



Módulo III. PROYECTUAL (114 ECTS/Carácter OB)  
Materia 3. Urbanismo (24 ECTS/Carácter OB)

COMPETENCIAS		ASIGNATURAS			
		Introducción al urbanismo I	Introducción al urbanismo II	Urbanismo I	Urbanismo II
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	X	X	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	X	X	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	X	X	X
CB4	Que los estudiantes puedan transmitir información, ideas, problemas y soluciones a un público tanto especializado como no especializado.	X	X	X	X
CB5	Que los estudiantes hayan desarrollado aquellas habilidades de aprendizaje necesarias para emprender estudios posteriores con un alto grado de autonomía.	X	X	X	X
CG2	Conocimiento adecuado de la historia y de las teorías de la arquitectura, así como de las artes, tecnología y ciencias humanas relacionadas.				
CG4	Conocimiento adecuado del urbanismo, la planificación y las técnicas aplicadas en el proceso de planificación.	X	X	X	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	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	X	X	X
CE35	Aptitud para la concepción, la práctica y desarrollo de proyectos urbanos	X	X	X	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	X
CE39	Aptitud para suprimir barreras arquitectónicas			X	X
CE40	Aptitud para ejercer la crítica arquitectónica	X	X	X	X
CE41	Aptitud para resolver el acondicionamiento ambiental pasivo, incluyendo el aislamiento	X	X	X	X
CE42	Aptitud para catalogar el patrimonio edificado y urbano y planificar su protección.	X	X	X	X
CE45	Capacidad para diseñar y ejecutar trazados urbanos y proyectos de urbanización, jardinería y paisaje.			X	X
CE46	Capacidad para aplicar normas y ordenanzas urbanísticas			X	X
CE47	Capacidad para elaborar estudios medioambientales, paisajísticos y de corrección de impactos ambientales.			X	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	X	X
CE52	Conocimiento adecuado de la ecología, la sostenibilidad y los principios de conservación de recursos energéticos y medioambientales.	X	X	X	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	X		
CE57	Conocimiento adecuado de la sociología, teoría, economía e historia urbanas	X	X		
CE58	Conocimiento adecuado de los fundamentos metodológicos del planeamiento urbano y la ordenación territorial y metropolitana.			X	X
CE59	Conocimiento adecuado de los mecanismos de redacción y gestión de los planes urbanísticos a cualquier escala.			X	X
CE60	Conocimiento de la reglamentación civil, administrativa, urbanística, de la edificación y de la industria relativa al desempeño profesional.	X		X	X
CE61	Conocimiento del análisis de viabilidad y la supervisión, control y coordinación de proyectos integrados.	X	X	X	X
CE62	Conocimiento adecuado de la valoración y tasación de bienes inmuebles.			X	X

CONTENIDOS

Materia que persigue dotar al alumno de los instrumentos necesarios para el análisis de los problemas urbanos, territoriales y de paisaje y de las soluciones de planeamiento y diseño urbano y paisajístico aplicables en las distintas escalas de actuación. Se pretende alcanzar el entendimiento de la ciudad como una compleja realidad multifacética y el conocimiento de la génesis y evolución de los elementos básicos de la forma y del espacio urbano y de las ideas de ciudad. Su desarrollo se inicia con dos asignaturas dedicadas a la introducción a la noción de ciudad y se continúa con dos talleres dedicados a la práctica del diseño urbano que albergarán también los contenidos teóricos de la disciplina urbanística.

OBSERVACIONES

La división de las materias en asignaturas concretas podría llegar a sufrir variaciones derivadas de la experiencia que se adquiriera con la implantación progresiva del plan de estudios. No afectarían los cambios ni al número total de créditos ni a los créditos asignados a las materias.