

Guia docent

290718 - TERRIC - Territori i Ciutat

Última modificació: 31/07/2023

Unitat responsable: Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès
Unitat que imparteix: 740 - DUTP - Departament d'Urbanisme, Territori i Paisatge.

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

Curs: 2023 **Crèdits ECTS:** 5.0 **Idiomes:** Català, Castellà

PROFESSORAT

Professorat responsable: Madalen González Bereziartua

Altres:

COMPETÈNCIES DE LA TITULACIÓ A LES QUALS CONTRIBUEIX L'ASSIGNATURA

Específiques:

EP31M. Aptitud per concebre, practicar i desenvolupar projectes urbans.
EP33M. Aptitud per elaborar programes funcionals d'edificis i espais urbans
EP34M. Aptitud per intervenir en, conservar, restaurar i rehabilitar el patrimoni construït.
EP36M. Capacitat per redactar i gestionar plans urbanístics a qualsevol escala.
EPFCM. Ser capaç d'elaborar, presentar i defensar, un cop obtinguts tots els crèdits de grau i màster, d'un exercici original realitzat de manera individual, davant d'un tribunal universitari on s'haurà d'incloure almenys un professional de reconegut prestigi proposat per les organitzacions professionals. L'exercici consistirà en un projecte integral d'arquitectura de naturalesa professional on se sintetitzin totes les competències adquirides a la carrera, desenvolupat fins al punt de demostrar suficiència per determinar la completa execució de les obres d'edificació sobre les que tracti, complint la reglamentació tècnica i administrativa d'aplicació.

Genèriques:

CG9M. Crear proyectos arquitectónicos que satisfagan a la vez las exigencias estéticas y técnicas, y los requisitos de sus usuarios, respetando los límites impuestos por los factores presupuestarios y la normativa sobre construcción.
CE1. Aptitud para crear proyectos arquitectónicos que satisfagan a la vez las exigencias estéticas y técnicas
CE2. Conocimiento adecuado de la historia y de las teorías de la arquitectura, así como de las artes, tecnologías y ciencias humanas relacionadas.
CE4. conocimiento adecuado del urbanismo, la planificación y las técnicas aplicadas en el proceso de planificación.
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.
CE7. Conocimiento de los métodos de investigación y preparación de proyectos de construcción.

Bàsiques:

CB6. Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación.
CB8. Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios.
CB9. Que los estudiantes sepan comunicar sus conclusiones y los conocimientos y razones últimas que las sustentan a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades.
CB10. Que los estudiantes posean las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo.

METODOLOGIES DOCENTS

Seminari de treball conjunt. Està previst realitzar una part important del treball a l'horari de classe, part en grups petits (desenvolupant un tema específic) i part comú pel conjunt de la classe, en la que tots participen del treball dels grups petits amb l'objectiu d'elaborar unes conclusions conjuntes.

Introducció de l'eina GIS (Sistema d'Informació Geogràfica).

Lectura, debat i crítica de textos i projectes.

OBJECTIUS D'APRENTATGE DE L'ASSIGNATURA

El principal objectiu de l'assignatura és proporcionar una base urbanística als projectes que es desenvolupen en el taller, a través de l'anàlisi del marc territorial o urbà en els que s'implanta la ciutat, l'entorn més immediat (municipi), les relacions ciutat- territori i l'estructura i característiques actuals, així com els trets paisatgístics, econòmics, socials i culturals que el defineixen, a fi d'efectuar una diagnosi i definir uns objectius i estratègies de planejament.

Així mateix, aquest curs té com a objectiu introduir a l'alumne en les possibilitats que ofereix la utilització de l'eina GIS (Sistemes d'Informació Geogràfica), per poder-ho aplicar tant en aquesta assignatura com en el treball principal a desenvolupar en el Màster.

Aquests objectius, definits en el marc de l'optativa i del mateix taller de projectes, es contrastaran amb el planejament vigent a diverses escales, per tal de determinar la necessitat de modificacions o canvis en el planejament per tal de desenvolupar els projectes que es proposin.

Durant tot aquest procés s'assajaran eines per a la lectura i interpretació del territori i la ciutat, així com del planejament a diverses escales –territorial, urbana i plans de desenvolupament–, incloent l'eina GIS.

Amb aquesta assignatura l'estudiant s'ha de familiaritzar amb instruments d'anàlisi i proposta en l'àmbit urbanístic i entendre (aplicar o proposar) les diverses escales de planejament.

CONTINGUTS

Territori i ciutat. Introducció al GIS

Descripció:

- Anàlisi i diagnosi del territori i la ciutat (regional, municipal i urbà), des de la seva realitat física, urbanística i jurídica.
- Introducció al coneixement de les eines GIS (Sistemes d'Informació Geogràfica) i la seva aplicació a l'anàlisi territorial i urbà.
- Definició d'objectius i estratègies d'actuació.
- Lectura i interpretació del planejament vigent a diverses escales. Fonaments legals del planejament.
- Formulació de propostes d'intervenció a través del desenvolupament o modificació del planejament vigent.

Objectius específics:

Adquirir la capacitat d'entendre, interpretar i desenvolupar els continguts urbanístics d'un projecte amb els instruments propis de la disciplina urbanística.

Activitats vinculades:

Taller de projectes - treball de camp- interpretació cartogràfica

Dedicació: 3h

Grup petit/Laboratori: 3h

SISTEMA DE QUALIFICACIÓ

Assistència, participació, pràctiques específiques i treball a classe. Exercici pràctic a desenvolupar al llarg del curs.

Actes d'avaluació previstos:

- Reconeixement a escala territorial (25%)
- Reconeixement a escala urbana (25%)
- Entrega final, amb la valoració de l'encaix de la proposta del taller en el planejament vigent i proposta de modificació d'aquest (40%).
- Evolució de l'aprenentatge, assistència i participació (10%).

NORMES PER A LA REALITZACIÓ DE LES PROVES.

Avaluació continua. Inclou: Assistència i participació obligatòria; Participació en treball de grup; Pràctiques i documents que s'elaborin durant el curs.

RECURSOS

Enllaç web:

- Portal d'Informació Urbanística de Barcelona. <https://ajuntament.barcelona.cat/informaciourbanistica/cerca/ca/>- Generalitat de Catalunya. Plans. https://territori.gencat.cat/ca/01_departament/05_plans/- Serveis web geogràfics, Departament de Territori i Sostenibilitat, Generalitat de Catalunya. https://territori.gencat.cat/ca/01_departament/12_cartografia_i_toponimia/serveis_web_geografics/index.html- RPUC. Registre de Planejament Urbanístic de Catalunya. <https://dtes.gencat.cat/rpucportal/inici/ca/index.html>- Sede electrónica del Catastro. <https://www.sedecatastro.gob.es/>- Àrea Metropolitana de Barcelona. Geoportal de planejament. <https://geoportalplanejament.amb.cat/AppGeoportalPlanejament2/index.html?locale=ca>- ICGC: Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya. <http://srv.icgc.cat/appdownloads/>- Àrea Metropolitana de Barcelona (Cartografia). <https://geoportalcartografia.amb.cat/AppGeoportalCartografia2/index.html?locale=ca>- MUC. Mapa urbanístic de Catalunya. <http://dtes.gencat.cat/muc-visor/AppJava/home.do>