

Máster universitario en Arquitectura

El **máster universitario en Arquitectura** ([web del máster](#)) habilita para el ejercicio profesional de la arquitectura y cuyo principal objetivo es aportar conocimientos complementarios y avanzados a la formación recibida en el grado en Estudios de Arquitectura, abarcando y profundizando en el proyecto, la tecnología y el urbanismo, y proporcionando una formación sólida y multidisciplinaria en su disciplina.

DATOS GENERALES

Duración e inicio

Un curso académico, 60 créditos ECTS. Inicio septiembre

Horarios y modalidad

Mañana | Tarde. Presencial

Precios y becas

Precio aproximado del máster sin gastos adicionales, 1.660 € (2.490 € para no residentes en la UE).

[Más información sobre precios y pago de la matrícula](#)

[Más información de becas y ayudas](#)

Idiomas

Consulta el idioma de impartición de cada asignatura en la guía docente dentro del plan de estudios.

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

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

Requisitos generales

[Requisitos académicos de acceso a un máster](#)

Requisitos específicos

El máster universitario en Arquitectura está reservado exclusivamente a:

- titulados en el grado en Estudios de Arquitectura **cursado en una universidad española**.
- titulados que cumplan las especificaciones establecidas en la Orden Ministerial EDU / 2075/2010, de 29 de julio, y en la Resolución de 28 de julio de 2010, de la Secretaría General de Universidades.

Plazas

290

Preinscripción

Preinscripción cerrada (consulta los nuevos periodos de preinscripción en el [calendario académico](#)).

[¿Cómo se formaliza la preinscripción?](#)

Matrícula

[¿Cómo se formaliza la matrícula?](#)

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](#).

Profesión regulada

Habilita para el ejercicio de la profesión regulada de: arquitecto/a.

Salidas profesionales

Las salidas naturales de los titulados y tituladas del máster son siempre la incorporación en equipos de trabajo, ya sea como responsables o como técnicos experto en las áreas y actividades vinculadas al ámbito de la arquitectura, en especial en la edificación y la urbanismo:

- Despachos de arquitectura.
- Trabajos de orden técnico en la Administración pública.
- Trabajo en empresas vinculadas a la arquitectura.

Competencias**Competencias transversales**

Las competencias transversales describen aquello que un titulado o titulada es capaz de saber o hacer al concluir su proceso de aprendizaje, con independencia de la titulación. **Las competencias transversales establecidas en la UPC** son la capacidad de espíritu empresarial e innovación, sostenibilidad y compromiso social, conocimiento de una tercera lengua (preferentemente el inglés), trabajo en equipo y uso solvente de los recursos de información.

Competencias específicas

- Concebir, calcular, diseñar e integrar en edificios y conjuntos urbanos y ejecutar estructuras de edificación.
- Concebir, calcular, diseñar e integrar en edificios y conjuntos urbanos y ejecutar sistemas de división interior, carpintería, escaleras y demás obra acabada.
- Concebir, calcular, diseñar e integrar en edificios y conjuntos urbanos y ejecutar sistemas de cerramiento, cubierta y demás obra gruesa.
- Concebir, calcular, diseñar e integrar en edificios y conjuntos urbanos y ejecutar instalaciones de suministro y evacuación de aguas, calefacción, climatización.
- Concebir y desarrollar proyectos básicos y de ejecución, croquis y anteproyectos.
- Concebir y desarrollar proyectos urbanos.
- Concebir y desarrollar la dirección de obras.
- Elaborar programas funcionales de edificios y espacios urbanos.
- Intervenir en para intervenir en el patrimonio construido, conservarlo, restaurarlo y rehabilitarlo.
- Ejercer la crítica arquitectónica.
- Redactar y gestionar planes urbanísticos a cualquier escala.

ORGANIZACIÓN ACADÉMICA: NORMATIVAS, CALENDARIOS

Centro docente UPC

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

Responsable académico del programa

[Daniel García-Escudero](#)

Calendario académico

[Calendario académico de los estudios universitarios de la UPC](#)

Normativas académicas

[Normativa académica de los estudios de máster de la UPC](#)

PLAN DE ESTUDIOS

Asignaturas**créditos
ECTS****Tipo****PRIMER CUATRIMESTRE**

Asignaturas	créditos ECTS	Tipo
Iniciación a la Investigación	5	Optativa
Sistemas Tecnológicos y Estructurales en la Edificación	8	Obligatoria
Teoría y Proyectos de Edificación y Urbanismo	12	Obligatoria
SEGUNDO CUATRIMESTRE		
Análisis y Planificación de la Ciudad y el Territorio	5	Optativa
Arquitectura Contemporánea. Viaje	5	Optativa
Arquitectura e Invención	5	Optativa
Arquitectura y Cultura	5	Optativa
Arquitectura, Ciencia, Técnica	5	Optativa
Arquitecturas en Arquitecturas	5	Optativa
Bim para el Proyecto Multidisciplinar	5	Optativa
Claves de los Proyectos Urbanos	5	Optativa
Concurso de Arquitectura. Herramienta de Pensamiento Crítico	5	Optativa
Construcción Histórica Patrimonial	5	Optativa
Crítica de la Arquitectura: Producción, Reproducción y Debate	5	Optativa
De lo Privado al Espacio Público	5	Optativa
Economía Urbana y Regional	5	Optativa
El Espacio Público en la Reforma de la Ciudad	5	Optativa
El Territorio como Arquitectura	5	Optativa
El Territorio como Proyecto, Ciudad-Mosaico-Territorial	5	Optativa
Espacio Público y Emergencia Climática	5	Optativa
Espacio Público, Vivencias, Proyectos y Políticas	5	Optativa
Estática Gráfica. Diseño, Optimización y Análisis Estructural	5	Optativa
Historia del Arte y de la Arquitectura	5	Optativa
Historia, Arquitectura y Ciudad	5	Optativa
Historiografía del Arte y de la Arquitectura	5	Optativa
La Ciudad en la Relación entre Local y Global	5	Optativa
La Práctica del Urbanismo. Procesos, Procedimientos e Instrumentos	5	Optativa
Las Escalas del Proyecto	5	Optativa
Las Reglas de la Forma Urbana	5	Optativa
Mirar desde el Proyecto. Arquitectura y Fotografía	5	Optativa
Nuevas Representaciones. Nuevas Concepciones	5	Optativa
Paisajes Culturales, Patrimonio y Proyecto Territorial	5	Optativa
Políticas Urbanas y Gestión de la Ciudad	5	Optativa
Procesos, Instrumentos y Procedimientos de la Práctica del Urbanismo	5	Optativa
Promesa, Ingenio y Obra	5	Optativa
Proyectar la Ciudad. Ciudades y Territorios Emergentes	5	Optativa
Proyecto Urbano Residencial Contemporáneo	5	Optativa

Asignaturas	créditos ECTS	Tipo
Proyecto Urbano. Ideas y Práctica	5	Optativa
Proyecto y Materialidad	5	Optativa
Proyecto y Pensamiento	5	Optativa
Proyectos de Estructuras en la Arquitectura	5	Optativa
Proyectos de Rehabilitación y Restauración Arquitectónica	5	Optativa
Rehabilitación de Grandes Conjuntos Residenciales y Áreas Industriales	5	Optativa
Rehabilitación, Patologías y Refuerzo Estructural	5	Optativa
Retrofitting: Arquitectura, Energía y Salud	5	Optativa
Sostenibilidad Urbana y Métodos de Evaluación Ambiental	5	Optativa
Técnicas de Intervención en la Rehabilitación y Restauración Arquitectónica: Condiciones de Habitabilidad	5	Optativa
Técnicas de Intervención en la Rehabilitación y Restauración Arquitectónica: Condiciones de Seguridad	5	Optativa
Técnicas de Modelado y Producción Digital Orientadas al Desarrollo de Soluciones Constructivas	5	Optativa
Temas de Arquitectura Contemporánea	5	Optativa
Teoría de las Artes y de la Arquitectura	5	Optativa
Transformaciones Territoriales y Urbanas del Turismo de Sol y Playa	5	Optativa
Urbanismo del Otro 98%	5	Optativa
Urbanistas en Sus Ciudades	5	Optativa
Valoración Urbana e Inmobiliaria	5	Optativa
Vivienda y Sostenibilidad: Rehabilitación Física y Regeneración Social y Urbana	5	Optativa
Proyecto de Fin de Carrera	30	Proyecto