PIENSA, CONSTRUYE Y DIBUJA LA ARQUITECTURA

- Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura
- Campus: Gipuzkoa
- Centro organizador: Escuela Técnica Superior de Arquitectura
- Grado/s:
  Fundamentos de Arquitectura
- **Lugar de desarrollo (dirección)**: Oñati Plaza, 2, Donostia, Gipuzkoa

1. BREVE DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

A partir de los planos e imágenes que se les faciliten, los y las estudiantes realizarán la maqueta de un edificio conocido organizados en grupos de dos o tres personas y asistidos por un profesor. Gracias a este ejercicio, los estudiantes podrán comprender el salto entre los planos bidimensionales y la realidad tridimensional, reflexionando sobre la escala, dimensión, proporción y construcción de la arquitectura. Gracias a este ejercicio podrán comprender mejor las estrategias para representar la espacialidad de la arquitectura mediante planos y dibujos.

Al comienzo se realizará una breve introducción a lo que es la arquitectura y mientras realizan la maqueta se les informará sobre el Grado en Fundamentos en Arquitectura. Se responderá a sus preguntas a lo largo de todo el proceso.

2. TEMAS Y/O CONTENIDOS QUE SE VAN A TRABAJAR

Gracias a este ejercicio, los estudiantes comprenderán la diferencia entre la dimensión bidimensional de los planos y la tridimensional de la realidad, reflexionando sobre la escala, dimensión, proporción y construcción de la arquitectura. Mediante el ejercicio podrán comprender mejor las estrategias para representar la espacialidad de la arquitectura mediante planos y dibujos.

Los principales objetivos de la práctica son las siguientes:

- Transmitir de un modo cercano y sencillo que es la arquitectura.
- Hacer entender el paso entre la bidimensionalidad de los planos y la tridimensionalidad de la realidad construida.
- Mejorar las capacidades de los y las alumno/as para colaborar y trabajar en grupo.
- Aproximarse al tipo de trabajo y prácticas que se realizan en el grado de Arquitectura

3. ACCIONES QUE SE VAN A DESARROLLAR

Se entregará a los estudiantes los planos de un edificio conocido (plantas, alzados y sección) para que realicen una pequeña maqueta. Realizarán la maqueta organizados en grupos pequeños con la ayuda de las indicaciones de los profesores.
Asimismo, se visitará al final de la práctica el laboratorio de fabricación digital FabLAB de la Escuela.

4. CALENDARIO Y PLAZAS

Fecha	Idioma	Turno	Hora	**Nº plazas**
14/01/2027	Euskera	Mañana	11:00-13:30	65
14/01/2027	Castellano	Mañana	11:00-13:30	65