

CONSTRUYENDO CIUDADES MÁS HABITABLES

- **Rama de conocimiento:** Ingeniería y Arquitectura
- **Campus:** Gipuzkoa
- **Centro organizador:** Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa (Donostia)
- **Titulaciones:**
 - Doble Grado en Ingeniería Civil + Arquitectura Técnica
 - Arquitectura Técnica
 - Ingeniería Civil
- **Lugar de desarrollo (dirección):** Plaza Europa 1. Donostia-San Sebastián (Gipuzkoa)

Nota: En esta actividad práctica del Doble Grado se realizan actividades relacionadas tanto con el Grado en Ingeniería Civil como con el Grado en Arquitectura Técnica. Por lo tanto, si un/a estudiante se apunta a la actividad práctica del Doble Grado no es recomendable que acuda también a las de los grados simples.

1. BREVE DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

Nos hemos dado cuenta de que los y las estudiantes de Bachillerato y de Ciclos Formativos de Grado Superior no conocen con exactitud los contenidos de los estudios de grado en el área de la construcción.

Por este motivo, vemos necesario explicar al estudiantado el título de Doble Grado en Ingeniería Civil + Arquitectura Técnica, así como las competencias de ambas profesiones, incentivando y fomentando el interés por estos estudios. Además, se subrayará la importancia de estos estudios en la sociedad actual y las características de su entorno profesional.

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

- Titulación de Doble Grado en Ingeniería Civil + Arquitectura Técnica: plan de estudios y laboratorios.
- Profesiones y oportunidades laborales.
- Relación de la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa con el entorno laboral:
 - Conferencias impartidas por profesionales.
 - Visitas realizadas a obras de construcción.
 - Prácticas voluntarias y Trabajo de Fin de Grado en empresa.

3. ACCIONES QUE SE VAN A DESARROLLAR

I) Estudios:

- Características de la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa y presentación del plan de estudios ofertado.
- Se subrayará la conexión de estos estudios con el entorno laboral.
- Se explicará la opción de continuar con estudios de Máster.
- Se explicarán las opciones laborales de las personas tituladas.

II) Prácticas en el laboratorio:

Se visitarán los laboratorios y realizarán dos prácticas:

- A: Práctica relacionada con el diseño de estructuras.
- B: Uso del escáner láser 3D para capturar la realidad precisa de la arquitectura y uso de programas para la construcción de modelos 3D: Revit y SketchUp. Uso de la inteligencia artificial ChatGPT para desarrollar descripciones destinadas a la generación de renders y uso de la inteligencia artificial para crear animaciones realistas.

4. CALENDARIO Y PLAZAS

Fecha	Idioma	Turno	Hora	Nº plazas
29/01/2026	Euskera	Mañana	11:00-13:00	16
29/01/2026	Castellano	Mañana	11:00-13:00	16