



Guia docent 290632 - URBANIII14 - Urbanística III

Última modificació: 10/02/2021

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

Titulació: GRAU EN ESTUDIS D'ARQUITECTURA (Pla 2014). (Assignatura obligatòria).

Curs: 2020 **Crèdits ECTS:** 5.0 **Idiomes:** Català, Castellà

PROFESSORAT

Professorat responsable: ADOLF SOTOCA GARCIA

Altres: ADOLF SOTOCA GARCIA
MADALEN GONZALEZ BEREZIARTUA

COMPETÈNCIES DE LA TITULACIÓ A LES QUALS CONTRIBUEIX L'ASSIGNATURA

Específiques:

EP1G. Aptitud per suprimir barreres arquitectòniques (T).
EP3G. Aptitud per catalogar el patrimoni edificat i urbà i planificar la seva protecció (T).
EP5G. Capacitat per a la concepció, la pràctica i el desenvolupament de projectes urbans (T).
EP7G. Capacitat per elaborar programes funcionals d'edificis i espais urbans (T).
EP11G. Capacitat per redactar projectes d'obra civil (T).
EP13G. Capacitat per a aplicar normes i ordenances urbanístiques (T).
EP14G. Capacitat per a elaborar estudis mediambientals, paisatgístics i de correcció d'impactes ambientals (T).
EP18G. Coneixement adequat dels mètodes d'estudi de les necessitats socials, la qualitat de vida, l'habitabilitat i els programes bàsics d'habitatge.
EP19G. Coneixement adequat de l'ecologia, la sostenibilitat i els principis de conservació de recursos energètics i mediambientals.
EP22G. Coneixement adequat de la relació entre els patrons culturals i les responsabilitats socials de l'arquitecte.
EP25G. Coneixement adequat dels fonaments metodològics del planejament urbà i l'ordenació territorial i metropolitana.
EP26G. Coneixement de la reglamentació civil, administrativa, urbanística, de l'edificació i de la indústria relativa a l'acompliment professional.
EP28G. Coneixement de la taxació de béns immobles.
EP29G. Coneixement dels mecanismes de redacció i gestió dels plans urbanístics a qualsevol escala.

Genèriques:

CE4. conocimiento adecuado del urbanismo, la planificación y las técnicas aplicadas en el proceso de planificación.
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.
CE11. Conocimiento adecuado de las industrias, organizaciones, normativas y procedimientos para plasmar los proyectos en edificios y para integrar los planos en la planificación.

METODOLOGIES DOCENTS

Aprenentatge mitjançant el desenvolupament d'un projecte.
Correcció entre iguals.
Presentació de continguts instrumentals i operacionals.
Lectura, debat i crítica de textos i projectes.
Treball de camp de reconeixement i diagnosi de teixits urbans.

OBJECTIUS D'APRENTATGE DE L'ASSIGNATURA

AVALUACIÓ DE LA CIUTAT CONSTRUÏDA

Comprensió dels processos de formació dels teixits urbans i la seva estructura.
Identificació de les necessitats de millora dels teixits urbans consolidats.

INSTRUMENTS DE TRANSFORMACIÓ URBANA

Coneixement del marc legislatiu i de planejament urbanístic.
Coneixement dels instruments de regulació i ordenació urbana.
Coneixement dels instruments de gestió urbanística.

CRITERIS D'INTERVENCIÓ I PENSAMENT CRÍTIC

Coneixement i domini de les alternatives i polítiques d'intervenció sobre la ciutat construïda.
Avaluació de les opcions d'intervenció en funció del seu balanç ambiental, social i econòmic.
Capacitat d'establir un judici tècnic i humanístic en relació als processos d'intervenció en l'entorn construït.
Criteris i mètodes de projecte sobre l'entorn construït. Relació entre forma urbana i model social, cultural i econòmic proposat.

HORES TOTALS DE DEDICACIÓ DE L'ESTUDIANTAT

Tipus	Hores	Percentatge
Hores aprenentatge autònom	70,0	56.00
Hores grup gran	27,5	22.00
Hores grup mitjà	27,5	22.00

Dedicació total: 125 h

CONTINGUTS

Temari

Descripció:

Durant l'últim quart de segle els casos més rellevants de transformació urbana s'han produït per substitució de teixits obsolets, per canvis d'us o per transformació de recintes (portuaris, àrees ferroviàries, instal·lacions militars, instal·lacions industrials,...). Avui, en canvi, els processos de transformació han donat pas a la regeneració urbana integrada, un mode d'actuació que opera segons criteris de posada en valor de les actius ja presents a la ciutat.

La ciutat en general, i el desenvolupament amb diversitat d'usos en particular, que avui es manifesta com més interessant és aquella que té capacitat d'integrar activitats, sociològicament diversa, ben equipada i amb alt nivell de qualitat ambiental. L'evolució de la ciutat continua comportant també una demanda més que considerable d'habitatges, integrals amb els altres usos. Els criteris d'intervenció que el curs pretèn abordar tindran com a focus d'atenció disciplinar:

- la garantia d'unes condicions ambientals que preservin i protegeixin el dret a una vida saludable.
- l'aposta per una mobilitat tova, no motoritzada i compartida.
- una creixent integració funcional basada en la proximitat de serveis i la concentració de les àrees de treball.
- unes densitats i intensitats urbanes raonables, que possibilitin l'adequada provisió de dotacions i serveis.
- la contigüitat i encaix entre els teixits urbans existents i la integració amb les condicions d'entorn, ambientals i culturals.
- un clar caràcter mixt pel que fa a tipologies i estrats econòmics als que s'adreça l'oferta i funcions.

El curs fonamentarà les seves bases d'aprenentatge sobre l'anàlisi crític i prospectiu d'un cas d'estudi en estat de transformació. Els continguts impartits i el projecte a desenvolupar pels estudiants establiran una relació dialèctica entre ells i amb el debat disciplinar actual que tingui lloc al voltant del cas d'estudi.

Dedicació: 55h

Grup gran/Teoria: 27h 30m

Grup mitjà/Pràctiques: 27h 30m

SISTEMA DE QUALIFICACIÓ

Seguiment del curs: La presencialitat continuada al llarg del curs és condició necessària per a la superació del mateix

Projecte / Exercici: 80%

Seminaris: 20%

BIBLIOGRAFIA

Bàsica:

- Harvey, David. Rebel cities : from the right to the city to the urban revolution. New York: Verso, 2012. ISBN 9781844678822.
- Navarro Acebes, Ferran; Vilanova i Claret, Josep Maria. Transformació de la ciutat construïda : instruments urbanístics. Barcelona: Edicions UPC, 2000. ISBN 9788483013694.
- Sabaté Bel, Joaquim; Sotoca, Adolf; Corominas Ayala, Miquel. Planes muy especiales. [Barcelona]: Col·legi d'Arquitectes de Catalunya, Demarcació de Barcelona, DL 2007. ISBN 9788496185814.
- Esteban i Noguera, Juli. Elements d'ordenació urbana. Barcelona: Col·legi Oficial d'Arquitectes de Catalunya : La Gaya Ciència, 1980. ISBN 8470800779.
- Rydin, Yvonne. The Future of planning : beyond growth dependence. Bristol, UK: Policy Press, 2013. ISBN 9781447308416.

Complementària:

- Peremiquel i Lluch, Francesc; Salvà Roselló, Isabel. Transformacions urbanes : Eix Macià, Sabadell; Casernes, Girona; Canyeret, Lleida; Campus Terrassa; Can Mulà, Mollet; Port, Badalona; Sucre, Vic. Barcelona: Col·legi d'Arquitectes de Catalunya, Demarcació de Barcelona, [1997]. ISBN 8488258097.
- Tonucci, Francesco. La Ciutat dels infants : una manera nova de pensar la ciutat. Barcelona: Barcanova, 1997. ISBN 8448905113.
- After the project : updating mass housing estates = actualització de polígons residencials [en línia]. Barcelona: Universitat Politècnica de Catalunya. Iniciativa Digital Politècnica, 2012 [Consulta: 26/10/2020]. Disponible a: <http://hdl.handle.net/2099.3/36605>. ISBN 9788476539194.