

290636 - TAPIX14 - Taller de Arquitectura y Proyectos IX

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: Mitjans Escobar, Jordi

Competencias de la titulación a las cuales contribuye la asignatura

Específicas:

ET2G. Aptitud para aplicar las normas técnicas y constructivas.

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).

EP8G. Capacidad para intervenir y conservar, restaurar y rehabilitar el patrimonio construido. (T).

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

EP19G. Conocimiento adecuado de la ecología, la sostenibilidad y los principios de conservación de recursos energéticos y medioambientales.

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.

Genéricas:

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.

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

CE2. (CAST) Conocimiento adecuado de la historia y de las teorías de la arquitectura, así como de las artes, tecnologías y ciencias humanas relacionadas.

CE5. (CAST) Capacidad de 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.

CE6. (CAST) Capacidad de comprender la profesión de arquitecto y su función social en la sociedad, en particular elaborando proyectos que tengan en cuenta los factores sociales.

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.

Objetivos de aprendizaje de la asignatura

290636 - TAPIX14 - Taller de Arquitectura y Proyectos IX

Conocer herramientas y procesos para aplicar criterios de sostenibilidad en el acondicionamiento.
 Integrar las dimensiones social, económica y ambiental en los proyectos y en los trabajos realizados.
 Integrar en el diseño de espacios y objetos las condiciones de adaptación a las condiciones de todas las personas.
 Saber formar o incorporarse a equipos existentes. Asumir la coordinación y evaluar sus resultados.
 Facilitar la organización del trabajo en grupo. Poner en práctica la toma de decisiones en equipos internacionales y pluridisciplinarios.
 Detectar oportunidades para dar respuestas innovadoras. Capacidad para hacer que estas respuestas sean viables y aplicables.
 Capacidad para rentabilizar una idea.
 Utilizar el vocabulario técnico apropiado. Utilizar estrategias para preparar y llevar a cabo presentaciones orales. planificar la comunicación.
 Redactar y revisar documentos con el formato, contenido, estructura, corrección lingüística y registro adecuados según el tipo de público y los objetivos de la comunicación.
 Presentar el trabajo a partir de los ejemplos de referencia.

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%

Bibliografía