

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, 1.107 € (2.593 € 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

260

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

SALIDAS PROFESIONALES

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

[Ignacio López Alonso](#)

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		
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 e Invención	5	Optativa
Arquitectura y Cultura	5	Optativa
Arquitectura, Ciencia, Técnica	5	Optativa
Arquitectura. Viaje	5	Optativa
Arquitecturas en Arquitecturas	5	Optativa
Bim para el Proyecto Multidisciplinar	5	Optativa
Claves de los Proyectos Urbanos	5	Optativa
Competencias Profesionales para la Adaptación al Cambio Climático	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

Asignaturas	créditos ECTS	Tipo
Proyectar la Ciudad: Ciudades y Territorios Emergentes	5	Optativa
Proyecto Urbano Residencial Contemporáneo	5	Optativa
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