

290624 - URBAl14 - Urbanística II

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: MARIA ISABEL CASTIÑEIRA PALOU

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

Segon quadrimestre:
MARIA ISABEL CASTIÑEIRA PALOU - 1
INÉS AQUILUÉ - 1

Competencias de la titulación a las cuales contribuye la asignatura

Específicas:

- 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.
- 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.

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.

290624 - URBAl14 - Urbanística II

Objetivos de aprendizaje de la asignatura

COMPETENCIAS

Desde un conocimiento adecuado de las tradiciones arquitectónicas, urbanísticas i paisajísticas de la cultura occidental, de sus fundamentos técnicos, climáticos, económicos, sociales e ideológicos, es capaz de entender las relaciones entre vivienda y ciudad, su expresión paramétrica, comprensión articulada hacia la capacidad de intervenir i conservar, restaurar y rehabilitar el patrimonio construido asó como la concepción práctica y el desarrollo de proyectos urbanos, y hacerlo en el marco de la exigencia social de conservación de recursos y mantenimiento de la calidad del medio.

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE

Conocimiento de la evolución de las teorías y proyectos residenciales en el marco de la evolución cultural,técnica y social de la ciudad en los siglos XX y XXI. Esta evolución nos ha de permitir entender los principios básicos de la formulación de los proyectos residenciales actuales.

Practicar el análisis urbano a través del análisis de proyectos residenciales y su relación con la cultura del momento y la ciudad de referencia. la atención se centra en la interpretación y representación de los elementos de estructura general y aquellos que configuran el marco inmediato del proyecto residencial: espacios libres, accesos, equipamientos y edificios residenciales. Entendiendo el proyecto residencial como el marco propicio para el desarrollo de una comunidad. El objetivo de la práctica analítica es aprender técnicas de proyecto y de representación.

Ensayar instrumentos urbanísticos básicos aplicados a la pre-definición de los proyectos residenciales: parámetros básicos y ordenanzas.

Reflexionar sobre las implicaciones ambientales a través del conocimiento de ejemplos, técnicas y aplicaciones para garantizar la sostenibilidad en el proyecto residencial. Utilización de vocabulario adecuado, tanto en los ejercicios escritos como en las presentaciones orales.

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%

290624 - URBAL14 - Urbanística II

Contenidos

CIUDAD Y PROYECTO RESIDENCIAL

Dedicación: 55h

Grupo grande/Teoría: 27h 30m

Grupo mediano/Prácticas: 27h 30m

Descripción:

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

1- Centrado 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- Centrado 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- Centrado 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.

Objetivos específicos:

- _Conocimiento del marco cultural occidental en el cual se desarrollan los proyectos residenciales.
- _Práctica en análisis urbano y su representación
- _Desarrollo del sentido crítico
- _Práctica en trabajos individuales y de grupo
- _Práctica en la exposición oral de ideas y propuestas, interacción y defensa de las propias ideas.
- _Conocimiento de los parámetros urbanísticos básicos y su implicación en el proyecto
- _Iniciación a la práctica de proyectos de espacios residenciales.

Sistema de calificación

Primer ejercicio y prácticas complementarias - 40%

Segundo ejercicio y prácticas complementarias - 60%

Las prácticas complementarias incluyen ejercicios desarrollados en clase, trabajos o exámenes teóricos y exposición oral.

290624 - URBAL14 - Urbanística II

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. 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.
- AAVV. 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.
- 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.