

Hàbitat és un recorregut per l'arquitectura des de l'ús i l'activitat amb capacitat de modular la vida que acull i millorar-ne les condicions.

Patrimoni atén la memòria i el valor cultural de l'arquitectura entesa com a terreny actiu de proposta, sobre un suport tècnic específic.

Ciutat centra el focus i l'escala de treball en el projecte urbà i les estratègies de desenvolupament i transformació de la metròpoli.



L'escola metropolitana
d'arquitectura

Per a més informació:

marq@etsav.upc.edu

@etsavallesupc (facebook)

@_etsav_ (twitter)

Carrer Pere Serra 1-15
08173 Sant Cugat del Vallès

www.etsav.upc.edu



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Escola Tècnica Superior d'Arquitectura
del Vallès

UPC VALLÈS

Escola Tècnica Superior d'Arquitectura
del Vallès



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Campus d'Excel·lència Internacional

MÀSTER EN
ARQUITECTURA

MÀSTER EN ARQUITECTURA

Hàbitat, Patrimoni i Ciutat són les tres línies d'intensificació de continguts que permeten assolir les competències necessàries per a l'exercici de la professió d'arquitecte.

L'arquitecte d'avui dissenya edificis, però també gestiona i controla processos i projectes, forma part d'equips multidisciplinaris en qualsevol fase de l'elaboració d'un producte arquitectònic, treballa en el camp del disseny, rehabilita l'arquitectura per a reutilitzar-la, defineix i regenera els teixits urbans, té cura del manteniment del patrimoni, investiga la història de les ciutats i els edificis, intervé de forma decisiva en l'administració pública, ensenya o fa recerca i transferència de coneixement en un marc en constant evolució.

El Màster Universitari en Arquitectura, amplia l'essència creativa de l'arquitecte i complementa de manera intensiva els continguts assolits en el Grau en Estudis d'Arquitectura amb la maduresa necessària per a l'exercici professional, que demana un alt nivell d'integració i capacitat d'innovació.

60
ECTS

Què és el Màster Universitari en Arquitectura?

El Màster Universitari en Arquitectura (MArq) conclou un programa integrat amb el Grau en Estudis d'Arquitectura (GEArq) que habilita per a l'exercici de la professió regulada d'arquitecte a tot l'Estat, a partir de les 11 competències pròpies descrites pel Parlament Europeu i el Consell de la Unió Europea. Tots dos títols s'imparteixen a l'ETSAV de forma coordinada en els seus continguts.

15

Estudiants en els grups de treball per a una bona interacció.

87%

Un elevat nombre de matèries en regim de taller per a desenvolupar els projectes.

100%

La totalitat dels tallers són interdisciplinaris on es reforça el coneixement transversal.

Model pedagògic

El model de l'ETSAV situa el treball en tallers com a eix central del màster des d'una perspectiva interdisciplinària, amb vinculació territorial i impacte social i fomentant una visió àmplia i integrada de la sostenibilitat en els processos de projecte. La tecnologia actua com a eix transversal de les tres intensificacions que el MArq ofereix: Hàbitat, Patrimoni i Ciutat.

- **Hàbitat** és un fèrtil recorregut per l'arquitectura des de l'ús i l'activitat amb capacitat de modular la vida que acull i millorar-ne les condicions.
- **Patrimoni** atén la memòria i el valor cultural de l'arquitectura entesa com a terreny actiu de proposta, sobre un suport tècnic específic.
- **Ciutat** centra el focus i l'escala de treball en el projecte urbà i les estratègies de desenvolupament i transformació de la metròpoli.

Continguts

El màster universitari té una durada de dos quadrimestres (un any acadèmic). En aquest període, els estudiants aborden, de manera progressiva, una mateixa proposta que inicien en la fase d'investigació i tanquen amb la defensa del Projecte Final de Màster. Durant el primer quadrimestre, els tallers de projecte i tecnologia s'alimenten mútuament a partir dels temes comuns en elaboració.

El taller de projecte aporta la reflexió sobre un àmbit urbà complex, des d'on cada estudiant pot definir el treball que desenvoluparà com a PFM, durant el segon quadrimestre. Aquest projecte final s'inscriu en una de les tres intensificacions del Màster i compta amb el suport transversal de la tecnologia.

En paral·lel, les assignatures optatives permeten perfilar la intensificació escollida per cada estudiant.

Competències

A les vuit competències adquirides en el Grau en estudis d'Arquitectura, el Màster Universitari en Arquitectura (MArq) hi incorpora aquestes competències específiques:

- Conèixer els mètodes d'investigació i preparació de projectes de construcció.
- Crear projectes arquitectònics que satisfacin les exigències estètiques i les tècniques alhora que els requisits dels seus usuaris, tot respectant els límits imposats pels factors pressupostaris i la normativa sobre construcció.
- Comprendre la professió de l'arquitecte i la seva funció social, en particular, elaborant projectes que tinguin en compte els factors socials.

Què cursaràs?

El màster consta d'un curs acadèmic organitzat en dos quadrimestres:

1r quadrimestre

Bloc tecnològic	8	
Bloc projectual	12	
Hàbitat	Patrimoni	Ciutat
Optatives d'intensificació	10	

2n quadrimestre

PFM (Projecte final de màster)			30
Hàbitat	Patrimoni	Ciutat	