAN UNION THROUGH THE EUROPEAN REGIONAL DEVELOPMENT FUND 2014-2020 (FEDER)



Europar Batasuna
Unión Europea

**Fondo Europeo de
Desarrollo Regional (FEDER)**

“Una manera de hacer Europa”

**Eskualde Garapenerako
Europar Funtsa (EGEF)**

“Europa egiteko modu bat”



EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO