



Módulo VII. PROYECTO FIN DE GRADO

Materia. Proyecto fin de grado (30 ECTS EQUIVALENTES)

ASIGNATURAS

Proyecto fin de grado

COMPETENCIAS

CB1	Que los estudiantes hayan demostrado poseer y comprender conocimientos en un área de estudio que parte de la base de la educación secundaria general, y se suele encontrar a un nivel que, si bien se apoya en libros de texto avanzados, incluye también algunos aspectos que implican conocimientos procedentes de la vanguardia de su campo de estudio.	X
CB2	Que los estudiantes sepan aplicar sus conocimientos a su trabajo o vocación de una forma profesional y posean las competencias que suelen demostrarse por medio de la elaboración y defensa de argumentos y la resolución de problemas dentro de su área de estudio.	X
CB3	Que los estudiantes tengan la capacidad de reunir e interpretar datos relevantes (normalmente dentro de su área de estudio) para emitir juicios que incluyan una reflexión sobre temas relevantes de índole social, científica o ética.	X
CB4	Que los estudiantes puedan transmitir información, ideas, problemas y soluciones a un público tanto especializado como no especializado.	X
CB5	Que los estudiantes hayan desarrollado aquellas habilidades de aprendizaje necesarias para emprender estudios posteriores con un alto grado de autonomía.	X
CG1	Aptitud para crear proyectos arquitectónicos que satisfagan a su vez las exigencias estéticas y técnicas	X
CG2	Conocimiento adecuado de la historia y de las teorías de la arquitectura, así como de las artes, tecnología y ciencias humanas relacionadas.	X
CG3	Conocimiento de las bellas artes como factor que puede influir en la calidad de la concepción arquitectónica.	X
CG4	Conocimiento adecuado del urbanismo, la planificación y las técnicas aplicadas en el proceso de planificación.	X
CG5	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 la escala humanas.	X
CG6	Capacidad de comprender la profesión de arquitecto y su función en la sociedad, en particular, elaborando proyectos que tengan en cuenta los factores sociales.	X
CG7	Conocimiento de los métodos de investigación y preparación de proyectos de construcción.	X
CG8	Comprensión de los problemas de la concepción estructural, de construcción y de ingeniería vinculados con los proyectos de edificios.	X
CG9	Conocimiento adecuado de los problemas físicos y de las distintas tecnologías, así como de la función de los edificios, de forma que se dote a éstos de condiciones internas de comodidad y protección de los factores climáticos.	X
CG10	Capacidad de concepción para satisfacer los requisitos de los usuarios del edificio respetando los límites impuestos por los factores presupuestarios y la normativa sobre construcción.	X
CG11	Conocimiento adecuado de las industrias, organizaciones, normativas y procedimientos para plasmar los proyectos en edificio y para integrar los planos en la planificación.	X
CE12	Aptitud para concebir, calcular, diseñar, integrar en edificios y conjuntos urbanos y ejecutar estructuras de edificación.	X
CE13	Aptitud para concebir, calcular, diseñar, integrar en edificios y conjuntos urbanos y ejecutar sistemas de división interior, carpintería, escaleras y demás obra acabada.	X
CE14	Aptitud para concebir, calcular, diseñar, integrar en edificios y conjuntos urbanos y ejecutar sistemas de cerramiento, cubierta y demás obra gruesa.	X
CE15	Aptitud para concebir, calcular, diseñar, integrar en edificios y conjuntos urbanos y ejecutar soluciones de cimentación.	X
CE16	Aptitud para concebir, calcular, diseñar, integrar en edificios y conjuntos urbanos y ejecutar instalaciones de suministro, tratamiento y evacuación de aguas, de calefacción y de climatización.	X
CE17	Aptitud para aplicar las normas técnicas y constructivas	X
CE22	Capacidad para proyectar instalaciones edificatorias y urbanas de transformación y suministro eléctrico, de comunicación audiovisual y de iluminación artificial.	X
CE31	Conocimiento de los métodos de medición, valoración y peritaje	X
CE34	Aptitud para la concepción, la práctica y desarrollo de proyectos básicos y de ejecución, croquis y anteproyectos.	X
CE35	Aptitud para la concepción, la práctica y desarrollo de proyectos urbanos	X
CE36	Aptitud para la concepción, la práctica y desarrollo de dirección de obras	X
CE37	Aptitud para elaborar programas funcionales de edificios y espacios urbanos	X
CE38	Aptitud para intervenir, conservar, restaurar y rehabilitar el patrimonio construido	X
CE39	Aptitud para suprimir barreras arquitectónicas	X
CE40	Aptitud para ejercer la crítica arquitectónica	X
CE41	Aptitud para resolver el acondicionamiento ambiental pasivo, incluyendo el aislamiento	X
CE42	Aptitud para catalogar el patrimonio edificado y urbano y planificar su protección.	X
CE43	Capacidad para realizar proyectos de seguridad, de evacuación y de protección en inmuebles.	X
CE44	Capacidad para redactar proyectos de obra civil.	X
CE45	Capacidad para diseñar y ejecutar trazados urbanos y proyectos de urbanización, jardinería y paisaje.	X
CE46	Capacidad para aplicar normas y ordenanzas urbanísticas	X
CE47	Capacidad para elaborar estudios medioambientales, paisajísticos y de corrección de impactos ambientales.	X
CE50	Conocimiento adecuado de los métodos de estudio de los procesos de simbolización, las funciones prácticas y la ergonomía.	X
CE51	Conocimiento adecuado de los métodos de estudio de las necesidades sociales, la calidad de vida, la habitabilidad y los programas básicos de vivienda.	X
CE52	Conocimiento adecuado de la ecología, la sostenibilidad y los principios de conservación de recursos energéticos y medioambientales.	X
CE53	Conocimiento adecuado de las tradiciones arquitectónicas, urbanísticas y paisajísticas de la cultura occidental, así como de sus fundamentos técnicos, climáticos, económicos, sociales e ideológicos.	X
CE60	Conocimiento de la reglamentación civil, administrativa, urbanística, de la edificación y de la industria relativa al desempeño profesional.	X
CE61	Conocimiento del análisis de viabilidad y la supervisión, control y coordinación de proyectos integrados.	X

CONTENIDO

Proyecto completo de arquitectura de naturaleza profesional capaz de permitir la ejecución de los edificios de que sea objeto que pretenda ser un ejercicio de síntesis de capacidades y conocimientos parciales adquiridos en el transcurso del proceso formativo y de ensayo general con todo para la práctica del oficio. El proyecto se desarrollará con la supervisión de un profesor tutor y con el asesoramiento técnico de profesores provenientes de las áreas tecnológicas correspondientes.

OBSERVACIONES

Para presentar el Proyecto Fin de Grado será necesario haber superado todos los créditos del Plan de Estudios.