

BILBOKO INGENIARITZA ESKOLA ESCUELA DE INGENIERÍA DE BILBAO

## GRADO EN INGENIERÍA CIVIL TRABAJO FIN DE GRADO

# CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL CON ASCENSOR ENTRE LA PLAZA DEL GAS Y EL PARQUE ETXEBARRIA EN BILBAO

## RESUMEN DEL PROYECTO

Alumno/Alumna: Eraña Martínez, Rubén

Director/Directora: Larrauri Gil, Marcos Ignacio

Curso: 2020-2021

Fecha: 04/06/2021



### **RESUMEN**

El presente Proyecto define el diseño y las actuaciones para la construcción de una pasarela peatonal con ascensor entre la Plaza del Gas y el Parque Etxebarria en Bilbao.

Para su correcta definición se presentan los siguientes documentos: Memoria, Planos, Pliego de condiciones, Presupuesto y Estudio de Seguridad y Salud.

El objetivo principal del elevador panorámico se centra en satisfacer la demanda actual y garantizar la accesibilidad universal al mayor número posible de usuarios, mejorando de esta forma la calidad de vida del conjunto de la ciudadanía y conectando el Casco Viejo con el parque más grande de la villa.

### **LABURPENA**

Proiektu honetan, Bilboko Gasaren Plaza eta Etxebarria parkearen artean, igogailua duen oinezkoentzako pasabide bat eraikitzeko diseinua eta ekintzak zehazten dira.

Horretarako, dokumentu hauek aurkezten dira: Memoria, Planoak, Baldintzen agiria, Aurrekontua eta Segurtasun eta Osasun Azterketa.

Igogailu panoramikoaren eraikuntzak egungo eskaria asetzea eta irisgarritasun unibertsala ahalik eta erabiltzaile kopuru handienari bermatzea du helburu, modu honetan, herritarren bizi kalitatea hobetuz eta Alde Zaharra hiriko parke handienarekin konektatuz.

### **SUMMARY**

This Project describes the design as well as the steps needed for the construction of a pedestrian walkway with a lift between the Gas Square and the Etxebarria Park in Bilbao.

For full description, the following documents are presented: Report, Plans, Specification, Budget and Health and Safety Study.

The objective of the panoramic lift is not only to meet the current demand and guarantee the universal accessibility to the largest number of users, but also to improve the quality of life of all citizens by connecting the Old Town with the largest park in the city.