



# Guía docente

## 290624 - URBAlI14 - Ciudad y Proyecto Residencial

Última modificación: 05/07/2024

**Unidad responsable:** Escuela Técnica Superior de Arquitectura del Vallès  
**Unidad que imparte:** 740 - DUTP - Departamento de Urbanisme, Territori y Paisaje.

**Titulación:** GRADO EN ESTUDIOS DE ARQUITECTURA (Plan 2014). (Asignatura obligatoria).

**Curso:** 2024      **Créditos ECTS:** 5.0      **Idiomas:** Catalán, Castellano

### PROFESORADO

---

**Profesorado responsable:** Kathrin Golda-Pongratz

**Otros:** Xavier Matilla

### COMPETENCIAS DE LA TITULACIÓN A LAS QUE CONTRIBUYE LA ASIGNATURA

---

#### Específicas:

EAB6G. Conocimiento adecuado y aplicado a la arquitectura y al urbanismo de las técnicas de levantamiento gráfico en todas sus fases, desde el dibujo de apuntes a la restitución científica.

EP1G. Aptitud para suprimir barreras arquitectónicas. (T).

EP5G. Capacidad para la concepción, la práctica i el desarrollo de proyectos urbanos (T).

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

EP13G. Capacidad para aplicar normas y ordenanzas urbanísticas (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.

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.

#### Genéricas:

CG3G. Conocer el urbanismo y las técnicas aplicadas en el proceso de planificación.

CG7G. Comprender las relaciones entre las personas y los edificios y entre éstos y su entorno, así como la necesidad de relacionar los edificios y los espacios situados entre ellos en función de las necesidades y de la escala humana.

CG1G. Conocer la historia y las teorías de la arquitectura, así como las artes, tecnologías y ciencias humanas relacionadas con ésta.

#### Transversales:

CT2. SOSTENIBILIDAD Y COMPROMISO SOCIAL: Conocer y comprender la complejidad de los fenómenos económicos y sociales típicos de la sociedad del bienestar; tener capacidad para relacionar el bienestar con la globalización y la sostenibilidad; lograr habilidades para utilizar de forma equilibrada y compatible la técnica, la tecnología, la economía y la sostenibilidad.

### METODOLOGÍAS DOCENTES

---

### OBJETIVOS DE APRENDIZAJE DE LA ASIGNATURA

---



## HORAS TOTALES DE DEDICACIÓN DEL ESTUDIANTADO

Tipo	Horas	Porcentaje
Horas grupo grande	27,5	22.00
Horas aprendizaje autónomo	70,0	56.00
Horas grupo mediano	27,5	22.00

**Dedicación total:** 125 h

## CONTENIDOS

### CIUDAD Y PROYECTO RESIDENCIAL

#### Descripción:

El desarrollo del curso se divide en tres grandes paquetes teóricos y prácticos.

1- Centrados en las teorías y métodos urbanísticos y territoriales de principios del siglo XX, particularmente la "Ciudad jardín" y proyectos de baja densidad, seguiremos su evolución e implicaciones en la formación de la ciudad y los sistemas de ciudades del siglo XX.

A nivel práctico se desarrollará la parte analítica del ejercicio, donde el principal objetivo es el conocimiento del marco territorial y urbano de un proyecto residencial concreto y analizar sus componentes físicos ambientales y paramétricos.

2- Centrados en la ordenación abierta y las teorías del "CIAM" seguiremos su evolución tanto como proyectos como en su influencia en la formación y transformación de las ciudades.

Aquí la práctica se centra en la definición de instrumentos de ordenación urbana, en particular el trazado y la ordenanza.

3- Centrados temporalmente en proyectos residenciales de finales del siglo XX y principios del siglo XXI hasta nuestros días, analizaremos proyectos residenciales recientes, donde las condiciones de sostenibilidad ambiental toman protagonismo.

Como conclusión del curso, el último ejercicio consta de una propuesta de ordenación con aplicación de parámetros y ordenanzas previamente definidos por los propios estudiantes.

#### Competencias relacionadas:

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.

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.

EP5G. Capacidad para la concepción, la práctica y el desarrollo de proyectos urbanos (T).

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

EP1G. Aptitud para suprimir barreras arquitectónicas. (T).

EP13G. Capacidad para aplicar normas y ordenanzas urbanísticas (T).

CG3G. Conocer el urbanismo y las técnicas aplicadas en el proceso de planificación.

CG7G. Comprender las relaciones entre las personas y los edificios y entre éstos y su entorno, así como la necesidad de relacionar los edificios y los espacios situados entre ellos en función de las necesidades y de la escala humana.

#### Dedicación: 55h

Grupo grande/Teoría: 27h 30m

Grupo mediano/Prácticas: 27h 30m

## SISTEMA DE CALIFICACIÓN



## BIBLIOGRAFÍA

---

### Básica:

- 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. 2a. Barcelona: Edicions UPC, 2000. ISBN 8483013835.
- Benevolo, Leonardo; Melograni, Carlo; Giura Longo, Tommaso. La Proyección de la ciudad moderna. 3a. Barcelona: Gustavo Gili, 2000. ISBN 8425218381.
- Carini, A. Housing in Europa. Bologna: L. Parma, 1978.
- Panerai, Philippe R. Formas urbanas : de la manzana al bloque. Barcelona: Gustavo Gili, 1986. ISBN 842521291X.
- Hall, Peter. Ciudades del mañana : historia del urbanismo en el siglo XX. Barcelona: Ediciones del Serbal, 1996. ISBN 8476281900.
- Sennett, Richard. L'Espai públic : un sistema obert, un procés inacabat. Barcelona: Arcàdia, 2014. ISBN 9788494232718.
- Sherwood, Roger. Modern housing prototypes. Londres: Harvard University Press, 1978.
- The Vienna model 2 : housing for the twenty-first-century city [en línea]. Berlin: Jovis Verlag, 2019 [Consulta: 18/09/2024]. Disponible a : [https://discovery.upc.edu/view/action/uresolver.do?operation=resolveService&package\\_service\\_id=11098416860006711&institutionId=6711&customerId=6705&VE=true](https://discovery.upc.edu/view/action/uresolver.do?operation=resolveService&package_service_id=11098416860006711&institutionId=6711&customerId=6705&VE=true). ISBN 9783868595765.