

## 290624 - URBAl14 - Urbanística II

Unitat responsable: 290 - ETSAV - Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès  
Unitat que imparteix: 740 - UOT - Departament d'Urbanisme i Ordenació del Territori  
Curs: 2016  
Titulació: GRAU EN ESTUDIS D'ARQUITECTURA (Pla 2014). (Unitat docent Obligatòria)  
Crèdits ECTS: 5 Idiomes docència: Català, Castellà

### Professorat

Responsable: MARIA ISABEL CASTIÑEIRA PALOU

Altres:

Primer quadrimestre:  
MARIA ISABEL CASTIÑEIRA PALOU - 1  
JOAN MORENO SANZ - 1

Segon quadrimestre:  
MARIA ISABEL CASTIÑEIRA PALOU - 1  
JOAN MORENO SANZ - 1

### Competències de la titulació a les quals contribueix l'assignatura

#### Específiques:

- EP1G. Aptitud per suprimir barreres arquitectòniques (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).
- 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.
- EP20G. Coneixement adequat de les tradicions arquitectòniques, urbanístiques i paisatgístiques de la cultura occidental, així com dels seus fonaments tècnics, climàtics, econòmics, socials i ideològics.

#### Genèriques:

- CG3G. Conèixer l'urbanisme i les tècniques aplicades en el procés de planificació.
- CG7G. Comprendre les relacions entre les persones i els edificis i entre aquests i el seu entorn, així com la necessitat de relacionar els edificis i els espais situats entre ells en funció de les necessitats i de l'escala humana.
- CE4. conocimiento adecuado del urbanismo, la planificación y las técnicas aplicadas en el proceso de planificación.

## 290624 - URBAl14 - Urbanística II

### Objectius d'aprenentatge de l'assignatura

Ciutat i projecte residencial.

Exemples de projectes residencials del segle XX.

El problema de l'habitatge i el projecte residencial en el marc de l'evolució de la ciutat del segle XX.

La formulació teòrica i l'evolució dels projectes (ciutat jardí, CIAM i l'ordenació oberta, etc.).

Anàlisi de projectes residencials de referència.

Dimensionat, instruments de projecte i paràmetres bàsics de projectes residencials.

Reconèixer les implicacions ambientals de l'urbanisme.

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

Utilitzar el vocabulari tècnic apropiat. Respondre adequadament quan es formulin preguntes en una presentació oral o escrita.

### 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%

## 290624 - URBAlI14 - Urbanística II

### Continguts

<p>Temari</p>	<p>Dedicació: 55h Grup gran: 27h 30m Grup mitjà: 27h 30m</p>
<p>Descripció: Ciutat i projecte residencial en el segle XX.</p> <p>Objectius específics:</p> <p>Contingut teòric: Presentació del curs i exercicis. La ciutat jardí anglesa. L'alternativa al suburbi americà. Les propostes actuals de baixa densitat. Alternatives al planejament residencial. Pràctica. El CIAM i el tractat d'Atenes. Les Siedlungen de Frankfurt. El bloc com a unitat física i funcional. Les noves ciutat Angleses. Pràctica. El Planejament de la ciutat amb els postulats del CIAM. La interpretació local dels principis CIAM. Les propostes residencials actuals-locales. Examen.</p> <p>Contingut instrumental: Traçat viari i moviments de terres. Delimitació dels espais lliures i localització/grandària dels equipaments. Ordenació dels usos i divisió del sòl edificable. Unitat mínima d'actuació. Dimensionat i paràmetres bàsics. Ordenació de l'edificació. Perímetres i perfils reguladors.</p>	

### Sistema de qualificació

Treball pràctic 50% i treball teòric 50%. Cada treball té un coeficient en funció de la dificultat.  
L'examen és coeficient 2 (20%).

## 290624 - URBAlI14 - Urbanística II

### Bibliografia

#### Bàsica:

- Sherwood, Roger. Vivienda: prototipos del movimiento moderno. Barcelona: Gustavo Gili, 1983. ISBN 8425211352.
- Kirschenmann, Jörg C; Muschalek, Christian. Diseño de barrios residenciales : remodelación y crecimiento de la ciudad. Barcelona: Gustavo Gili, 1980. ISBN 8425209692.
- Martí Arís, Carlos; Alegre, Luis. Las Formas de la residencia en la ciudad moderna : vivienda y ciudad en la Europa de entreguerras. Barcelona: Servicio de Publicaciones de la UPC, DL 1991. ISBN 8476531044.
- Benevolo, Leonardo; Melograni, Carlo; Giura Longo, Tommaso. La Proyección de la ciudad moderna. 3ª ed. Barcelona: Gustavo Gili, 2000. ISBN 8425218381.
- Housing in Europa. Bologna: L. Parma, 1978.
- Panerai, Philippe R; Castex, Jean; Depaule, Jean-Charles. Formas urbanas : de la manzana al bloque. [Ed. revisada y adaptada por Philippe Panerai]. Barcelona [etc.]: Gustavo Gili, 1986. ISBN 84-252-1291-X.