

290637 - TAPX14 - Taller de Arquitectura y Proyectos X

Unidad responsable: 290 - ETSAV - Escuela Técnica Superior de Arquitectura del Vallès
Unidad que imparte: 735 - PA - Departamento de Proyectos Arquitectónicos
752 - RA - Departamento de Representación Arquitectónica
756 - THATC - Departamento de Teoría e Historia de la Arquitectura y Técnicas de Comunicación
Curso: 2017
Titulación: GRADO EN ESTUDIOS DE ARQUITECTURA (Plan 2014). (Unidad docente Obligatoria)
Créditos ECTS: 12 Idiomas docencia: Catalán, Castellano

Profesorado

Responsable: PERE BUIL CASTELLS
Otros: Primer quadrimestre:
ENRIC GRANELL - PCG

Competencias de la titulación a las cuales contribuye la asignatura

Específicas:

- EP1G. Aptitud para suprimir barreras arquitectónicas. (T).
- EP3G. Aptitud para catalogar el patrimonio edificado y urbano y planificar su protección (T).
- EP8G. Capacidad para intervenir y conservar, restaurar y rehabilitar el patrimonio construido. (T).
- EP9G. Capacidad para ejercer la crítica arquitectónica.
- EP11G. Capacidad para redactar proyectos de obra civil. (T).
- EP12G. Capacidad para diseñar y ejecutar trazados urbanos y proyectos de urbanización, jardinería y paisaje. (T).
- EP17G. Conocimiento adecuado de los métodos de estudio de los procesos de simbolización, funciones prácticas y ergonomía.
- 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.
- EP27G. Conocimiento del análisis de viabilidad y supervisión y coordinación de proyectos integrados.

Genéricas:

- CE10. (CAST) Capacidad de concepción necesaria para satisfacer los requisitos de los usuarios del edificio respetando los límites impuestos por los factores presupuestarios y la normativa sobre construcción.
- CE1. (CAST) Aptitud para crear proyectos arquitectónicos que satisfagan a la vez las exigencias estéticas y técnicas

290637 - TAPX14 - Taller de Arquitectura y Proyectos X

Metodologías docentes

Fomentar la capacidad de leer y comprender un entorno físico entendido no sólo como el conjunto de condiciones morfológicas y ambientales de un determinado emplazamiento topográfico, sino también en la arquitectura existente y su significado.

El proyecto plantea la necesidad de establecer un modelo del que habrá que definir la tipología, el lenguaje y el sistema constructivo, que se pondrá en relación con la preexistencia de partida.

Los proyectos pueden hacer referencia a completar edificios inacabados, sustituir partes de edificios, a cambiar el uso de los edificios o bien construir nuevos edificios sobre viejas ruinas; tienen pero en cualquiera de los casos, la obligación de no huir del contacto real de las dos arquitecturas: la propuesta y la ya existente.

Objetivos de aprendizaje de la asignatura

Razonamiento crítico: análisis y valoración de alternativas diferentes.

Solución de problemas: análisis de soluciones óptimas frente a proyectos complejos.

Comprender las especificaciones de un proyecto y hacer el diseño.

Comunicación escrita y oral: selección y utilización de los medios idóneos.

Buscar referencias documentales.

Capacidad de presentación de los trabajos realizados.

Capacidad de realizar un trabajo teórico / práctico individualmente.

Capacidad de trabajo en equipo: habilidad para trabajar en un entorno interdisciplinario.

Gestión del tiempo: capacidad de establecer prioridades en el trabajo.

Flexibilidad durante el desarrollo de un proyecto.

Gestión de recursos materiales.

Desarrollo de la sensibilidad artística.

Atención a la ética profesional ya la sensibilidad social.

Atención a los aspectos medioambientales.

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% |

290637 - TAPX14 - Taller de Arquitectura y Proyectos X

Contenidos

| | |
|--|--|
| <p>Temario</p> | <p>Dedicación: 132h Grupo grande/Teoría: 19h 48m Grupo pequeño/Laboratorio: 112h 12m</p> |
| <p>Descripción: Construir sobre lo construido. Capacidad de establecer un discurso arquitectónico, a partir de una realidad construida. Conciencia de "transformación" del lugar. Capacidad de plantear una idea, expresarla, y hacerla comprensible.</p> <p>Objetivos específicos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Análisis del sitio y la arquitectura existente. 2. Teoría sobre arquitectura y programas similares. 3. Análisis de ejemplos similares. 4. Primera propuesta. Criterios de transformación del lugar. Esquemas y maquetas de volumen. 5. Propuesta anteproyecto. Definición del espacio arquitectónico, comprensión de la estructuración organizativa formal y funcional del conjunto. 6. Propuesta final. Dossier del currículum personal del alumno a lo largo del cuatrimestre. | |

Sistema de calificación

La evaluación final de cada alumno considera los siguientes aspectos de trabajo a lo largo del cuatrimestre.
Grado de seguimiento del taller, entregas, evaluación continuada.
Ejercicio de análisis del proyecto.
Propuesta general del proyecto.
Relación concepto forma.
Resolución funcional de la propuesta.
Resolución de aspectos técnicos (estructura, cerramientos, conceptos de instalaciones, etc.).
Dossier Din A3 y archivo digitalizado con el resumen del curso.

Bibliografía