

Trabajo Fin de Grado 3

Título

Equipamiento Docente en Bilbao

ARANA RUIZ GUILLERMO

Resumen de la propuesta Breve descripción (máximo 300 palabras)

El trabajo trata de regenerar un solar de la manzana 126 del ensanche de Bilbao. Este espacio fue ocupado por el Garaje Ellacuría desde 1943 hasta 2023. Parcialmente derruido, a la espera de edificar pisos turísticos, el proyecto busca plantear un equipamiento público de carácter docente para este espacio en el centro de Bilbao. Su ubicación condiciona su morfología al tratarse de un solar en L entre medianeras. Sus caras exteriores dan a las calles Sabino Arana y Alameda Urquijo, mientras que el encuentro que forman queda en el patio de manzana. Además, también es parte del conjunto el edificio que articula la esquina entre las calles José María Escuzza con Alameda Urquijo, sin embargo, este se halla en buen estado y pendiente de reforma por lo que no se interviene en él. En cuanto a la situación, este se encuentra en la citada Avenida Sabino Arana, que, pese a su posición céntrica, su estado es mejorable por las afecciones que genera el tráfico rodado de un eje viario de primer orden como es esta avenida. Sin embargo, su posición también resulta una oportunidad de desarrollo dada su proximidad a la intermodal de San Mamés con servicios de Metro, Cercanías y autobuses de larga distancia, así como a la escuela de Ingenieros homónima, por lo que resulta un punto clave para desarrollar un programa docente público. Sobre el programa, dada la dimensión de la parcela de unos 1.300 m², da la opción a abrir un nuevo espacio público de encuentro necesario en el centro de Bilbao que combine los usos lúdicos con equipamientos educativos, abriendo así el edificio a la ciudadanía. Como comparativa se proporcionan las superficies en planta de la ampliación de la Biblioteca Foral (IMB arquitectos, 2003) 850 m² y del Archivo foral de Bizkaia (ACXT, 2013) 1.300 m², edificios que podrían resultar de interés de cara a la elaboración del proyecto.

ODS 7: Energía Asequible y no Contaminante. El proyecto trata de desarrollar un posible sistema de obtención de energía y calefacción renovables en un entorno urbano, en este aspecto, se analizarían diferentes opciones según su idoneidad para el emplazamiento señalado y su aplicación al mismo.

ODS 4: Educación de Calidad. Al tratarse el proyecto de un equipamiento docente público, se desarrolla una tipología de aulas y zonas de estudio que se adapten a los cambios en el modelo educativo del S. XXI.

ODS 11: Ciudades y Comunidades Sostenibles. Se desarrolla un elemento público de plaza como espacio de encuentro para la ciudadanía en un entorno urbano degradado con afecciones de tráfico.

Criterios de selección para la elección de la o el estudiante

Alumno comprometido con la sostenibilidad, gran capacidad de trabajo. Conoce varios idiomas. Involucrado en otros proyectos del Grupo mediante becas. Buen expediente académico y gran actitud para el trabajo.

Campus

GIPUZKOA

Centro (Facultad/ Escuela)

E.T.S. Arquitectura

Titulación

Grado en Fundamentos de Arquitectura

Idioma para la elaboración y defensa

Castellano

Profesor/a responsable

Iñigo Rodríguez Vidal

Correo-e

garana018@ikasle.ehu.eus

Proyecto Campus Bizia Lab (CBL)

24 RODR

AULA DE SOSTENIBILIDAD Y SALUD EN EL ENTORNO CONSTRUIDO Y DIFUSIÓN DE LOS ODS DE LA E.T.S. DE ARQUITECTURA / IRAUNKORTASUN, OSASUN ETA GJHen HEDAPENERAKO IKASGELA ARKITEKTURA G.E.T.an

Espacio web del proyecto CBL

<https://www.ehu.eus/es/web/iraunkortasuna/ikasgela-osasungarriak>

<https://caviarehu.eus/>