

## 290615 - URBAI14 - Medio, Espacio Libre y Ciudad

Unidad responsable: 290 - ETSAV - Escuela Técnica Superior de Arquitectura del Vallès  
Unidad que imparte: 740 - UOT - Departamento de Urbanismo y Ordenación del Territorio  
Curso: 2019  
Titulación: GRADO EN ESTUDIOS DE ARQUITECTURA (Plan 2014). (Unidad docente Obligatoria)  
Créditos ECTS: 5 Idiomas docencia: Catalán, Castellano

### Profesorado

Responsable: JOAN SOLA FONT  
Otros: Primer quadrimestre:  
JOAN SOLA FONT - 1  
Segon quadrimestre:  
JOAN SOLA FONT  
ELENA ALBAREDA

### Competencias de la titulación a las cuales contribuye la asignatura

#### Específicas:

EP3G. Aptitud para catalogar el patrimonio edificado y urbano y planificar su protección (T).

EP7G. Capacidad para elaborar programas funcionales de edificios y espacios urbanos (T).

EP18G. Conocimiento adecuado de los métodos de estudio de las necesidades sociales, la calidad de vida, la habitabilidad y los programas básicos de la vivienda.

EP19G. Conocimiento adecuado de la ecología, la sostenibilidad y los principios de conservación de recursos energéticos y medioambientales.

EP20G. Conocimiento adecuado de las tradiciones arquitectónicas, urbanísticas y paisajísticas de la cultura occidental, así como de sus fundamentos técnicos, climáticos, económicos, sociales e ideológicos.

EP22G. Conocimiento adecuado de la relación entre los patrones culturales y las responsabilidades sociales del arquitecto.

EP24G. Conocimiento adecuado de la sociología, teoría, economía e historia urbanas.

#### Genéricas:

CE4. (CAST) conocimiento adecuado del urbanismo, la planificación y las técnicas aplicadas en el proceso de planificación.

### Metodologías docentes

El curso se organiza en dos tipos de clases: teóricas y prácticas. Cada clase teórica tiene asignadas dos lecturas, que serán presentadas por dos grupos de estudiantes. La exposición de cada grupo no superará los quince minutos y se soportará con un máximo de cinco diapositivas (Power Point, PDF, etc.).

Las clases prácticas se dedicarán al análisis y evaluación de los trabajos del Atlas. Para facilitar este trabajo se harán algunas clases de apoyo dedicadas a temas de cartografía y de instrumentos de lectura e interpretación.

Las correcciones del ejercicio se harán de manera colectiva. La corrección por grupos se hará exclusivamente para preparar la presentación de las lecturas recomendadas. El último mes se confeccionará un horario de consultas para la corrección individualizada, por grupos de trabajo.

## 290615 - URBAI14 - Medio, Espacio Libre y Ciudad

### Objetivos de aprendizaje de la asignatura

- Entender las razones geográficas e históricas del emplazamiento de la ciudad.
- Descifrar las condiciones particulares de cada lugar.
- Hacer una lectura sistémica de las infraestructuras y tejidos de la ciudad.
- Analizar procesos y evaluar diferencias.
- Interpretar y cartografiar la ciudad y el territorio.

### Horas totales de dedicación del estudiantado

Dedicación total: 125h	Horas grupo grande:	27h 30m	22.00%
	Horas grupo mediano:	27h 30m	22.00%
	Horas grupo pequeño:	0h	0.00%
	Horas actividades dirigidas:	0h	0.00%
	Horas aprendizaje autónomo:	70h	56.00%

### Contenidos

Temario	Dedicación: 55h Grupo grande/Teoría: 27h 30m Grupo mediano/Prácticas: 27h 30m
<p><b>Descripción:</b> El estudio de las ciudades medianas catalanas es una excusa para aprender a leer la ciudad como un producto histórico, geográfico, económico y social. En el curso anterior se hizo una primera aproximación a este tema desde las ciudades globales en la asignatura "Arquitectura y ciudad". En este cuatrimestre se propone completar esta introducción con una aproximación a las formas construidas de las ciudades medianas catalanas, componiendo un Atlas cartográfico de sus formas.</p> <p><b>Objetivos específicos:</b> Los objetivos del curso son en relación con el conocimiento de la ciudad:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- El estudio de la ciudad como un sistema de capas (palimpsesto): el medio, las infraestructuras y los tejidos urbanos.</li> <li>- El medio entendido como la matriz biofísica y paisajística del lugar.</li> <li>- Las infraestructuras, los equipamientos y servicios como el sistema público que asegura la condición urbana de la ciudad.</li> <li>- Los tejidos urbanos como las formas construidas del sistema de la residencia, la actividad y el ocio.</li> </ul> <p>Los objetivos del curso, en relación a la sostenibilidad, el paisaje y la convivencia son:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Conocer las condiciones en las que se produce el debate sobre la sostenibilidad y la sus repercusiones urbanas.</li> <li>- Aprender la historia del paisajismo en la Europa mediterránea y los valores que aporta al conocimiento y proyecto de la ciudad actual.</li> <li>- Aproximarse a la cuestión de la ciudad como un espacio responsable de solidaridad y convivencia.</li> </ul>	

## 290615 - URBAI14 - Medio, Espacio Libre y Ciudad

### Sistema de calificación

Presentación del texto recomendado	15% nota curso
Presentación intermedia Atlas	15% nota curso
Presentación final Atlas	40% nota curso
Examen teórico	15% nota curso
Participación y interés	15% nota curso

## 290615 - URBAI14 - Medio, Espacio Libre y Ciudad

### Bibliografía

#### Básica:

"El medio natural". Vilar, Pierre, 1906-. Cataluña en la España moderna : investigaciones sobre los fundamentos económicos de las estructuras nacionales. Barcelona: Crítica, 1978. Vol. 1, p. 133-146.

Nadal, Jordi. "El aumento de la población, una falsa pista". Nadal, Jordi, 1929-. El Fracaso de la revolución industrial en España 1814-1913. Barcelona: Ariel, 1975. p. 15-24.

Busquets, Joan. "Macrocefalia barcelonina o ciutats catalanes?". Busquets, Joan, 1946-. Barcelona : la construcción urbanística de una ciudad compacta. Barcelona: Ediciones del Serbal, 2004. p. 274-281.

Busquets, Joan. "Macrocefalia barcelonina o ciutats catalanes?". Quaderns d'arquitectura i urbanisme. Extra (La identitat del territori català: les comarques), 1981, p. 32-37.

Font, Antonio [et al.]. "La Construcció de la Catalunya urbana". Quaderns d'arquitectura i urbanisme. Extra (La identitat del territori català: les comarques), 1981, p. 14-25.

Solà-Morales, Manuel de. "Les formes del creixement urbà". Solà-Morales, Manuel de. Les Formes de creixement urbà. Barcelona: Edicions UPC, 1993. p. 19-23.

Solà-Morales, Manuel de [et al.]. "La relació morfològica-localització". Solà-Morales, Manuel de. Les Formes de creixement urbà. Barcelona: Edicions UPC, 1993. p. 71-91.

Serra Riera, Enric. Geometria i projecte del sòl als orígens de la Barcelona moderna : la vila de Gràcia. Barcelona: Edicions UPC, 1995. p. 39-43; p. 125-145.

Solà-Morales, Manuel de. Deu lliçons sobre Barcelona : els episodis urbanístics que han fet la ciutat moderna = Ten lessons on Barcelona : urbanistic episodes that have made the modern city. Barcelona: Col·legi d'Arquitectes de Catalunya, 2008. capítol 3.

Corominas i Ayala, Miquel. "Cerdà, geometra". Ciudad y territorio. Estudios territoriales. 1999, núm. 119-120, p. 209-220.

Franquesa, Jordi. "Las comunidades jardín. Antiguas intuiciones para nuestras nuevas ciudades". Revista Iberoamericana de urbanismo [en línea]. [Consulta: 01/07/2015]. Disponible a: <<http://hdl.handle.net/2117/12837>>.

Solà-Morales, Manuel de. "El Pla d'urgència del 1957: la Barcelona proletària, mosaic de "polígons"". Solà-Morales, Manuel de. Deu lliçons sobre Barcelona : els episodis urbanístics que han fet la ciutat moderna = Ten lessons on Barcelona : urbanistic episodes that have made the modern city. Barcelona: Col·legi d'Arquitectes de Catalunya, 2008. p. 465-525 (capítol 9).

Ferrer i Aixalà, Amador. Els Polígons de Barcelona : l'habitatge massiu i la formació de l'àrea metropolitana. Barcelona: Edicions UPC, 1996. ISBN 8483011409.

Dupuy, Gabriel. "El desenvolupament de les xarxes a la ciutat". Dupuy, Gabriel. L'Urbanisme de les xarxes : teories i mètodes. Barcelona [etc.] : [Barcelona]: Oikos-tau ; Generalitat de Catalunya, Departament de Política Territorial i Obres Públiques, 1996. p. 35-54.

Busquets, Joan. "Los espacios urbanos y el espacio verde". Busquets, Joan. Barcelona : la construcción urbanística de una ciudad compacta. Barcelona: Ediciones del Serbal, 2004. p. 356-364.

Pié, Ricard. "Naixement, mort i resurrecció dels mercats municipals". Dau: debats d'arquitectura i urbanisme. 2005, núm. 25, p. 23-29.

Font, Antonio. "Morfologías metropolitanas contemporáneas de la baja densidad". Indovina, Francesco. La Ciudad de baja densidad : lógicas, gestión y contención. [Barcelona]: Diputació de Barcelona, Xarxa de Municipis, 2007. p. 97-107.

Pié, Ricard. "Un turismo sin arquitectura o una arquitectura sin argumentos". Pié Ninot, Ricard; Rosa Jiménez, Carlos; Nogueira Bernárdez, Belén. Turismo líquido. Barcelona : Màlaga: Instituto Hábitat, Turismo, Territorio a través de Iniciativa Digital Politècnica (UPC) : Universitat Politècnica de Catalunya ; Universidad de Málaga, cop. 2013. p. 6-37.

Roger, Alain. "El nacimiento del paisaje en occidente; Hacia nuevos paisajes". Roger, Alain; Veuthey, Maysi; Maderuelo, Javier. Breve tratado del paisaje. Madrid: Biblioteca Nueva, cop. 2007. p. 71-125.

Solà-Morales, Manuel de. "Cuatro paradigmas para un curso de ética urbanística". Font Arellano, Antonio; Corominas Ayala, Miquel; Sabaté Bel, Joaquim. Los Territorios del urbanista : 10 años : 1994-2004 = the territories of the urbanist : 10 years : 1994-2004. Barcelona: Edicions de la Universitat Politècnica de Catalunya, cop. 2005. p.63-69.



## 290615 - URBAI14 - Medio, Espacio Libre y Ciudad

Otros recursos: