

# Grado en Estudios de Arquitectura

## Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Barcelona (ETSAB)

Con el **grado en Estudios de Arquitectura** te formarás para ser un profesional técnicamente competente y científicamente solvente que se integre en la actividad productiva de la arquitectura, que pueda crear proyectos arquitectónicos que cumplan las exigencias estéticas y técnicas a la vez; con conocimientos de la historia y las teorías de la arquitectura, el urbanismo y la planificación, los métodos de investigación y la preparación de proyectos de construcción, y también de los problemas de concepción estructural, construcción e ingeniería vinculados con la proyección de edificios. Entenderás las relaciones entre las personas, los edificios y su entorno, y la profesión de arquitecto y su función en la sociedad, a fin de tener en cuenta los factores sociales en el proyecto.

### DATOS GENERALES

---

#### Duración

5 años

#### Carga lectiva

300 créditos ECTS (incluido el trabajo de fin de grado). Un crédito equivale a 25-30 horas de trabajo.

#### Tipos de docencia

Presencial

#### Nota de corte del curso 2021-2022

8,890

#### Idiomas

Consulta el idioma de impartición de cada asignatura en la guía docente dentro del plan de estudios y a los horarios de los grupos.

Información sobre el [uso de lenguas en el aula y los derechos lingüísticos de los estudiantes](#).

#### Precios y becas

Precio aproximado por curso, 1.502 € (2.253 € para no residentes en la UE). [Consulta el porcentaje de minoración en función de la renta \(becas y modalidades de pago\)](#).

#### Más información de becas

La solicitud de las [becas MEyFP](#) para el curso 2022-2023 se adelanta. Solicitudes: **del 30 de marzo al 12 de mayo del 2022**. Solicítala dentro del plazo, aunque no sepas lo que vas a estudiar, o incluso aunque no sepas si estudiarás o no.

#### Lugar de impartición

[Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Barcelona \(ETSAB\)](#)

#### Título oficial

[Inscrito en el registro del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte](#)

---

### ACCESO

---

#### Plazas nuevo ingreso

350

#### Plazas cambio de estudios

**Código de preinscripción**

31078

**Nota de corte del curso 2021-2022**8,890. [Notas de corte](#)**Ponderaciones PAU**[Tabla de ponderaciones de las materias para la fase específica](#)**Cómo acceder**[Todas las vías de acceso, preinscripción y matrícula.](#)**Convalidaciones de CFGS**[Convalidaciones de CFGS](#)**Legalización de documentos**

Los documentos expedidos por estados no miembros de la Unión Europea ni firmantes del Acuerdo sobre el espacio económico europeo tienen que estar [legalizados por vía diplomática o con correspondiente apostilla](#).

---

**SALIDAS PROFESIONALES**

---

**Profesión regulada**

Arquitecto/a, cursando el máster universitario en Arquitectura ([ETSAB](#), [ETSAV](#)).

Este grado conforma un [programa integrado de grado y máster](#) que habilita para profesiones reguladas.

**Salidas profesionales**

- Diseño de edificación.
- Diseño de espacio público.
- Cálculo de estructuras en la edificación.
- Planeamiento urbanístico y territorial.
- Diseño de interiores, mobiliario y objetos.
- Diseño de efímeros, exposiciones y escenografía.
- Diseño gráfico.
- Diagnóstico de consumo energético de edificios y espacios urbanos.
- Estudios de impacto ambiental.
- Gestión inmobiliaria.
- Arquitectura legal: tasaciones, arbitrajes y valoraciones; tramitación de actividades de edificios.
- Docencia e investigación.

---

**ORGANIZACIÓN ACADÉMICA: NORMATIVAS, CALENDARIOS**

---

**Calendario académico**[Calendario académico de los estudios universitarios de la UPC](#)**Normativas académicas**[Normativa académica de los estudios de grado de la UPC](#)**Acreditación y reconocimiento de idiomas**

Los estudiantes de grado deben acreditar la competencia en una tercera lengua para obtener el título de grado. [Certifica tu nivel de idiomas.](#)

Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Barcelona (ETSAB)

**Este grado también se imparte en**

## PLAN DE ESTUDIOS

Asignaturas	créditos ECTS	Tipo
<b>PRIMER CURSO</b>		
Bases para el Proyecto I	6	Obligatoria
Bases para el Proyecto II	6	Obligatoria
Bases para la Técnica	6	Obligatoria
Bases para la Teoría	6	Obligatoria
Dibujo I	6	Obligatoria
Dibujo II	6	Obligatoria
Física I	6	Obligatoria
Física II	6	Obligatoria
Matemáticas I	6	Obligatoria
Matemáticas II	6	Obligatoria
<b>SEGUNDO CURSO</b>		
Acondicionamiento y Servicios I	6	Obligatoria
Construcción I	6	Obligatoria
Estructuras I	7	Obligatoria
Historia I	6	Obligatoria
Proyectos I	7.5	Obligatoria
Proyectos II	7.5	Obligatoria
Representación Arquitectónica I	5	Obligatoria
Representación Arquitectónica II	5	Obligatoria
Urbanística I	5	Obligatoria
Urbanística II	5	Obligatoria
<b>TERCER CURSO</b>		
Acondicionamiento y Servicios II	6	Obligatoria
Construcción II	6	Obligatoria
Estructuras II	6	Obligatoria
Historia II	7	Obligatoria
Proyectos III	7.5	Obligatoria
Proyectos IV	7.5	Obligatoria
Representación Arquitectónica III	5	Obligatoria
Urbanística III	5	Obligatoria
Urbanística IV	5	Obligatoria
<b>CUARTO CURSO</b>		
Acondicionamiento y Servicios III	6	Obligatoria

<b>Asignaturas</b>	<b>créditos ECTS</b>	<b>Tipo</b>
Construcción III	7	Obligatoria
Estructuras III	6	Obligatoria
Proyectos V	7.5	Obligatoria
Proyectos VI	7.5	Obligatoria
Representación Arquitectónica IV	5	Obligatoria
Teoría I	6	Obligatoria
Urbanística V	5	Obligatoria
Urbanística VI	5	Obligatoria
<b>QUINTO CURSO</b>		
Arquitectura Legal y Gestión	7.5	Obligatoria
Construcción IV	7.5	Obligatoria
Estructuras IV	5	Obligatoria
Taller Temático I	7.5	Obligatoria
Taller Temático II	7.5	Obligatoria
Teoría II	5	Obligatoria
Trabajo de Fin de Grado	6	Proyecto
<b>OPTATIVAS</b>		
Análisis Económico y de Viabilidad al Servicio del Urbanismo y la Arquitectura	5	Optativa
Antropología de la Ciudad	5	Optativa
Antropología de la Ciudad y del Espacio Habitado	5	Optativa
Aplicación de Sistemas de Diseño Paramétrico	5	Optativa
Apuntes Urbanos	3	Optativa
Arquitectura Acústica. Acústica de Salas	3	Optativa
Arquitectura del Suelo	2.5	Optativa
Arquitectura Interior	2.5	Optativa
Arquitectura Interior	3	Optativa
Arquitectura Urbana. Ciudad Histórica	2.5	Optativa
Arquitectura Urbana. Ciudad Histórica	4	Optativa
Arquitectura y Cine	4	Optativa
Arquitectura y el Proyecto del Material	3	Optativa
Arquitectura y Política	4	Optativa
Arquitectura, Materiales y Medio Ambiente	3	Optativa
Arquitectura, Mobiliario y Diseño Adaptativo	4	Optativa
Arquitectura, Sostenibilidad y Energía	4	Optativa
Barcelona I: Caminar Barcelona	5	Optativa
Barcelona Metropolitana: Datos Abiertos y Cartografías Digitales	4	Optativa
Bim_Gestión Avanzada de Proyectos	5	Optativa
Caminar Barcelona	5	Optativa

<b>Asignaturas</b>	<b>créditos ECTS</b>	<b>Tipo</b>
Ciudades en la Historia	5	Optativa
Ciudades en la Historia	4	Optativa
Construcción Industrializada e Innovación	3	Optativa
Construir Comunidades	5	Optativa
Construir con la Memoria	3	Optativa
Del Material en Bruto al Proyecto con Herramientas Paramétricas	5	Optativa
Diseñando en Madera, Construcción y Cálculo	5	Optativa
Diseñando, Calculando y Construyendo en Madera - Vol I	4	Optativa
Diseñando, Calculando y Construyendo en Madera - Vol II	4	Optativa
Diseñar para la Resiliencia Climática	3	Optativa
Diseño Acústico de la Arquitectura	3	Optativa
Diseño Paramétrico con Control Matemático, Mediante Software Generativo	3	Optativa
Diseño y Cálculo Informático de Estructuras Bidireccionales H.A.	5	Optativa
Documentación, Análisis e Interpretación del Patrimonio Arquitectónico. Técnicas de Levantamiento	3	Optativa
Energías Renovables en la Arquitectura	4	Optativa
Escenarios Urbanos Interactivos	3	Optativa
Espacio Público / Diseño Urbano	3	Optativa
Espacio: Unidad y Privacidad	4	Optativa
Estructuras de Hormigón Armado: Forjados Reticulares	3	Optativa
Festival Llum Bcn	3	Optativa
Fotografía Digital en la Arquitectura	5	Optativa
Gestión Urbanística	3	Optativa
Gestión y Creación de Empresas para Arquitectos	3	Optativa
Historia de la Arquitectura Española (XIX-XX)	3	Optativa
Historia del Arte Occidental I	3	Optativa
Historia del Arte Occidental I: de Giotto a Delacroix	3	Optativa
Historia del Arte Occidental II	3	Optativa
Historia del Arte Occidental II: de Courbert a Klein	3	Optativa
Iluminación Natural y Artificial	3	Optativa
Iluminación Natural y Artificial. Arquitectura, Técnica y Arte	3	Optativa
Innovaciones en Arquitectura y Tecnología	3	Optativa
Intervención en el Patrimonio Arquitectónico	3	Optativa
Introducción a la Escenografía	5	Optativa
Introducción a la Escenografía	4	Optativa
Introducción al Patrimonio Arquitectónico	3	Optativa
Josep Maria Jujol. Arquitectura Sostenible, Arte Reciclado	3	Optativa
La Arquitectura Medioambiental: el Ahorro Energético	3	Optativa
La Arquitectura Moderna en España: una Visión Crítica	3	Optativa

<b>Asignaturas</b>	<b>créditos ECTS</b>	<b>Tipo</b>
La Casa de Mis Sueños. un Estudio Sobre Vivienda Colectiva Contemporánea	5	Optativa
La Vivienda Colectiva: Antecedentes, Realizaciones Actuales y Alternativas	3	Optativa
Laberinto: Viaje a Creta	3	Optativa
Levantamiento Patrimonial	3	Optativa
Maestros Nórdicos	5	Optativa
Mallorca Collage	4	Optativa
Maquetación Virtual de la Estructura del Proyecto	2.5	Optativa
Material, Sistema, Prototipo	5	Optativa
Medir Villa Adriana	4	Optativa
Mirar es Proyectar. los Arquitectos y la Fotografía	5	Optativa
Mobiliario y Arquitectura: de la Industria al Diseño a Medida	2.5	Optativa
Modelización de Curvas y Superficies	2.5	Optativa
New York-Barcelona: Atlas de los Tejidos Urbanos	2.5	Optativa
New York-Barcelona: Atlas de los Tejidos Urbanos	3	Optativa
Parámetros Medioambientales y Arquitectura: un Método Proyectual	5	Optativa
Patrimonio Arquitectónico y Paisajes Culturales	3	Optativa
Proyectar la Estructura. su Diseño y Construcción con Bim como Herramienta de Soporte	3	Optativa
Proyecto Arquitectónico y Sostenibilidad. La Evaluación Ambiental en el Proceso de Diseño	4	Optativa
Recuperación y Reprogramación de Edificios y Entornos Urbanos Obsoletos	3	Optativa
Rehabitar. La Casa y la Calle	5	Optativa
Seminario Arquitectura e Invención I	3	Optativa
Seminario Arquitectura e Invención II	3	Optativa
Seminario Arquitectura y Acción Colectiva	3	Optativa
Seminario Ciudad Jugable	3	Optativa
Seminario Construcciones en Madera / Rehabilitación / Estrategias Energéticas	3	Optativa
Seminario Creación e Invención: Leer, Escribir, Narrar, Representar, Cartografiar	3	Optativa
Seminario el Parque Central en la Metrópoli Contemporánea	3	Optativa
Seminario el Proyecto del Espacio Público Estructurante	3	Optativa
Seminario Hábitat Colectivo Contemporáneo: Vivienda Difusa	3	Optativa
Seminario Herramientas de Representación y Gestión de Datos en el Espacio Público	3	Optativa
Seminario Infraestructura - Construcción y Reciclaje	3	Optativa
Seminario Infraestructura y Técnica	3	Optativa
Seminario Infraestructura, Ciudad y Arquitectura I	3	Optativa
Seminario Introducción a las Herramientas Computacionales de Análisis y Diseño	3	Optativa
Seminario la Arquitectura como Experiencia I	3	Optativa
Seminario la Arquitectura como Experiencia II	3	Optativa
Seminario Programa y Lugar I	3	Optativa
Seminario Programa y Lugar II	3	Optativa

<b>Asignaturas</b>	<b>créditos ECTS</b>	<b>Tipo</b>
Seminario Protocolos de Diseño Computacional	3	Optativa
Seminario Proyecto Urbano y Paisaje	3	Optativa
Seminario Proyecto y Paisaje	3	Optativa
Seminario Regeneración y Reconversión Urbana	3	Optativa
Seminario Regenerar para Habitar: Conceptos e Instrumentos	3	Optativa
Seminario Sistemas Digitales de Fabricación	3	Optativa
Seminario Visiting Studio I	3	Optativa
Seminario Visiting Studio II	3	Optativa
Taller de Ideación y Dibujo. Diario Visual de un Proceso Creativo	3	Optativa
Taller en Madera Escala 1:1	5	Optativa
Taller Internacional de Proyectos	4	Optativa
Técnicas de Rehabilitación y Puesta en Obra	3	Optativa
Tecnologías de Bajo Coste para la Cooperación	5	Optativa
Territorio y Paisaje	5	Optativa
Territorio y Paisaje	3	Optativa
Urbanismo y Ecología. Conceptos, Estrategias y Proyectos	5	Optativa
Valoraciones Inmobiliarias	2.5	Optativa
Viaje a Troya	3	Optativa
Visual Lab. Dibujo Híbrido	2.5	Optativa
Vivienda y Cooperación	5	Optativa