

## 290632 - URBANIII14 - Urbanística III

Unitat responsable: 290 - ETSAV - Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès  
Unitat que imparteix: 740 - UOT - Departament d'Urbanisme i Ordenació del Territori  
Curs: 2015  
Titulació: GRAU EN ESTUDIS D'ARQUITECTURA (Pla 2014). (Unitat docent Obligatòria)  
Crèdits ECTS: 5 Idiomes docència: Català, Castellà

### Professorat

Responsable: JOSEP MARIA VILANOVA CLARET

Altres:

Primer quadrimestre:  
FERNANDO NAVARRO ACEBES - 1  
JOSEP MARIA VILANOVA CLARET - 1

Segon quadrimestre:  
FERNANDO NAVARRO ACEBES - 1  
JOSEP MARIA VILANOVA CLARET - 1

### 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.

## 290632 - URBANIII14 - Urbanística III

### Transversals:

CT1G. EMPRENEDORIA I INNOVACIÓ. Conèixer i entendre l'organització d'una empresa i les ciències que regeixen la seva activitat; tenir capacitat per comprendre les regles laborals i les relacions entre la planificació, les estratègies industrials i comercials, la qualitat i el benefici.

CT2G. SOSTENIBILITAT I COMPROMÍS SOCIAL. Conèixer i comprendre la complexitat dels fenòmens econòmics i socials típics de la societat del benestar; tenir capacitat per relacionar el benestar amb la globalització i la sostenibilitat; aconseguir habilitats per utilitzar de forma equilibrada i compatible la tècnica, la tecnologia, l'economia i la sostenibilitat.

CT3G. APRENENTATGE AUTÒNOM. Detectar deficiències en el propi coneixement i superar-les mitjançant la reflexió crítica i l'elecció de la millor actuació per ampliar aquest coneixement.

CT4G. COMUNICACIÓ EFICAÇ ORAL I ESCRITA: Comunicar-se de forma oral i escrita amb altres persones sobre els resultats de l'aprenentatge, de l'elaboració del pensament i de la presa de decisions; participar en debats sobre temes de la pròpia especialitat.

CT5G. TREBALL EN EQUIP. Ser capaç de treballar com a membre d'un equip interdisciplinari, ja sigui com un membre més, o realitzant tasques de direcció, amb la finalitat de contribuir a desenvolupar projectes amb pragmatisme i sentit de la responsabilitat, assumint compromisos tenint en compte els recursos disponibles.

### Metodologies docents

Presentació i desenvolupament dels temes teòrics a l'aula.

Lectura, debat i crítica de textos i projectes.

Treball de camp de reconeixement i diagnosi de teixits urbans.

Pràctiques puntuals sobre qüestions concretes rellevants.

Seguiment i crítica de propostes de millora urbana durant l'exercici pràctic.

### Objectius d'aprenentatge de l'assignatura

Analitzar els processos actuals de les trames urbanes consolidades.

Diagnosticar les necessitats de millora dels teixits urbans.

Comprendre i avaluar les diverses alternatives possibles.

Conèixer els instruments d'ordenació i gestió de les actuacions urbanes.

Comprendre la funció central dels plans generals urbanístics municipals.

Conèixer l'estructura de la ciutat i la seva regulació i projectació.

Projectar amb criteris els elements de l'estructura pública de la ciutat.

Eines de planejament urbanístic.

Instruments urbanístics definits en el marc legislatiu.

Estructura de la ciutat i la seva regulació.

Planejament.

Pautes i dinàmiques de transformació de la ciutat.

Analitzar, valorar i respondre les preguntes que es formulin en una presentació oral.

Conèixer eines i processos per aplicar criteris de sostenibilitat a l'urbanisme.

## 290632 - URBANIII14 - Urbanística III

### Hores totals de dedicació de l'estudiantat

Dedicació total: 125h	Hores grup gran:	27h 30m	22.00%
	Hores grup mitjà:	27h 30m	22.00%
	Hores grup petit:	0h	0.00%
	Hores activitats dirigides:	0h	0.00%
	Hores aprenentatge autònom:	70h	56.00%

### Continguts

Temari	Dedicació: 55h Grup gran/Teoria: 27h 30m Grup mitjà/Pràctiques: 27h 30m
<p>Descripció: Coneixement dels processos i de les eines d'actuació de transformació en la ciutat construïda: a) Parcel·la a parcel·la en base als paràmetres reguladors de les normes urbanístiques. b) Per àmbits més amplis per a la millora dels elements de l'estructura pública de la ciutat: vials, zones verdes i equipaments, tot plegat en el context del pla general urbanístic municipal.</p> <p>Objectius específics: Els problemes actuals de la transformació de la ciutat i els seus antecedents. Els teixits urbans. Tipus i característiques. L'habitatge i les activitats econòmiques a la ciutat. El planejament urbanístic I: la regulació dels teixits. Estructura urbana; elements i sistemes. Els components de l'estructura pública de la ciutat. El planejament urbanístic II: les actuacions de millora de l'estructura urbana.</p>	

### Sistema de qualificació

Seguiment del curs: 10%  
Proves escrites: 40%  
Exercicis: 50%

## 290632 - URBANIII14 - Urbanística III

### Bibliografia

#### Bàsica:

- Esteban i Noguera, Juli. Elements d'ordenació urbana. Barcelona: Col·legi Oficial d'Arquitectes de Catalunya : La Gaya Ciència, 1980. ISBN 8470800779.
- Gabrielli, Bruno; Cervellati, Pier Luigi. Il Recupero della città esistente : saggi 1968-1992. Milano: ETASLIBRI, 1993. ISBN 8845306089.
- Busquets Grau, Joan. "Les diferents escales de la projectació urbanística". Urbanisme a Barcelona: Plans cap al 92. Barcelona: Ajuntament, 1987. p. VIII-XX.
- Ezquiaga, José M<sup>a</sup>. "El espacio del proyecto urbano". Madrid proyecto Madrid 1983-1987. Madrid: Ayuntamiento, 1987. P. 49-88.
- Martí Arís, Carlos. "La construcción de los lugares públicos: notas para una etimología de la forma urbana". Arquitectura. 2000, núm. 152, p. 52-57.
- 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.
- De las Rivas, Juan Luis. "Pensar la ciudad. Vitalidad y límites del plan urbanístico". Ciudades. 1996, núm. 3, p. 11-18.
- Navarro Acebes, Ferran; Vilanova i Claret, Josep Maria. Transformació de la ciutat construïda : instruments urbanístics. Barcelona: Edicions UPC, 2000. ISBN 9788483013694.
- Sabaté Bel, Joaquim. El Proyecto de la calle sin nombre : los reglamentos urbanos de la edificación París-Barcelona. Barcelona: Caja de Arquitectos, Fundación, cop. 1999. ISBN 8492259477.
- Sabaté Bel, Joaquim; Sotoca, Adolf; Corominas Ayala, Miquel. Plans molt especials. [Barcelona]: Col·legi d'Arquitectes de Catalunya, Demarcació de Barcelona, DL 2005. ISBN 8496185702.
- 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.
- Solà-Morales, Manuel de. Les Formes de creixement urbà. Barcelona: Edicions UPC, 1993. ISBN 8476533497.
- Tonucci, Francesco. La Ciutat dels infants : una manera nova de pensar la ciutat. Barcelona: Barcanova, 1997. ISBN 8448905113.