

Guia docent

290632 - URBANIII14 - Urbanística III

Última modificació: 24/07/2023

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

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

Curs: 2023 **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'instruments i metodologies d'anàlisi urbà (GIS)
Correcció entre iguals.
Presentació de continguts instrumentals i estratègies d'intervenció
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.

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 TOTALES DE DEDICACIÓ DE L'ESTUDIANTAT

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

Dedicació total: 125 h

CONTINGUTS

Temari

Descripció:

La ciutat en general, i el desenvolupament amb diversitat d'usos en particular, que avui es manifesta com més interessant es aquella que te capacitat d'integrar activitats, sociològicament diversa, ben equipada i amb alt nivell de qualitat ambiental. 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 les activitats productives.
- 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'una 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 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: 20%
Reconeixement de la forma dels teixits urbans: 20%
Anàlisi i reconeixement de la sostenibilitat dels teixits urbans: 40%
Identificació d'oportunitats i estratègies d'intervenció: 20%

BIBLIOGRAFIA

Bàsica:

- McHarg, Ian L; Margulis, Lynn; Corner, James; Hawthorne, Brian. Ian McHarg : conversations with students : dwelling in nature . New York [NY] : Princeton Architectural Press, cop. 2007. ISBN 9781568986203.
- Secchi, Bernardo. La ciudad de los ricos y la ciudad de los pobres . Madrid : Libros de la Catarata, cop. 2015. ISBN 9788483199756.
- McHarg, Ian L. Design with nature . New York [etc.] : John Wiley & Sons, cop. 1992. ISBN 0471557978.
- Bott, Helmut; Grassl, Gregor C; Anders, Stephan. Sustainable urban planning : vibrant neighbourhoods, smart cities, resilience . ©2019. ISBN 9783955534622.
- Harvey, David. Rebel cities : from the right to the city to the urban revolution. New York: Verso, 2012. ISBN 9781844678822.
- Rydin, Yvonne. The Future of planning : beyond growth dependence. Bristol, UK: Policy Press, 2013. ISBN 9781447308416.

RECURSOS

Enllaç web:

- PIU Barcelona. <https://ajuntament.barcelona.cat/informaciourbanistica/cerca/es/>- Open Data BCN.
- <https://opendata-ajuntament.barcelona.cat/ca>- Geoportal de Planejament de l'AMB.
- <https://geoportalplanejament.amb.cat/AppGeoportalPlanejament2/index.html>- Geoportal de Cartografia de l'AMB.
- <https://geoportalcartografia.amb.cat/AppGeoportalCartografia2/index.html>- Atles de resiliència urbana. Recurs
- Urban Green-Blue Grids. Urban Green-Blue Grids

Altres recursos:

<https://coneixement-eu.bcn.cat/widget/atles-resiliencia/index-cas.html>