

290629 - TAPVI14 - TAP Vivienda y Medio Urbano

Unidad responsable: 290 - ETSAV - Escuela Técnica Superior de Arquitectura del Vallès
Unidad que imparte: 735 - PA - Departamento de Proyectos Arquitectónicos
740 - UOT - Departamento de Urbanismo y Ordenación del Territorio
Curso: 2019
Titulación: GRADO EN ESTUDIOS DE ARQUITECTURA (Plan 2014). (Unidad docente Obligatoria)
Créditos ECTS: 12 Idiomas docencia: Catalán, Castellano, Inglés

Profesorado

Responsable: Masip-Bosch, Enric
Castiñeira Palou, Maria Isabel

Otros: Sánchez-Villanueva Beuter, Manuel
Pleguezuelos, Benjamín
Matilla Ayala, Javier
Moreno, Joan

Segon quadrimestre:
Inés Aquilué Junyent
Maria Isabel
Enric Masip Bosch
Javier Matilla Ayala
Manuel Sánchez-Villanueva Beuter
Benjamin Pleguezuelos

Horario de atención

Horario: Las clases teóricas y de taller se harán lunes y miércoles, de 11:30 a 14:30, en el aula-taller del primer piso, EST 2. Las horas reservadas del aula para el TAP6 son lunes de 9:50 a 14:30 (clase de 11:30 a 14:30) y miércoles de 10:30 a 14:30 (clase también de 11:30 a 14:30). Antes de las clases los estudiantes trabajan en el taller, bien en el proyecto general o bien en asignaciones concretas que seran anunciadas.

Competencias de la titulación a las cuales contribuye la asignatura

Específicas:

- EP4G. Capacidad para la concepción, la práctica y el desarrollo de proyectos para la concepción, la práctica y el desarrollo de proyectos básicos y de ejecución, croquis y anteproyectos. (T).
- EP7G. Capacidad para elaborar programas funcionales de edificios y espacios urbanos (T).
- EP8G. Capacidad para intervenir y conservar, restaurar y rehabilitar el patrimonio construido. (T).
- EP1G. Aptitud para suprimir barreras arquitectónicas. (T).
- EP19G. Conocimiento adecuado de la ecología, la sostenibilidad y los principios de conservación de recursos energéticos y medioambientales.
- EP27G. Conocimiento del análisis de viabilidad y supervisión y coordinación de proyectos integrados.
- EP29G. Conocimiento de los mecanismos de redacción y gestión de los planes urbanísticos a cualquier escala.

290629 - TAPVI14 - TAP Vivienda y Medio Urbano

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 i el desarrollo de proyectos urbanos (T).

EP17G. Conocimiento adecuado de los métodos de estudio de los procesos de simbolización, funciones prácticas y ergonomía.

ET20G. Conocimiento de los métodos de amidamiento, valoración y peritaje.

EP11G. Capacidad para redactar proyectos de obra civil. (T).

EP14G. Capacidad para elaborar estudios medioambientales, paisajísticos y de corrección de impactos ambientales. (T)

EP15G. Conocimiento adecuado de las teorías generales de la forma, la composición y el tipo arquitectónico.

EP12G. Capacidad para diseñar y ejecutar trazados urbanos y proyectos de urbanización, jardinería y paisaje. (T).

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

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.

Genéricas:

CE1. (CAST) Aptitud para crear proyectos arquitectónicos que satisfagan a la vez las exigencias estéticas y técnicas

Metodologías docentes

El TAP 6 tiene por objetivo la formulación de una respuesta concreta, en forma de proyecto urbano y arquitectónico, a las condiciones de transformación de un contexto físico determinado. El proyecto se irá desarrollando siguiendo las pautas de escala y tema que los profesores irán estableciendo según el esquema de contenidos teóricos del calendario.

La primera parte del taller (hasta la semana 8) tendrá la presencia de los profesores de los departamentos de Proyectos y de Urbanismo, y será desarrollada en grupos de tres o cuatro estudiantes que trabajarán colaborativamente. La segunda parte del curso, con presencia mayoritaria de los profesores de Proyectos, será desarrollada individualmente a partir de las propuestas de intervención definidas en la primera parte.

Objetivos de aprendizaje de la asignatura

Cinco son los temas proyectuales principales que se trabajarán en el curso y que en todos y cada uno de las entregas deberán tener su definición adecuada a cada escala, por lo que constituyen la base de valoración de los trabajos:

- Lectura del sitio / adecuación topográfica y ambiental
- Límites / relación con el contexto biofísico y construido
- Estructura del espacio no construido / espacio libre y flujos
- Estructura del espacio construido / distribución volumétrica y funcional
- Calidad residencial / estilo de vida y diversidad tipológica

Estos cinco temas proyectuales servirán para alcanzar cinco objetivos docentes genéricos del curso:

- ACTITUD CRÍTICA: Alcanzar una visión crítica operativa de los procesos actuales de construcción de la arquitectura y de la ciudad.
- TRANSESCALARIDAD: mapificar situaciones e interpretar la complejidad de la escala urbana y sus factores integrándolos como un elemento fundamental del proyecto de arquitectura.

290629 - TAPVI14 - TAP Vivienda y Medio Urbano

- RELACIONALIDAD: Entender las diversas relaciones que la arquitectura, y en concreto la vivienda, debe establecer entre lo íntimo y lo público como un elemento fundamental de definición de la forma urbana.
- PROFESIONALIDAD: Familiarizarse con el uso del vocabulario técnico específico y los recursos gráficos necesarios para la interpretación y representación de la arquitectura y del proyecto urbano.
- COMUNICACIÓN: Utilizar estrategias para preparar y llevar a cabo presentaciones gráficas y orales, así como la planificación de la comunicación del proyecto.

Horas totales de dedicación del estudiantado

Dedicación total: 300h	Horas grupo grande:	20h	6.67%
	Horas grupo mediano:	0h	0.00%
	Horas grupo pequeño:	112h	37.33%
	Horas actividades dirigidas:	0h	0.00%
	Horas aprendizaje autónomo:	168h	56.00%

Contenidos

Temario	Dedicación: 132h Grupo grande/Teoría: 20h Grupo pequeño/Laboratorio: 112h
<p>Descripción:</p> <p>Fomentar en la reflexión y la práctica arquitectónicas la sensibilidad hacia la dimensión urbana y el sentido de pertenencia de la arquitectura a un lugar. Promover la conciencia medioambiental y de aprovechamiento de recursos, a menudo no visibles, para la formación del proyecto. Adquirir una estructura coherente de conceptos teóricos, una capacidad crítica de diagnóstico de problemas y formulación de alternativas y una cultura profesional en el manejo de las técnicas, instrumentos y procedimientos de la proyectación.</p> <p>Objetivos específicos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. El lugar apoyo. Objetivos, criterios y materiales para el proyecto. 2. Formas físicas y no físicas del lugar. 3. Detección y análisis de preexistencias, de recursos disponibles y de ocasiones de proyecto. 4. Los componentes del asentamiento. Objetivos, criterios y materiales para el proyecto. 5. Flujos: transporte y comunicaciones. Relaciones de movilidad. 6. Gradaciones de privacidad y gradaciones de confort. Sistema de espacios abiertos. 7. Gradaciones de privacidad y gradaciones de confort. Sistema edificado. 8. Los elementos del asiento. Objetivos, criterios y materiales para el proyecto. 9. Espacios libres y forma urbana. 10. Domesticidad y forma urbana. 11. Espacios para la colectividad y usos productivos. 	

290629 - TAPVI14 - TAP Vivienda y Medio Urbano

Sistema de calificación

El curso es una asignatura troncal de 12 créditos que tiene una sola nota final como resultado de una evaluación continuada, pautada según las entregas intermedias definidos en el calendario y, en el conjunto de los cuales, se considera especialmente relevante la entrega intermedia de la semana 7. La participación activa en el taller y el seguimiento de los objetivos docentes y entregas de curso son considerados indicadores importantes en la evaluación final. Para la obtención de nota final será necesaria la asistencia, como mínimo, al 80% de las horas de clase. La participación en los debates del curso se valorará específicamente como una mejora de nota.

Bibliografía

Básica:

- Torra i Xicoy, Ramon M; Segura Grau, Xavier; Cervera, Manel. Espais metropolitans : 2008/2012 : projectes i obres, Àrea Metropolitana de Barcelona. Barcelona: Àrea Metropolitana de Barcelona, 2012. ISBN 9788487881091.
- Ebner, Peter. Typology + : innovative residential architecture. Basel: Birkhäuser, cop. 2009. ISBN 9783034600873.
- Fernández Per, Aurora; Arpa, Javier. Next: collective housing in progress : density, intensity, uses, location, types, details. Vitoria-Gasteiz: A+t ediciones, 2010. ISBN 9788461386765.
- Fernández Per, Aurora; Mozas, Javier; Arpa, Javier. Density is home. Vitoria-Gasteiz: A+T Architecture Publishers, 2011. ISBN 9788461512379.
- Fernández Per, Aurora; Mozas, Javier; Ollero, Álex S. 10 historias sobre vivienda colectiva : análisis gráfico de diez obras esenciales. Vitoria-Gasteiz: A+T Architecture Publishers, 2013. ISBN 9788461598830.
- Lynch, Kevin; Southworth, Michael. Echar a perder : un análisis del deterioro. Barcelona: Gustavo Gili, cop. 2005. ISBN 8425220440.
- Nadal, Lluís. Habitatge : il·lusió i sentit comú. Sant Cugat del Vallès: ETSAV, 1999.
- Sennett, Richard. L'Espai públic: un sistema obert, un procés inacabat. Barcelona: Arcàdia, 2014. ISBN 9788494232718.
- Hertzberger, Herman. Lessons for students in architecture. Rotterdam: Uitgeverij 010, cop. 1991. ISBN 9064501009.
- Massip-Bosch, Enric. "Repensar l'habitatge". Repensar l'habitatge. QUADERNS n° 211, febrer 1996.

Otros recursos:

Material audiovisual

Nom recurs

Recurso