

Guia docent

290701 - TPAMUARQ - Taller: Projectar l'Arquitectura

Última modificació: 24/03/2025

Unitat responsable: Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès
Unitat que imparteix: 753 - TA - Departament de Tecnologia de l'Arquitectura.
735 - PA - Departament de Projectes Arquitectònics.
740 - DUTP - Departament d'Urbanisme, Territori i Paisatge.

Titulació: MÀSTER UNIVERSITARI EN ARQUITECTURA (Pla 2015). (Assignatura obligatòria).

Curs: 2024 **Crèdits ECTS:** 12.0 **Idiomes:** Català, Castellà

PROFESSORAT

Professorat responsable: Sauquet Llonch, Roger Joan

Altres: Aguiló Aran, Claudi
Maristany Jackson, Lorena
Farre Moreto, Raimon
Steegmann Mangrané, David
Costales Calvo, Ignacio Luis
Gimferrer Vilaplana, Xavier
Ricart Ulldemolins, Josep
Arribas Sánchez, Cristina
Sánchez-Villanueva Beuter, Manuel
González Bereziartua, Madalen

CAPACITATS PRÈVIES

Haver assolit el grau vinculat a l'acreditació professional d'arquitectura en una universitat espanyola. Haver superat el procés de selecció de la preinscripció del Màster Universitari en Arquitectura de la ETSAV.

REQUISITS

Cursar conjuntament amb el Taller Tecnologia de l'Arquitectura del Màster Universitari en Arquitectura de la ETSAV.

COMPETÈNCIES DE LA TITULACIÓ A LES QUALS CONTRIBUEIX L'ASSIGNATURA

Específiques:

EP33M. Aptitud per elaborar programes funcionals d'edificis i espais urbans
EP35M. Aptitud per exercir la crítica arquitectònica
EP36M. Capacitat per redactar i gestionar plans urbanístics a qualsevol escala.
EP30M. Aptitud per concebre, practicar i desenvolupar projectes bàsics i d'execució, croquis i avantprojectes.
EP34M. Aptitud per intervenir en, conservar, restaurar i rehabilitar el patrimoni construït.
EP31M. Aptitud per concebre, practicar i desenvolupar projectes urbans.
EP32M. Aptitud per concebre, practicar i desenvolupar la direcció d'obra.

Genèriques:

CE1. Aptitud para crear proyectos arquitectónicos que satisfagan a la vez las exigencias estéticas y técnicas
CE5. Capacidad de comprender las relaciones entre las personas y los edificios y entre éstos y su entorno, así como la necesidad de relacionar los edificios y los espacios situados entre ellos en función de las necesidades y de la escala humana.
CE6. Capacidad de comprender la profesión de arquitecto y su función social en la sociedad, en particular elaborando proyectos que tengan en cuenta los factores sociales.
CE10. Capacidad de concepción necesaria para satisfacer los requisitos de los usuarios del edificio respetando los límites impuestos por los factores presupuestarios y la normativa sobre construcción.

METODOLOGIES DOCENTS

Classe expositiva participativa – Sessions teòriques realitzades pel professorat o per conferenciants convidats que acaben amb col·loqui.

Treball cooperatiu – Desenvolupament de la docència en grups de tutoria temàtics per àmbits i, preferentment, en parella.

Treball autònom - Hores de treball necessàries per assolir els objectius de l'assignatura i el desenvolupament del projecte.

Aprenentatge basat en projectes – Docència basada principalment en el desenvolupament d'un projecte que posteriorment esdevindrà durant el segon quadrimestre el Projecte final de Carrera. A través del projecte l'estudiantat assumeix els objectius i les competències de l'assignatura.

Tutoria – Seguiment setmanal del desenvolupament dels projectes.

OBJECTIUS D'APRENTATGE DE L'ASSIGNATURA

El taller Projectar l'Arquitectura, de primer quadrimestre del Màster Universitari en Arquitectura, és un taller de desenvolupament de projecte que s'imparteix conjuntament amb el taller Tecnologia de l'Arquitectura. El taller conjunt té per objectiu definir el projecte que es resoldrà detalladament durant el segon quadrimestre a l'assignatura Projecte Fi de Carrera. Aquesta definició es centrarà en justificar adequadament un programa, des d'un territori concret, des de l'encaix urbanístic, paisatgístic, històric, social i econòmic, i definir-lo fins a gestar una proposta arquitectònica prou definida com per visibilitzar l'adequació a l'entorn i poder valorar les bondats dels espais i les solucions tecnològiques plantejades. Els continguts i les activitats d'aquest taller serveixen per qualsevol territori on s'emplaci el màster cada any. L'aprenentatge, continu i acumulatiu, recorre un seguit d'entregues. Així, el document té una lectura transversal i una altra de vertical. La lectura transversal està formada pels continguts dels diferents àmbits de coneixement i els objectius específics de cadascun d'ells. I la lectura vertical la conforma el conjunt d'activitats del curs que es desenvolupen conjuntament, des de les entregues fins a activitats d'acostament al territori.

En el cas específic del taller Projectar l'Arquitectura, es desenvolupen els continguts de tres àmbits de coneixement: el territorial i urbanístic, el de disseny i projecte i l'històric-social.

CONTINGUTS

Territori i urbanística

Descripció:

Són els continguts relacionats amb l'encaix amb l'entorn urbanístic, territorial, paisatgístic, així com normatiu.

Objectius específics:

- 1- Comprendre de l'entorn.
- 2- Interpretar els sistemes territorials, urbanístics, ecològics.
- 3- Traçar estratègies d'encaix territorial i urbà.
- 4- Adequar propostes arquitectòniques al planejament vigent.

Activitats vinculades:

Entregues dels diferents estats de desenvolupament del projecte (veure les activitats del curs).
Conferències i classes presencials.
Activitats d'acostament al territori.
Tutories amb els grups de professorat corresponent.

Dedicació: 100h

Grup mitjà/Pràctiques: 36h

Aprenentatge autònom: 64h

Disseny i projecte

Descripció:

Són els continguts relacionats amb els aspectes estètics, conceptuals, tant formals com programàtics.

Objectius específics:

- 1- Comprendre l'arquitectura preexistent tant formalment com programàticament.
- 2- Diagnosticar un programa.
- 3- Establir estratègies programàtiques i formals.
- 4- Generar arquitectura integrant conceptes formals i programàtics.

Activitats vinculades:

Entregues dels diferents estats de desenvolupament del projecte (veure les activitats del curs).
Conferències i classes presencials.
Activitats d'acostament al territori.
Tutories amb els grups de professorat corresponent.

Dedicació: 100h

Grup mitjà/Pràctiques: 36h

Aprentatge autònom: 64h

Història i societat

Descripció:

Són els continguts relacionats amb la història i la preexistència en tant que lloc, societat i economia.

Objectius específics:

- 1- Donar valor a la preexistència.
- 2- Saber fer una lectura històrico-social d'un lloc.
- 3- Ubicar una proposta arquitectònica en un temps, en un procés històric, en un entorn socioeconòmic.
- 4- Prendre consciència del temps en el projecte d'arquitectura.

Activitats vinculades:

Entregues dels diferents estats de desenvolupament del projecte (veure les activitats del curs).
Conferències i classes presencials.
Activitats d'acostament al territori.
Tutories amb els grups de professorat corresponent.

Dedicació: 100h

Grup mitjà/Pràctiques: 36h

Aprentatge autònom: 64h

SISTEMA DE QUALIFICACIÓ

Presentacions orals – Es valoren les presentacions orals dels dies d'entrega -15%

Valoració dels treballs presentats – Es valoren les entregues intermèdies del curs, amb els criteris definits a la guia dels tallers de 1er QM del MARq - 15%

Exercicis pràctics en grups – Es valora la trajectòria de correccions amb els tutors. Aportació setmanal, assistència i reacció als comentaris del professorat - 20%

Avaluació de projectes – Es valora l'entrega final, en tan que resum de la trajectòria del curs i culminació de totes les competències - 50%



NORMES PER A LA REALITZACIÓ DE LES PROVES.

Totes les proves són entregables de les fases de projecte, no hi ha proves tipus examen.

Les entregues són mixtes, amb un format físic (paper o maqueta) i una defensa oral en la que es pot opcionalment, o decidit de mutu acord amb els tutors, tenir el suport d'una presentació en pantalla.

Les entregues són: entregues prèvies (normalment 4), entrega 'proposta arquitectònica' i l'entrega final.

Per les entregues es donaran unes instruccions via la plataforma ATENEA. Alhora hi ha un suport més específic que la guia docent que són les 'guies del taller' penjades a la web del màster.

RECURSOS

Enllaç web:

- Guia dels tallers. Accés a la descripció de l'assignatura a la web del MARq on hi ha la guia dels tallers conjunts Projectar l'Arquitectura i Tecnologia de l'Arquitectura de primer de màster.

Altres recursos:

<https://marq.etsav.masters.upc.edu/ca/assignatures/tallerprojectararquitectura>