

Módulo I. Proyectual

Materia 1.2. Dirección de Proyectos, Obras y Servicios (4 ECTS OB)

ASIGNATURAS

Dirección de Proyectos,  
Obras y Servicios

COMPETENCIAS		
CB6	Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación	X
CB7	Que los estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio	X
CB8	Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios	X
CB9	Que los estudiantes sepan comunicar sus conclusiones y los conocimientos y razones últimas que las sustentan a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades	X
CB10	Que los estudiantes posean las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo.	X
CG1	Conocer los métodos de investigación y preparación de proyectos de construcción.	X
CG2	Crear proyectos arquitectónicos que satisfagan a su vez las exigencias estéticas y las técnicas y los requisitos de sus usuarios, respetando los límites impuestos por los factores presupuestarios y la normativa sobre construcción.	X
CG3	Comprender la profesión de arquitecto y su función en la sociedad, en particular, elaborando proyectos que tengan en cuenta los factores sociales.	X
CE05	Aptitud para la concepción, la práctica y desarrollo de proyectos básicos y de ejecución, croquis y anteproyectos. (T)	X
CE07	Aptitud para la concepción, la práctica y desarrollo de dirección de obras (T)	X
CE08	Aptitud para elaborar programas funcionales de edificios y espacios urbanos	X
CE13	Capacidad para la innovación en los proyectos de arquitectura y urbanismo.	X
CE14	Capacidad para elaborar estrategias de comercialización y prestación de servicios en el ámbito de la arquitectura y el urbanismo.	X
CE15	Conocer y gestionar los procesos de desarrollo e integración de proyectos.	X

CONTENIDOS DE LA MATERIA

La materia aborda la definición de programas funcionales (tanto edificatorios como urbanos). Además, señala y define las características de contexto más relevantes: lugar de implantación, marco normativo, agentes implicados, etc. Se procura al alumno información pertinente para la realización de un proyecto de arquitectura a nivel profesional: sobre normativa de aplicación (colegial, autonómica, nacional, etc.), sobre normas y convenciones de presentación de la documentación, sobre condiciones presupuestarias y sobre criterios y cuestiones técnicas de aplicación en la redacción de un proyecto de ejecución y en la gestión de la dirección de obras. Asimismo, aporta pautas para la dirección integrada de proyectos, prestando atención a la gestión y coordinación de todos los agentes implicados, tanto durante la redacción del proyecto como en la fase de dirección de obras, así como la planificación de tiempos y recursos humanos y monetarios necesarios.

La materia se complementa con otros contenidos afines de interés para la profesión actual, tales como innovación y emprendimiento relacionados con la arquitectura y el urbanismo; marketing y servicios en el ámbito de la arquitectura y el urbanismo; dirección de operaciones: desde el empleo de tecnologías de la información para la gestión del proyecto y la oficina de proyectos, hasta la gestión de la calidad y la subcontratación de determinados servicios especializados, cuya integración permitirá garantizar la unidad y coherencia de los proyectos complejos.