

# Màster universitari en Arquitectura

El **màster universitari en Arquitectura** habilita per a l'exercici professional de l'arquitectura i té com a objectiu principal aportar coneixements complementaris i avançats als ensenyaments rebuts en el grau en Estudis d'Arquitectura, aprofundint en el projecte, la tecnologia i l'urbanisme, i proporcionant una formació sòlida i multidisciplinària en aquesta disciplina.

## DADES GENERALS

### Durada i inici

Un curs acadèmic, 60 crèdits ECTS. Inici: setembre

### Horaris i modalitat

Matí | Tarda. Presencial

### Preus i beques

Preu aproximat del màster sense despeses addicionals, 1.729 € (2.594 € per a no residents a la UE).

[Més informació sobre preus i pagament de la matrícula](#)

[Més informació de beques i ajuts](#)

### Idiomes

Les assignatures s'imparteixen en català o espanyol, en funció del nivell de comprensió de l'estudiantat i dels objectius formatius del màster.

### Lloc d'impartició

[Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona \(ETSAB\)](#)

### Títol oficial

[Inscrit en el registre del Ministeri d'Educació, Cultura i Esport](#)

## ACCÉS

### Requisits generals

[Requisits acadèmics d'accés a un màster](#)

### Requisits específics

El màster universitari en Arquitectura està reservat exclusivament a:

- titulats en el grau en Estudis d'Arquitectura  **cursats en una universitat espanyola**.
- titulats que compleixin les especificacions establertes en l'Ordre Ministerial EDU / 2075/2010, de 29 de juliol, i en la Resolució de 28 de juliol de 2010, de la Secretaria General d'Universitats.

### Places

300

### Preinscripció

Preinscripció tancada (consulta els nous períodes de preinscripció al [calendari acadèmic](#)).

[Com es formalitza la preinscripció?](#)

### Admissió i matrícula

[Com es formalitza la matrícula?](#)

### Legalització de documents

Els documents expedits per estats no membres de la Unió Europea ni signataris de l'Acord sobre l'espai econòmic europeu han d'estar [legalitzats per via diplomàtica](#) o amb la postil·la corresponent.

## SORTIDES PROFESSIONALS

## Professió regulada

Habilita per a l'exercici de la professió regulada de: arquitecte/a.

## Sortides professionals

Les sortides naturals dels titulats i titulades del màster són sempre la incorporació en equips de treball, ja sigui com a responsables o com a tècnics experts en les àrees i activitats vinculades a l'àmbit de l'arquitectura, en especial l'edificació i l'urbanisme:

- Despatxos d'arquitectura.
- Treballs d'ordre tècnic en l'Administració pública.
- Treball en empreses vinculades a l'arquitectura.

## Competències

### Competències transversals

Les competències transversals descriuen allò que un titulat o titulada ha de saber o ha de ser capaç de fer en acabar el procés d'aprenentatge, amb independència de la titulació. **Les competències transversals establertes a la UPC** són emprenedoria i innovació, sostenibilitat i compromís social, coneixement d'una tercera llengua (preferentment l'anglès), treball en equip i ús solvent dels recursos d'informació.

### Competències específiques

- Aptitud per concebre, calcular, dissenyar i integrar edificis i conjunts urbans i executar estructures d'edificació.
- Aptitud per concebre, calcular, dissenyar i integrar edificis i conjunts urbans i executar sistemes de divisió interior, fusteria, escales i altra obra acabada.
- Aptitud per concebre, calcular, dissenyar i integrar edificis i conjunts urbans i executar sistemes de tancament, coberta i altra obra gruixuda.
- Aptitud per concebre, calcular, dissenyar i integrar edificis i conjunts urbans i executar instal·lacions de subministrament i evacuació d'aigües, calefacció i climatització.
- Aptitud per a la concepció, la pràctica i el desenvolupament de projectes bàsics i d'execució, croquis i avantprojectes.
- Aptitud per a la concepció, la pràctica i el desenvolupament de projectes urbans.
- Aptitud per a la concepció, la pràctica i el desenvolupament de direcció d'obres.
- Aptitud per elaborar programes funcionals d'edificis i espais urbans.
- Aptitud per intervenir en el patrimoni construït, conservar-lo, restaurar-lo i rehabilitar-lo.
- Aptitud per exercir la crítica arquitectònica.
- Capacitat per redactar i gestionar plans urbanístics en qualsevol escala.

---

## ORGANITZACIÓ ACADÈMICA: NORMATIVES, CALENDARIS

---

### Centre docent UPC

[Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona \(ETSAB\)](#)

### Responsable acadèmic del programa

[Daniel García-Escudero](#)

### Calendari acadèmic

[Calendari acadèmic dels estudis universitaris de la UPC](#)

### Normatives acadèmiques

[Normativa acadèmica dels estudis de màster de la UPC](#)

---

## PLA D'ESTUDIS

---

### Assignatures

**crèdits  
ECTS**

**Tipus**

### PRIMER QUADRIMESTRE

Iniciació a la Recerca

5

Optativa

<b>Assignatures</b>	<b>crèdits ECTS</b>	<b>Tipus</b>
Sistemes Tecnològics i Estructurals en l'Edificació	8	Obligatòria
Teoria i Projectes d'Edificació i Urbanisme	12	Obligatòria
<b>SEGON QUADRIMESTRE</b>		
Anàlisi i Planificació de la Ciutat i el Territori	5	Optativa
Arquitectura Contemporània. Viatge	5	Optativa
Arquitectura i Cultura	5	Optativa
Arquitectura i Invenció	5	Optativa
Arquitectura, Ciència, Tècnica	5	Optativa
Arquitectures en Arquitectures	5	Optativa
Claus dels Projectes Urbans	5	Optativa
Construcció Històrica Patrimonial	5	Optativa
Crítica de l'Arquitectura: Producció, Reproducció i Debat	5	Optativa
D'Allò Privat a l'Espai Públic	5	Optativa
Economia Urbana i Regional	5	Optativa
El Territori com a Projecte, Ciutat-Mosaic-Territorial	5	Optativa
El Territori com Arquitectura	5	Optativa
Espai Públic, Vivències, Projectes i Polítiques	5	Optativa
Habitatge i Sostenibilitat: Rehabilitació Física i Regeneració Social i Urbana	5	Optativa
Història de l'Art i de l'Arquitectura	5	Optativa
Història, Arquitectura i Ciutat	5	Optativa
Historiografia de l'Art i de l'Arquitectura	5	Optativa
L'Espai Públic a la Reforma de la Ciutat	5	Optativa
La Ciutat en la Relació entre Local i Global	5	Optativa
Les Escales del Projecte	5	Optativa
Les Regles de la Forma Urbana	5	Optativa
Mirar des del Projecte. Arquitectura i Fotografia	5	Optativa
Noves Representacions. Noves Concepcions	5	Optativa
Paisatges Culturals, Patrimoni i Projecte Territorial	5	Optativa
Polítiques Urbanes i Gestió de la Ciutat	5	Optativa
Processos, Instruments i Procediments de la Pràctica de l'Urbanisme	5	Optativa
Projectar la Ciutat. Ciutats i Territoris Emergents	5	Optativa
Projecte i Materialitat	5	Optativa
Projecte i Pensament	5	Optativa
Projecte Urbà Residencial Contemporani	5	Optativa
Projecte Urbà. Idees i Pràctica	5	Optativa
Projectes d'Estructures a l'Arquitectura	5	Optativa
Projectes de Rehabilitació i Restauració Arquitectònica	5	Optativa
Rehabilitació de Grans Conjunts Residencials i Àrees Industrials	5	Optativa

<b>Assignatures</b>	<b>crèdits ECTS</b>	<b>Tipus</b>
Rehabilitació, Patologies i Reforç Estructural	5	Optativa
Sostenibilitat Urbana i Mètodes d'Avaluació Ambiental	5	Optativa
Tècniques d'Intervenció en la Rehabilitació i Restauració Arquitectònica: Condicions d'Habitabilitat	5	Optativa
Tècniques d'Intervenció en la Rehabilitació i Restauració Arquitectònica: Condicions de Seguretat	5	Optativa
Tècniques de Modelatge i Producció Digital Orientades al Desenvolupament de Solucions Constructives	5	Optativa
Temes d'Arquitectura Contemporània	5	Optativa
Teoria de les Arts i de l'Arquitectura	5	Optativa
Transformacions Territorials i Urbanes del Turisme de Sol i Platja	5	Optativa
Urbanisme de l'Altre 98%	5	Optativa
Urbanistes a les Seves Ciutats	5	Optativa
Valoració Urbana i Immobiliària	5	Optativa
Projecte de Fi de Carrera	30	Projecte