

290634 - TAPVII14 - Taller de Arquitectura y Proyectos VII

Unidad responsable: 290 - ETSAV - Escuela Técnica Superior de Arquitectura del Vallès
Unidad que imparte: 735 - PA - Departamento de Proyectos Arquitectónicos
753 - TA - Departamento de Tecnología de la Arquitectura
Curso: 2019
Titulación: GRADO EN ESTUDIOS DE ARQUITECTURA (Plan 2014). (Unidad docente Obligatoria)
Créditos ECTS: 12 Idiomas docencia: Catalán, Castellano

Profesorado

Responsable: Salvadó Aragonès, Núria
Tudó, Roger
Otros: Salvadó Aragonès, Núria
Tudó, Roger

Horario de atención

Horario: A consultar

Requisitos

Cursar la optativa Z simultáneamente

Competencias de la titulación a las cuales contribuye la asignatura

Específicas:

- EAB3G. Conocimiento adecuado y aplicado a la arquitectura y al urbanismo de los sistemas de representación espacial.
- ET6G. Aptitud para concebir, calcular, diseñar e integrar en edificios y conjuntos urbanos y ejecutar estructuras de edificación.
- ET7G. Capacidad para concebir, calcular, diseñar e integrar en edificios y conjuntos urbanos y ejecutar sistemas de división interior, carpintería, escaleras y otra obra acabada.
- ET8G. Capacidad para concebir, calcular, diseñar e integrar en edificios y conjuntos urbanos y ejecutar sistemas de cerramiento, cubierta y otra obra gruesa (T).
- EP2G. Aptitud para resolver el acondicionamiento ambiental pasivo, incluyendo el aislamiento térmico y acústico, el control climático, el rendimiento energético y la iluminación natural. (T).
- 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).
- EP9G. Capacidad para ejercer la crítica arquitectónica.

- 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.
- EP19G. Conocimiento adecuado de la ecología, la sostenibilidad y los principios de conservación de recursos energéticos y medioambientales.
- EP23G. Conocimiento adecuado de las bases de la arquitectura vernácula.

Genéricas:

- CG4G. Comprender los problemas de la concepción estructural, de construcción e ingeniería vinculados con los proyectos de edificios, así como las técnicas de resolución de éstos.
- CG5G. Conocer los problemas físicos, las diferentes tecnologías y la función de los edificios de manera que se dote a éstos de condiciones internas de comodidad y protección de factores climáticos.

290634 - TAPVII14 - Taller de Arquitectura y Proyectos VII

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.

Objetivos de aprendizaje de la asignatura

1. Investigar sobre los límites de la habitabilidad, introduciendo o bien condiciones, o bien situaciones extremas.
2. Buscar la honestidad del proyecto, tanto constructiva, estructural, como proyectual para imprimir integridad al objeto proyectado.
3. Ensayar nuevas formas de hacer arquitectura, sobre todo de proyectarla, incorporando al proceso las consecuencias del proyecto, teniendo presente que toda acción tiene una reacción, y una consecuencia sobre el medio. Evaluar las tensiones entre el hombre y el medio, evitar que haya contradicciones o cuando menos ser conscientes de las que hay.
4. Ir más allá de la sostenibilidad "cuantificada" para convertirla en "cualificada", para no renunciar a la calidad arquitectónica, ni al confort, ni a la conexión con la sociedad de la cual formamos parte y a la cual estamos obligados a dar nuevas respuestas.
5. Experimentar sobre nuevas maneras de construir y proyectar. Aprender a investigar y a innovar. Hacerse preguntas nuevas que permitan, mediante el sistema de prueba y error, ir por caminos desconocidos, abrir de nuevos, avanzar el proyecto y, finalmente, tener una actitud que capacite al estudiante a enfrentarse a los nuevos retos.

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%

290634 - TAPVII14 - Taller de Arquitectura y Proyectos VII

Contenidos

<p>El refugio, lo imprescindible</p>	<p>Dedicación: 203h Grupo grande/Teoría: 3h Grupo pequeño/Laboratorio: 16h Actividades dirigidas: 16h Aprendizaje autónomo: 168h</p>
<p>Descripción: Una propuesta de mínimos, que responda a las condiciones ambientales y a las necesidades de habitabilidad básicas, reales y esenciales.</p>	
<p>Humanizar el espacio</p>	<p>Dedicación: 9h Grupo grande/Teoría: 1h Grupo pequeño/Laboratorio: 8h</p>
<p>Descripción: Más allá del programa</p>	
<p>El aposento</p>	<p>Dedicación: 16h Grupo mediano/Prácticas: 8h Grupo pequeño/Laboratorio: 8h</p>
<p>Descripción: Definición y concreción del espacio</p>	
<p>El descubrimiento del lugar</p>	<p>Dedicación: 9h Grupo grande/Teoría: 1h Grupo pequeño/Laboratorio: 8h</p>
<p>Descripción: Saber interpretar y leer las condiciones del lugar, el contexto y sus oportunidades.</p>	
<p>The feeling of the space</p>	<p>Dedicación: 14h Grupo grande/Teoría: 1h Grupo mediano/Prácticas: 5h Grupo pequeño/Laboratorio: 8h</p>
<p>Descripción: La percepción, la sensación, y la emoción en el proyecto de arquitectura</p>	

290634 - TAPVII14 - Taller de Arquitectura y Proyectos VII

Soporte y materialidad	Dedicación: 8h Grupo pequeño/Laboratorio: 8h
Descripción: proyectar desde la estructura, la materia, la relación con el espacio y su comportamiento	
la idea del confort y el espacio termodinámico	Dedicación: 8h Grupo pequeño/Laboratorio: 8h
Descripción: aproximación al confort desde la convección, la radiación, los materiales, la estanqueidad	
La tectónica de los recursos	Dedicación: 9h Grupo grande/Teoría: 1h Grupo pequeño/Laboratorio: 8h
Descripción: Articular demandas y disponibilidades, optimizar procesos y oportunidades desde la elección de los materiales y su impacto	
título castellano	Dedicación: 16h Grupo mediano/Prácticas: 8h Grupo pequeño/Laboratorio: 8h
Descripción: La propuesta condensada en un detalle estratégico, la emoción y las sensaciones espaciales que genera	

Sistema de calificación

60% Las actividades presentadas y entregadas durante el curso
40% el Proyecto y la presentación de la entrega final

Bibliografía