

# ARQUITECTURA, CIENCIA Y TÉCNICA

## Vivienda y Ciudad contemporánea: Barcelona como caso estudio

El tejido residencial define y estructura la ciudad contemporánea y constituye su elemento más representativo. La asignatura aborda desde una aproximación histórica, tomando Barcelona como caso estudio, el análisis de la arquitectura de la vivienda desde diferentes niveles, a manera de estratos. Desde el análisis de la conformación de la ciudad a partir de la interrelación con las diferentes operaciones de creación de vivienda, hasta el estudio de los valores que se asocian a la vivienda. Un recorrido que recoge y atiende tanto los recursos formales como los técnicos.

### Programa:

#### 1- El tejido residencial en la conformación de la ciudad contemporánea

Configuración de la Barcelona contemporánea: De la ciudad existente al crecimiento expansivo

#### La configuración de las redes técnicas

Agua y saneamiento Del vapor a la electricidad La incorporación del gas

#### 2- El edificio de viviendas: hacia la racionalización constructiva

- **De la ciudad amurallada a la consolidación del Eixample**  
De la casa artesana a la casa de vecinos  
Las transformaciones del siglo XVIII  
La Barceloneta como primer ejemplo  
La nueva casa de "escaleta", nuevo planteamiento constructivo Palacios y caserones  
La conformación de la casa de vecinos en el XIX.  
Operaciones de creación de vivienda en Ciutat Vella, 1836- 1880  
La consolidación de la casa de vecinos en l'Eixample Técnicas para la valorización de las fachadas
- **Modernidad y tradición en el primer tercio del siglo XX.**  
Casa aislada como modelo de vivienda suburbana (ecos de la ciudad jardín)  
Variaciones sobre una misma casa de vecinos  
Los ecos de las vanguardias: la aportación del GATCPAC  
Alojamiento como problema de la ciudad moderna De la pared de carga a la estructura reticulada
- **La configuración de la metrópolis contemporánea**  
Ciudad i tejido residencial 1940- 1959  
Arquitectura residencial en zonas de alta valoración: persistencia del modelo El problema de la vivienda en el contexto de postguerra  
Concurso de viviendas Colegio de Arquitectos de Catalunya Pervivencia de modelos en la vivienda social. Torre Llobeta Nuevas propuestas con medios escasos: Viviendas del Governador Propuestas de transición: Las viviendas del Congreso eucarístico

El bloque aislado como alternativa  
Polígonos residenciales a partir años cincuenta y sesenta: Trinitat Nova  
Ejemplos a contracorriente: edificio calle Pallars, Barceloneta...

- **Ciudad y tejido residencial 1960- 1976**

Grandes polígonos residenciales  
Operaciones de colmatación del suelo (Nou Barris, Sant Martí de Provençals) Ciudad informal: barracas y barrios de autoconstrucción

### **3- Las viviendas**

#### **Del espacio narrativo al espacio de la intimidad**

Interiores narrativos de inicios del siglo XIX  
Ordenamiento académico  
Arte total y riqueza sensorial  
Hacia el espacio del confort y la intimidad

#### **Racionalización y sistematización de los espacios para la higiene**

Definición y tipificación del espacio del baño

#### **Mecanización y tecnificación de los espacios de consumo** Definición

y evolución de los espacios para la cocina y el comedor Lenta  
incorporación de los electrodomésticos

### **Bibliografía**

Blasco, Beatriz (dir.): La Casa : evolución del espacio doméstico en España. Madrid, El Viso, 2006  
Busquets, Joan: Barcelona. Evolución urbanística de una capital compacta. Madrid, Mapfre, 1992  
Ferrer, Amador: Els Polígons de Barcelona : l'habitatge massiu i la formació de l'àrea metropolitana. Barcelona, Edicions UPC, 1996  
Guàrdia, Manel, Monclús, J.F., Oyón, José Luis: Atlas histórico de ciudades europeas. Barcelona, Centro de Cultura Contemporània de Barcelona, 1994.  
Guàrdia, Manel (editor): La revolució de l'aigua a Barcelona : de la ciutat preindustrial a la metròpoli moderna : 1867- 1967. Barcelona , Museu d'Història de Barcelona - Institut de Cultura- Ajuntament de Barcelona, 2011  
Rosselló, Maribel (ed.): El Teixit residencial en la formació de la metròpoli moderna : el cas de Barcelona (1840- 1936). Barcelona, Universitat Politècnica de Catalunya. Iniciativa Digital Politècnica, 2013- 2015.  
Vol. 1 <http://hdl.handle.net/2117/20599>, Vol. 2 <http://hdl.handle.net/2099.3/36862>, Vol. 3 <http://hdl.handle.net/2099.3/36867>  
Rybczynski, Witold: La casa: historia de una idea. Madrid, Nerea, 1989  
Sambricio, Carlos: Un Siglo de vivienda social : 1903- 2003. Hondarribia, Nerea, 2003  
Sambricio, Carlos: Madrid, vivienda y urbanismo : 1900- 1960. Madrid, Akal, 2004  
Sagarra, Ferran (coord.): De les cases barates als grans polígons : el Patronat Municipal de l'Habitatge de Barcelona entre 1929 i 1979. Barcelona, Ajuntament de Barcelona. Patronat Municipal de l'Habitatge, 2003  
Trieste '900. Edilizia sociale, urbanística, architettura. Un secolo dalla fondazione dell'Ater. Trieste, Silvana Editoriale Spa, 2002