

# Máster universitario en Estudios Avanzados en Arquitectura-Barcelona (MBArch)

El **máster universitario en Estudios Avanzados en Arquitectura-Barcelona (MBArch)** tiene por objetivo formar, de manera flexible o dirigida a la especialización, en la investigación y la innovación o en el proyecto contemporáneo de arquitectura, a los futuros profesionales y/o docentes, desde la experiencia, la erudición, la tradición, la práctica profesional y el enfoque integral de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Barcelona.

## Especialidades

### **Contemporary Project** (impartido 100% en inglés)

Expansión, investigación y difusión de la manera de proyectar en la ciudad de Barcelona, referente del diseño arquitectónico y urbano a nivel mundial, con especial énfasis en el papel de la materialidad y la ejecución de diferentes escalas del proyecto arquitectónico.

### **Gestión y Valoración Urbana y Arquitectónica**

Fomentar la investigación en el campo de la planificación y la gestión de la ciudad y del territorio, abordando la problemática territorial, urbana e inmobiliaria desde una perspectiva transdisciplinaria que tiene en cuenta los aspectos técnicos, jurídicos, económicos y sociales de la gestión y la valoración urbana.

### **Urbanismo**

Formar investigadores altamente cualificados en el campo de la investigación urbanística. Plantea el estudio y la reflexión académica sobre temas centrales de la historia del urbanismo y la urbanística contemporánea, de las formas de análisis e intervención tanto a nivel territorial como urbano.

### **Proceso, Proyecto y Programación**

Formar en las técnicas de investigación sobre la teoría y la práctica del proyecto. Incide en los elementos básicos para investigar sobre la poética, la ética y la epistemología del diseño arquitectónico, y profundiza en el conocimiento de la obra de autores de referencia, recuperando la idea de función para restaurarla en el centro del proyecto.

### **Teoría, Historia y Cultura**

Proporcionar la especialización y los conocimientos de excelencia necesarios para el ejercicio profesional en el campo de la gestión cultural y de museos, la gestión del patrimonio arquitectónico y urbano, la mediación en procesos de participación y la elaboración de documentación histórica y patrimonial para todos tipos de instituciones públicas y privadas.

### **Arquitectura, Energía y Medio Ambiente** (impartido 100% en español)

Adquirir y desarrollar la capacidad y la habilidad investigadoras en los ámbitos de la evaluación energética de la arquitectura y las estructuras urbanas; la valoración medioambiental de proyectos arquitectónicos y urbanísticos, y la aplicación de las técnicas naturales y artificiales de acondicionamiento ambiental.

### **Innovación Tecnológica en la Arquitectura**

Formar especialistas en el ámbito de la innovación tecnológica, con los conocimientos avanzados y las habilidades técnicas suficientes para aplicarlos en el proyecto y trabajar en equipos de investigación e innovación.

### **Restauración y Rehabilitación Arquitectónica**

Impartir conocimientos que sean de aplicación para el desarrollo de tareas de análisis, proyecto e investigación en los ámbitos de la rehabilitación y la restauración arquitectónica.

## Especialidades

- *Contemporary Project*
- Gestión y Valoración Urbana y Arquitectónica

- Urbanismo
- Proceso, Proyecto y Programación
- Teoría, Historia y Cultura
- Arquitectura, Energía y Medio Ambiente
- Innovación Tecnológica en la Arquitectura
- Restauración y Rehabilitación Arquitectónica

---

## DATOS GENERALES

---

### Duración e inicio

Un curso académico, 60 créditos ECTS. Inicio septiembre

### Horarios y modalidad

Tarde. Presencial

### Precios y becas

Precio aproximado del máster sin gastos adicionales, 2.766 € (4.149 € para no residentes en la UE).

Este máster ha sido seleccionado dentro del programa de **becas para másters de excelencia que convoca la Fundación Catalunya La Pedrera** . Más información de los criterios de asignación a [Fundación Catalunya-La Pedrera](#)

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

[Más información de becas y ayudas](#)

### Idiomas

Las asignaturas se imparten en catalán y español, en función del nivel de comprensión del estudiantado y de los objetivos formativos del máster. La especialidad Contemporary Project se imparte totalmente en anglès. La especialidad Arquitectura, Medio Ambiente y Energía se imparte totalmente en español.

### 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](#)

### Plazas

200

### Preinscripción

Periodo de preinscripción abierto.

Fecha límite prevista: hasta el 05/07/2021.

[¿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](#).

---

## ACUERDOS DE DOBLE TITULACIÓN

---

### Con otras universidades internacionales

- Máster universitario en Estudios Avanzados en Arquitectura-Barcelona (MBArch) + Master in Architecture de la Tongji University

**Salidas profesionales**

Las salidas naturales de los titulados del máster serán siempre la incorporación en equipos de trabajo, ya sea como responsables o como expertos en los siguientes ámbitos:

- Diferentes líneas de especialización del máster con firmas profesionales.
- Docencia universitaria de proyectos de arquitectura, crítica, tecnología y urbanismo.
- Investigación. Estudios de Doctorado.
- Creación, gestión y dirección de empresas vinculadas al proceso constructivo.
- Comisariado de exposiciones centradas en el ámbito de la arquitectura y la gestión cultural vinculada a la arquitectura.
- Dirección de procesos urbanísticos.
- Administración pública, como técnicos, en la toma de decisiones estratégicas a las diversas escalas del proyecto arquitectónicos y urbanísticos.

**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**

- Capacidad para adquirir una perspectiva global equilibrada y razonada, desde el punto de vista del medio ambiente y la tecnología arquitectónica, del estado de la cuestión de los temas de actualidad, los conocimientos e investigaciones de las diversas especialidades, tras lo cual ha de poder discernir y debatir sobre la línea elegida.
- Capacidad para adquirir una perspectiva global equilibrada y razonada del estado de la cuestión, desde el punto de vista del urbanismo y el proyecto de arquitectura, de los temas de actualidad, los conocimientos e investigaciones de las diversas especialidades, tras lo cual ha de poder discernir y debatir sobre la línea elegida.
- Capacidad para adquirir una perspectiva global equilibrada y razonada de los temas de actualidad, desde el punto de vista de la teoría y la crítica de arquitectura, del estado del conocimiento y las investigaciones y como éstos pueden afrontarse en las diversas especialidades, tras lo cual ha de poder discernir y debatir sobre la línea elegida.
- Capacidad para planificar el uso del territorio bajo criterios de competitividad económica, cohesión social y sostenibilidad ambiental (spatial planning).
- Capacidad para intervenir en procesos de gestión del urbanismo y el territorio (land management).
- Habilidad para valorar las obras de arquitectura, urbanismo y actuaciones medioambientales (real estate appraisal).
- Capacidad para el análisis, evaluación y gestión urbana, territorial y ambiental utilizando nuevas tecnologías de la información y la comunicación (SIG-TIC).
- Capacidad para gestionar la ciudad de forma inteligente, equitativa y sostenible (smart city governance).
- Capacidad para aplicar los instrumentos jurídicos relacionados con la gestión de la ciudad y las políticas públicas con incidencia territorial (land policy).
- Capacidad para realizar investigaciones punteras de ciencia básica y aplicada en los ámbitos adecuados.
- Capacidad para llevar a cabo una reflexión personal y fundamentada sobre las principales problemáticas de los diferentes campos de acción de la urbanística.
- Aptitud para analizar las problemáticas urbanísticas de los espacios urbanos y territoriales.
- Capacidad para integrar en la reflexión sobre las formas de intervención física las dimensiones sociológicas, económicas, técnicas y de gestión del urbanismo.
- Aptitud y habilidad comunicativa para interactuar con los diferentes actores, usuarios, responsables políticos y tomadores de decisiones.
- Conocimiento adecuado para desplegar el trabajo en grupos multidisciplinares y multiculturales.
- Capacidad para alcanzar una comprensión sistemática del urbanismo y de las técnicas y métodos de investigación relacionados con el mismo.
- Conocimiento para concebir, diseñar, poner en práctica y adoptar un proceso de investigación urbanística con rigor académico.

- Conocimiento adecuado para contribuir, a través de una investigación original, a ampliar las fronteras del conocimiento disciplinar, a partir de un análisis crítico, evaluación y síntesis.
- Aptitud para aplicar las más modernas técnicas de representación arquitectónica, así como solvencia en el uso intencionado de las mismas según las premisas del proyecto arquitectónico en clave contemporánea.
- Capacidad para intervenir en la toma de decisiones en la gestación de proyectos complejos.
- Capacidad para concebir y realizar proyectos de arquitectura aplicando los fundamentos teóricos avanzados del proyecto.
- Capacidad para investigar el entorno y el contexto cultural tanto urbano como territorial para aplicarlo al proyecto de arquitectura.
- Conocimiento adecuado de las relaciones entre la arquitectura y otras disciplinas artísticas y su aplicación en el proyecto de arquitectura y el proyecto urbano.
- Aptitud para aplicar las estrategias de interpretación e intervención en territorios y formas urbanas en transformación.
- Conocimiento adecuado de la teoría y la historia de la arquitectura, dentro de las tradiciones de pensamiento teórico y crítico de nuestra cultura y en el contexto general de las artes, de las técnicas y de la producción del espacio.
- Aptitud para aplicar las metodologías de análisis y las tendencias actuales historiográficas relacionadas con la teoría del arte, la arquitectura y la ciudad.
- Capacidad para desarrollar el razonamiento crítico delante del hecho arquitectónico y su contexto social y cultural, histórico y actual, para saber comunicar y sintetizar las ideas y argumentaciones relativas a la producción artística y arquitectónica, a la producción de espacio en general, a la gestión urbana y a la gestión cultural.
- Capacidad para elaborar proyectos de investigación de teoría e historia de la arquitectura, en la elaboración de tesis doctorales y en la colaboración de procesos de gestión cultural urbana y museística.
- Aptitud para evaluar la arquitectura y las estructuras urbanas desde el punto de vista energético.
- Capacidad para valorar medioambientalmente proyectos de arquitectura o urbanísticos.
- Conocimiento adecuado de los fenómenos climáticos, lumínicos y acústicos existentes en los espacios arquitectónicos y su influencia sobre la percepción y el confort humano.
- Capacidad para analizar la incidencia formal de las técnicas energéticas y medioambientales en la arquitectura y su repercusión estética.
- Conocimiento adecuado de las técnicas y sistemas más avanzados en el campo de las estructuras arquitectónicas.
- Capacidad para fomentar el pensamiento crítico en el diseño estructural y en los ámbitos de nuevos proyectos de gran complejidad o en la intervención patrimonial.
- Conocimiento adecuado de los recursos metodológicos para desarrollar la investigación y potenciar la innovación tecnológica a partir de la revisión del estado del arte.
- Capacidad para aplicar recursos para el análisis crítico del progreso de la tecnología de la arquitectura en nuevos materiales, técnicas y sistemas de construcción, y de acondicionamiento ambiental.
- Conocimiento adecuado en el ámbito de la innovación tecnológica, en particular en la construcción sostenible, en la industrialización de la construcción, en los sistemas de acondicionamiento ambiental de los edificios, y en las técnicas digitales de diseño y producción material.
- Capacidad para poner en práctica los nuevos conocimientos en el ámbito de la investigación y del ejercicio profesional de la tecnología arquitectónica avanzada.
- Capacidad para descubrir y analizar desde una vertiente crítica los valores históricos y arquitectónicos de las obras y de los espacios urbanos susceptibles de ser restaurados, conservados o transformados.
- Conocimiento adecuado de los recursos de la diagnosis y de las técnicas específicas para proyectar y dirigir intervenciones de rehabilitación o restauración en los edificios con valores patrimoniales y en los de usos habituales.
- Capacidad para aplicar recursos metodológicos para investigar en los ámbitos propios de la teoría de la praxis de la intervención en los edificios y conjuntos patrimoniales y en el parque edificado en general.
- Aptitud para el trabajo simultáneo a varias escalas según órdenes libres con la consiguiente introducción de la materialidad desde el inicio del proyecto y la lectura creativa del programa funcional.
- Capacidad para demostrar un amplio conocimiento del estado de la cuestión en el ámbito de investigación, ser capaz de realizar un diagnóstico de la problemática de estudio, de plantear una primeras propuestas de desarrollo y las hipótesis a las preguntas de investigación, de ser capaz de proponer líneas de investigación, innovación y especialización subsiguientes originales.
- Aptitud para la elaboración, presentación y defensa, una vez obtenidos todos los créditos del máster, de un trabajo original realizado individualmente, ante un tribunal universitario.

**Centro docente UPC**

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

**Responsable académico del programa**

[Joaquim Sabaté Bel](#)

**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**

<b>Asignaturas</b>	<b>créditos ECTS</b>	<b>Tipo</b>	
<b>PRIMER CUATRIMESTRE</b>			
Arquitectura, Ciudad y Proyecto	5	Obligatoria	
Arquitectura, Medio Ambiente y Tecnología	5	Obligatoria	
Arquitectura, Teoría y Crítica	5	Obligatoria	
<b>Especialidad de Arquitectura, Energía y Medio Ambiente</b>	Acústica en la Arquitectura	5	Optativa
	Espacio y Luz	5	Obligatoria
	Impacto Ambiental de la Arquitectura	5	Optativa
	Arquitectura, Ciudad y Proyecto	5	Obligatoria
	Arquitectura, Medio Ambiente y Tecnología	5	Obligatoria
	Arquitectura, Teoría y Crítica	5	Obligatoria
<b>Especialidad de Estructuras en la Arquitectura</b>	Innovación en Estructuras de Acero Laminado y Mixtas	5	Optativa
	Rehabilitación, Patologías y Refuerzo Estructural	5	Optativa
	Arquitectura, Ciudad y Proyecto	5	Obligatoria
	Arquitectura, Medio Ambiente y Tecnología	5	Obligatoria
	Arquitectura, Teoría y Crítica	5	Obligatoria
<b>Especialidad de Gestión y Valoración Urbana y Arquitectónica</b>	Análisis y Planificación de la Ciudad y el Territorio	5	Obligatoria
	Ciudad, Territorio y Sig	5	Obligatoria
	Políticas Urbanas y Gestión de la Ciudad	5	Obligatoria
	Arquitectura, Ciudad y Proyecto	5	Obligatoria
	Arquitectura, Medio Ambiente y Tecnología	5	Obligatoria
	Arquitectura, Teoría y Crítica	5	Obligatoria

Asignaturas		créditos ECTS	Tipo
<b>Especialidad de Innovación Tecnológica en la Arquitectura</b>	Estrategias hacia los Edificios de Gasto Energético 0	5	Optativa
	Evolución de los Materiales y Productos para Construir	5	Optativa
	Innovación en Estructuras de Acero Laminado y Mixtas	5	Optativa
	Paisaje Sonoro y Acústica Arquitectónica Avanzada	5	Optativa
	Técnicas y Sistemas de Construcción Industrializada	5	Optativa
	Arquitectura, Ciudad y Proyecto	5	Obligatoria
	Arquitectura, Medio Ambiente y Tecnología	5	Obligatoria
	Arquitectura, Teoría y Crítica	5	Obligatoria
<b>Especialidad de Proyecto Contemporáneo</b>	Las Escalas del Proyecto	5	Obligatoria
	Proyecto Urbano. Ideas y Práctica	5	Optativa
	Proyecto y Pensamiento	5	Optativa
	Temas de Arquitectura Contemporánea	5	Optativa
	Arquitectura, Ciudad y Proyecto	5	Obligatoria
	Arquitectura, Medio Ambiente y Tecnología	5	Obligatoria
	Arquitectura, Teoría y Crítica	5	Obligatoria
<b>Especialidad de Proyecto, Proceso y Programación</b>	Doméstica	5	Optativa
	Escenarios Urbanos	5	Optativa
	Proyecto, Residuo y Reciclaje	5	Optativa
	Arquitectura, Ciudad y Proyecto	5	Obligatoria
	Arquitectura, Medio Ambiente y Tecnología	5	Obligatoria
	Arquitectura, Teoría y Crítica	5	Obligatoria
<b>Especialidad de Restauración y Rehabilitación Arquitectónica</b>	Construcción Histórica Patrimonial	5	Obligatoria
	Rehabilitación, Patologías y Refuerzo Estructural	5	Optativa
	Técnicas de Intervención en la Rehabilitación y Restauración Arquitectónica: Condiciones de Habitabilidad	5	Obligatoria
	Técnicas de Intervención en la Rehabilitación y Restauración Arquitectónica: Condiciones de Seguridad	5	Obligatoria
	Arquitectura, Ciudad y Proyecto	5	Obligatoria
	Arquitectura, Medio Ambiente y Tecnología	5	Obligatoria
	Arquitectura, Teoría y Crítica	5	Obligatoria
<b>Especialidad de Teoría, Historia y Cultura</b>	Crítica de la Arquitectura: Producción, Reproducción y Debate	5	Optativa
	Historia del Arte y de la Arquitectura	5	Optativa
	Historiografía del Arte y de la Arquitectura	5	Optativa
	Teoría de las Artes y de la Arquitectura	5	Optativa
	Arquitectura, Ciudad y Proyecto	5	Obligatoria
	Arquitectura, Medio Ambiente y Tecnología	5	Obligatoria
	Arquitectura, Teoría y Crítica	5	Obligatoria

Asignaturas		créditos ECTS	Tipo
<b>Especialidad de Urbanismo</b>	Claves de los Proyectos Urbanos	5	Optativa
	El Territorio como Arquitectura	5	Optativa
	Paisajes Culturales, Patrimonio y Proyecto Territorial	5	Optativa
	Proyectar la Ciudad. Ciudades y Territorios Emergentes	5	Optativa
	Urbanistas en Sus Ciudades	5	Optativa
	Arquitectura, Ciudad y Proyecto	5	Obligatoria
	Arquitectura, Medio Ambiente y Tecnología	5	Obligatoria
	Arquitectura, Teoría y Crítica	5	Obligatoria

<b>Asignaturas</b>	<b>créditos ECTS</b>	<b>Tipo</b>	
<b>Especialidad en Máster Genérico</b>	Acústica en la Arquitectura	5	Optativa
	Análisis y Planificación de la Ciudad y el Territorio	5	Optativa
	Ciudad, Territorio y Sig	5	Optativa
	Claves de los Proyectos Urbanos	5	Optativa
	Construcción Histórica Patrimonial	5	Optativa
	Crítica de la Arquitectura: Producción, Reproducción y Debate	5	Optativa
	Doméstica	5	Optativa
	El Territorio como Arquitectura	5	Optativa
	Escenarios Urbanos	5	Optativa
	Espacio y Luz	5	Optativa
	Estrategias hacia los Edificios de Gasto Energético 0	5	Optativa
	Evolución de los Materiales y Productos para Construir	5	Optativa
	Historia del Arte y de la Arquitectura	5	Optativa
	Historiografía del Arte y de la Arquitectura	5	Optativa
	Impacto Ambiental de la Arquitectura	5	Optativa
	Innovación en Estructuras de Acero Laminado y Mixtas	5	Optativa
	Las Escalas del Proyecto	5	Optativa
	Paisaje Sonoro y Acústica Arquitectónica Avanzada	5	Optativa
	Paisajes Culturales, Patrimonio y Proyecto Territorial	5	Optativa
	Políticas Urbanas y Gestión de la Ciudad	5	Optativa
	Proyectar la Ciudad. Ciudades y Territorios Emergentes	5	Optativa
	Proyecto Urbano. Ideas y Práctica	5	Optativa
	Proyecto y Pensamiento	5	Optativa
	Proyecto, Residuo y Reciclaje	5	Optativa
	Rehabilitación, Patologías y Refuerzo Estructural	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 y Sistemas de Construcción Industrializada	5	Optativa
	Temas de Arquitectura Contemporánea	5	Optativa
	Teoría de las Artes y de la Arquitectura	5	Optativa
	Urbanistas en Sus Ciudades	5	Optativa
	Arquitectura, Ciudad y Proyecto	5	Obligatoria
Arquitectura, Medio Ambiente y Tecnología	5	Obligatoria	
Arquitectura, Teoría y Crítica	5	Obligatoria	

## **SEGUNDO CUATRIMESTRE**



Asignaturas		créditos ECTS	Tipo
<b>Especialidad de Arquitectura, Energía y Medio Ambiente</b>	Energía y Confort	5	Obligatoria
	Evaluación Ambiental	5	Obligatoria
	Visiones del Proyecto	5	Obligatoria
	Trabajo de Fin de Máster	15	Proyecto
<b>Especialidad de Estructuras en la Arquitectura</b>	Materiales Estructurales Avanzados e Innovadores	5	Optativa
	Trabajo de Fin de Máster	15	Proyecto
<b>Especialidad de Gestión y Valoración Urbana y Arquitectónica</b>	Economía Urbana y Regional	5	Optativa
	Seminario de Investigación de Gestión y Valoración Urbana y Arquitectónica	5	Obligatoria
	Sostenibilidad Urbana y Métodos de Evaluación Ambiental	5	Optativa
	Valoración Urbana e Inmobiliaria	5	Obligatoria
	Trabajo de Fin de Máster	15	Proyecto
<b>Especialidad de Innovación Tecnológica en la Arquitectura</b>	Envolventes Exteriores Integradas	5	Optativa
	Iluminación Arquitectónica y Paisajística Avanzada	5	Optativa
	Materiales Estructurales Avanzados e Innovadores	5	Optativa
	Tecnología Avanzada para la Construcción del Espacio Interior en la Arquitectura	5	Optativa
	Trabajo de Fin de Máster	15	Proyecto
<b>Especialidad de Proyecto Contemporáneo</b>	De lo Privado al Espacio Público	5	Optativa
	El Espacio Público en la Reforma de la Ciudad	5	Optativa
	Nuevas Representaciones. Nuevas Concepciones	5	Optativa
	Proyecto y Materialidad	5	Optativa
	Trabajo de Fin de Máster	15	Proyecto
<b>Especialidad de Proyecto, Proceso y Programación</b>	Arquitectura Comparada	5	Optativa
	Arquitectura e Invención	5	Optativa
	Teoría del Proyecto	5	Optativa
	Trabajo de Fin de Máster	15	Proyecto
<b>Especialidad de Restauración y Rehabilitación Arquitectónica</b>	Proyectos de Rehabilitación y Restauración Arquitectónica	5	Obligatoria
	Rehabilitación de Grandes Conjuntos Residenciales y Áreas Industriales	5	Obligatoria
	Trabajo de Fin de Máster	15	Proyecto
<b>Especialidad de Teoría, Historia y Cultura</b>	Arquitectura y Cultura	5	Optativa
	Arquitectura, Ciencia, Técnica	5	Optativa
	Historia, Arquitectura y Ciudad	5	Optativa
	Trabajo de Fin de Máster	15	Proyecto

<b>Asignaturas</b>		<b>créditos ECTS</b>	<b>Tipo</b>
<b>Especialidad de Urbanismo</b>	El Territorio como Proyecto, Ciudad-Mosaico-Territorial	5	Optativa
	Espacio Público, Vivencias, Proyectos y Políticas	5	Optativa
	La Ciudad en la Relación entre Local y Global	5	Optativa
	Las Reglas de la Forma Urbana	5	Optativa
	Proyecto Urbano Residencial Contemporáneo	5	Optativa
	Transformaciones Territoriales y Urbanas del Turismo de Sol y Playa	5	Optativa
	Urbanismo del Otro 98%	5	Optativa
	Trabajo de Fin de Máster	15	Proyecto

<b>Asignaturas</b>	<b>créditos ECTS</b>	<b>Tipo</b>	
<b>Especialidad en Máster Genérico</b>	Arquitectura Comparada	5	Optativa
	Arquitectura e Invención	5	Optativa
	Arquitectura y Cultura	5	Optativa
	Arquitectura, Ciencia, Técnica	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 Proyecto, Ciudad-Mosaico-Territorial	5	Optativa
	Energía y Confort	5	Optativa
	Envoltentes Exteriores Integradas	5	Optativa
	Espacio Público, Vivencias, Proyectos y Políticas	5	Optativa
	Evaluación Ambiental	5	Optativa
	Historia, Arquitectura y Ciudad	5	Optativa
	Iluminación Arquitectónica y Paisajística Avanzada	5	Optativa
	La Ciudad en la Relación entre Local y Global	5	Optativa
	Las Reglas de la Forma Urbana	5	Optativa
	Materiales Estructurales Avanzados e Innovadores	5	Optativa
	Nuevas Representaciones. Nuevas Concepciones	5	Optativa
	Proyecto Urbano Residencial Contemporáneo	5	Optativa
	Proyecto y Materialidad	5	Optativa
	Proyectos de Rehabilitación y Restauración Arquitectónica	5	Optativa
	Rehabilitación de Grandes Conjuntos Residenciales y Áreas Industriales	5	Optativa
	Seminario de Investigación de Gestión y Valoración Urbana y Arquitectónica	5	Optativa
	Sostenibilidad Urbana y Métodos de Evaluación Ambiental	5	Optativa
	Tecnología Avanzada para la Construcción del Espacio Interior en la Arquitectura	5	Optativa
	Teoría del Proyecto	5	Optativa
	Transformaciones Territoriales y Urbanas del Turismo de Sol y Playa	5	Optativa
	Urbanismo del Otro 98%	5	Optativa
	Valoración Urbana e Inmobiliaria	5	Optativa
	Visiones del Proyecto	5	Optativa
Trabajo de Fin de Máster	15	Proyecto	
Trabajo de Fin de Máster	15	Proyecto	