Grau en Estudis d'Arquitectura Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona (ETSAB)

Amb el **grau en Estudis d'Arquitectura** et formaràs per ser un professional tècnicament competent i científicament solvent que s'integri en l'activitat productiva de l'arquitectura, que pugui crear projectes arquitectònics que compleixin les exigències estètiques i tècniques alhora; amb coneixements de la història i les teories de l'arquitectura, l'urbanisme i la planificació, els mètodes de recerca i la preparació de projectes deconstrucció, i també dels problemes de concepció estructural, construcció i enginyeria vinculats amb la projectació d'edificis. Entendràs les relacions entre les persones, els edificis i el seu entorn, i la professió d'arquitecte i la seva funció a la societat, per tal de tenir en compte els factors socials en el projecte.

DADES GENERALS

Durada
5 anys

Càrrega lectiva
300 crèdits ECTS (incloent-hi el treball de fi de grau). Un crèdit equival a 25-30 hores de treball.

Tipus de docència
Presencial

Nota de tall del curs 2023-2024
9,594

Idiomes

Consulta l'idioma d'impartició de cada assignatura a la guia docent dintre del pla d'estudis, i als horaris dels grups.

Informació sobre l'ús de llengües a l'aula i els drets lingüístics de l'estudiantat.

Preus i beques
Preu aproximat per curs, 1.107 €. Consulta el percentatge de minoració en funció de la renda (beques i modalitats de pagament).

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

Places nou ingrés
342

Places canvi d'estudis
10

Codi de preinscripció
31078

Nota de tall del curs 2023-2024
9,594. Notes de tall

Ponderacions PAU

Taula de ponderacions de les matèries per a la fase específica

Com s'hi accedeix

Totes les vies d'accés, preinscripció i matrícula.

Convalidacions de crèdits de CFGS

Consulta el cercador d'estudis universitaris del Canal Universitats de la Generalitat de Catalunya

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

Arquitecte/a, cursant el màster universitari en Arquitectura (ETSAB, ETSAV).

Aquest grau conforma un programa acadèmic integrat de grau i màster que habilita per a professions regulades.

Sortides professionals

- Disseny d'edificació.
- Disseny d'espai públic.
- Càlcul d'estructures en l'edificació.
- Planejament urbanístic i territorial.
- Disseny d'interiors, mobiliari i objectes.
- Disseny d'efímers, exposicions i escenografia.
- Disseny gràfic.
- Diagnòstic de consum energètic d'edificis i espais urbans.
- Estudis d'impacte ambiental.
- Gestió immobiliària.
- Arquitectura legal: taxacions, arbitratges i valoracions; tramitació d'activitats d'edificis.
- Docència i recerca.

ORGANITZACIÓ ACADÈMICA: NORMATIVES, CALENDARIS

Calendari acadèmic

Calendari acadèmic dels estudis universitaris de la UPC

Normatives acadèmiques

Normativa acadèmica dels estudis de grau de la UPC

Acreditació i reconeixement d'idiomes

Els estudiants de grau han d'acreditar la competència en una tercera llengua per obtenir el títol de grau. Certifica el teu nivell d'idiomes.

Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona (ETSAB)

Aquest mateix grau també s'imparteix a

- Sant Cugat del Vallès · ETSAV · Vegeu grau

PLA D'ESTUDIS

Assignatures	crèdits ECTS	Tipus

Assignatures	crèdits ECTS	Tipus
PRIMER CURS		
Bases per a la Tècnica	6	Obligatòria
Bases per a la Teoria	6	Obligatòria
Bases per al Projecte I	6	Obligatòria
Bases per al Projecte II	6	Obligatòria
Dibuix I	6	Obligatòria
Dibuix II	6	Obligatòria
Física I	6	Obligatòria
Física II	6	Obligatòria
Matemàtiques I	6	Obligatòria
Matemàtiques II	6	Obligatòria
SEGON CURS		
Condicionament i Serveis I	6	Obligatòria
Construcció I	6	Obligatòria
Estructures I	7	Obligatòria
Història I	6	Obligatòria
Projectes I	7.5	Obligatòria
Projectes II	7.5	Obligatòria
Representació Arquitectònica I	5	Obligatòria
Representació Arquitectònica II	5	Obligatòria
Urbanística I	5	Obligatòria
Urbanística II	5	Obligatòria
TERCER CURS		
Condicionament i Serveis II	6	Obligatòria
Construcció II	6	Obligatòria
Estructures II	6	Obligatòria
Història II	7	Obligatòria
Projectes III	7.5	Obligatòria
Projectes IV	7.5	Obligatòria
Representació Arquitectònica III	5	Obligatòria
Urbanística III	5	Obligatòria
Urbanística IV	5	Obligatòria
QUART CURS		
Condicionament i Serveis III	6	Obligatòria
Construcció III	7	Obligatòria
Estructures III	6	Obligatòria
Projectes V	7.5	Obligatòria
Projectes VI	7.5	Obligatòria

Assignatures	crèdits ECTS	Tipus
Representació Arquitectònica IV	5	Obligatòria
Teoria I	6	Obligatòria
Urbanística V	5	Obligatòria
Urbanística VI	5	Obligatòria
CINQUÈ CURS		
Arquitectura Legal i Gestió	7.5	Obligatòria
Construcció IV	7.5	Obligatòria
Estructures IV	5	Obligatòria
Taller Temàtic I	7.5	Obligatòria
Taller Temàtic II	7.5	Obligatòria
Teoria II	5	Obligatòria
Treball de Fi de Grau	6	Projecte
OPTATIVES		
Aixecament Patrimonial	3	Optativa
Anàlisi Econòmica i de Viabilitat al Servei de l'Urbanisme i l'Arquitectura	5	Optativa
Antropologia de la Ciutat i de L’Espai Habitat	5	Optativa
Aplicació de Sistemes de Disseny Paramètric	5	Optativa
Apunts Urbans	3	Optativa
Arquitectura del Sòl	2.5	Optativa
Arquitectura i Cinema	4	Optativa
Arquitectura i el Projecte del Material	3	Optativa
Arquitectura i Política	4	Optativa
Arquitectura Interior	3	Optativa
Arquitectura Urbana: Ciutat Històrica	4	Optativa
Arquitectura, Materials i Medi Ambient	3	Optativa
Arquitectura, Mobiliari i Disseny Adaptatiu	4	Optativa
Arquitectura, Sostenibilitat i Energia	4	Optativa
Barcelona I: Caminar Barcelona	5	Optativa
Barcelona Metropolitana: Dades Obertes i Cartografies Digitals	4	Optativa
BIM per a la Gestió Avançada de Projectes	5	Optativa
Caminar Barcelona	5	Optativa
Ciutats en la Història	4	Optativa
Construcció Industrialitzada i Innovació	3	Optativa
Construir amb la Memòria	3	Optativa
Construir Comunitats	5	Optativa
Del Material en Brut al Projecte amb Eines Paramètriques	5	Optativa
Disseny Acústic de l'Arquitectura	3	Optativa
Disseny i Càlcul Informàtic d'Estructures Bidireccionals de Formigó Armat	5	Optativa

Assignatures	crèdits ECTS	Tipus
Disseny Paramètric amb Control Matemàtic, Mitjançant Software Generatiu	3	Optativa
Dissenyant, Calculant i Construint en Fusta – Vol. I	4	Optativa
Dissenyant, Calculant i Construint en Fusta – Vol. II	4	Optativa
Dissenyar per a la Resiliència Climàtica	3	Optativa
Documentació, Anàlisi i Interpretació del Patrimoni Arquitectònic: Tècniques d'Aixecament	3	Optativa
Energies Renovables en l'Arquitectura	4	Optativa
Escenaris Urbans Interactius	3	Optativa
Espai Públic / Disseny Urbà	3	Optativa
Espai: Unitat i Privacitat	4	Optativa
Estructures de Formigó Armat: Forjats Reticulars	3	Optativa
Festival Llum Bcn	3	Optativa
Fotografia Digital a l'Arquitectura	5	Optativa
Gestió i Creació d'Empreses per a Arquitectes	3	Optativa
Gestió Urbanística	3	Optativa
Habitatge i Cooperació	5	Optativa
Història de l'Art Occidental I: de Giotto a Delacroix	3	Optativa
Història de l'Art Occidental II: de Courbet a Klein	3	Optativa
Il·luminació Natural i Artificial: Arquitectura, Tècnica i Art	3	Optativa
Innovacions en Arquitectura i Tecnologia	3	Optativa
Intervenció en el Patrimoni Arquitectònic	3	Optativa
Introducció a l'Escenografia	4	Optativa
Introducció al Patrimoni Arquitectònic	3	Optativa
Josep Maria Jujol: Arquitectura Sostenible, Art Reciclat	3	Optativa
L'Arquitectura Mediambiental: l'Estalvi Energètic	3	Optativa
L'Arquitectura Moderna a Espanya: una Visió Crítica	3	Optativa
L'Habitatge Col·lectiu: Antecedents, Realitzacions Actuals i Alternatives	3	Optativa
La Casa dels Meus Somnis: un Estudi sobre Habitatge Col·lectiu Contemporani	5	Optativa
Laberint: Viatge a Creta	3	Optativa
Mallorca Collage	4	Optativa
Maquetació Virtual de l'Estructura del Projecte	2.5	Optativa
Material, Sistema, Prototip	5	Optativa
Mestres Nòrdics	5	Optativa
Mesurar Vil·la Adriana	4	Optativa
Mirar és Projectar: els Arquitectes i la Fotografia	5	Optativa
Modelització de Corbes i Superfícies	2.5	Optativa
Nova York-Barcelona: Atles dels Teixits Urbans	3	Optativa
Paràmetres Mediambientals i Arquitectura: un Mètode Projectual	5	Optativa
Patrimoni Arquitectònic i Paisatges Culturals	3	Optativa

Assignatures	crèdits ECTS	Tipus
Projectar l'Estructura: Disseny i Construcció amb BIM com a Eina de Suport	3	Optativa
Projecte Arquitectònic i Sostenibilitat: l'Avaluació Ambiental en el Procés de Disseny	4	Optativa
Recuperació i Reprogramació d'Edificis i Entorns Urbans Obsolets	3	Optativa
Rehabitar: la Casa i el Carrer	5	Optativa
Seminari Arquitectura i Acció Col·lectiva	3	Optativa
Seminari Arquitectura i Invenció I	3	Optativa
Seminari Arquitectura i Invenció II	3	Optativa
Seminari Ciutat Jugable	3	Optativa
Seminari Construccions en Fusta / Rehabilitació / Estratègies Energètiques	3	Optativa
Seminari Creació i Invenció: Llegir, Escriure, Narrar, Representar, Cartografiar	3	Optativa
Seminari Eines de Representació i Gestió de Dades a l'Espai Públic	3	Optativa
Seminari el Parc Central en la Metròpoli Contemporània	3	Optativa
Seminari el Projecte de l'Espai Públic Estructurador	3	Optativa
Seminari Hàbitat Col·lectiu Contemporani: Habitatge Difús	3	Optativa
Seminari Infraestructura i Tècnica	3	Optativa
Seminari Infraestructura, Ciutat i Arquitectura I	3	Optativa
Seminari Infraestructura: Construcció i Reciclatge	3	Optativa
Seminari Introducció a les Eines Computacionals d'Anàlisi i Disseny	3	Optativa
Seminari l'Arquitectura com a Experiència I	3	Optativa
Seminari l'Arquitectura com a Experiència II	3	Optativa
Seminari Programa i Lloc I	3	Optativa
Seminari Programa i Lloc II	3	Optativa
Seminari Projecte i Paisatge	3	Optativa
Seminari Projecte Urbà i Paisatge	3	Optativa
Seminari Protocols de Disseny Computacional	3	Optativa
Seminari Regeneració i Reconversió Urbana	3	Optativa
Seminari Regenerar per Habitar: Conceptes i Instruments	3	Optativa
Seminari Sistemes Digitals de Fabricació	3	Optativa
Seminari Visiting Studio I	3	Optativa
Seminari Visiting Studio II	3	Optativa
Taller d'Ideació i Dibuix: Diari Visual d'un Procés Creatiu	3	Optativa
Taller en Fusta Escala 1:1	5	Optativa
Taller Internacional de Projectes	4	Optativa
Tècniques de Rehabilitació i Posada a l'Obra	3	Optativa
Tecnologies de Baix Cost per a la Cooperació	5	Optativa
Territori i Paisatge	3	Optativa
Viatge a Troia	3	Optativa
Visual Lab: Dibuix Híbrid	2.5	Optativa