

Esquema de módulos y materias de Ingeniería de Edificación

Módulo	Materia	Asignatura	Tipo	ECTS	Curso - cuatrimestre
Fundamentos científicos	Matemáticas aplicadas	Matemáticas aplicadas I	CCO B1	6	1 - 1
		Matemáticas aplicadas II	CCO B1	6	1 - 2
	Física aplicada	Física aplicada I	CCO B1	6	1 - 1
		Física aplicada II	CCO B1	6	1 - 2
Expresión gráfica básica	Expresión gráfica básica	Expresión gráfica I	CCO B1	6	1 - 1
		Expresión gráfica II	CCO B2	6	1 - 1
Química y geología	Química y geología	Introducción a los materiales	CCO B2	6	1 - 1
Instalaciones básica	Instalaciones básica	Introducción a las instalaciones	CCO B2	6	2 - 1
Empresa	Empresa	Economía aplicada	CCO B1	6	2 - 2
Derecho	Derecho	Derecho en la edificación	CCO B2	6	2 - 2
Expresión gráfica específica	Expresión gráfica específica	Análisis e interpretación gráfica del proyecto arquitectónico	CCO	4.5	2 - 1
		Topografía y replanteos	CCO	4.5	2 - 1
Técnicas y tecnología de la edificación	Materiales de construcción	Materiales de construcción I	CCO	4.5	1 - 2
		Materiales de construcción II	CPU Ob	3	2 - 1
		Materiales de construcción III	CCO	4.5	2 - 2
	Construcción	Introducción a la construcción	CCO	4.5	1 - 2
		Construcción I	CCO	4.5	2 - 1
		Construcción II	CCO	4.5	2 - 2
		Construcción III	CCO	4.5	3 - 1
		Construcción IV	CCO	4.5	3 - 2
		Historia de la construcción	CPU Ob	3	1 - 2
		Construcción industrializada. Construcción sostenible	CCO	4.5	4 - 1
Control de calidad	Control de calidad de materiales y ejecución de obra	CCO	4.5	3 - 1	
Estructuras e instalaciones de la edificación	Estructuras de edificación	Introducción a las estructuras de edificación	CCO	4.5	2 - 1
		Estructuras de edificación I	CCO	4.5	2 - 2
		Estructuras de edificación II	CCO	4.5	3 - 1
		Estructuras de edificación III	CPU Ob	4.5	3 - 2
	Instalaciones de edificación	Instalaciones de edificación I	CCO	4.5	2 - 2
Instalaciones de edificación II		CPU Ob	4.5	3 - 1	
Gestión del proceso	Seguridad	Seguridad, salud y prevención de riesgos laborales	CCO	4.5	3 - 1
		Estudios, planes y coordinación de seguridad en edificación.	CPU Ob	4.5	3 - 2
	Organización	Técnicas de organización y programación de la edificación	CCO	4.5	4 - 2
		Gestión y aseguramiento de la calidad	CPU Ob	4.5	3 - 2
		Equipos de obra y medios	CCO	4.5	4 - 1
	Ejercicio profesional	Deontología, organización y ejercicio profesional	CCO	4.5	4 - 1
Gestión urbanística y economía aplicada	Costes y valoraciones	Valoraciones y tasaciones	CCO	4.5	3 - 2
		Mediciones y presupuestos	CCO	4.5	4 - 1
		Análisis y control de costes durante el proceso constructivo	CCO	4.5	4 - 2
	Gestión urbanística	Gestión medioambiental y urbanística	CPU Ob	3	4 - 1
Proyectos técnicos	Proyectos técnicos	Proyectos técnicos I	CCO	4.5	4 - 1
		Proyectos técnicos II	CCO	4.5	4 - 2
Trabajo Fin de Grado	TFG	Introducción al TFG	CCO	4.5	4 - 1
		Elaboración del Trabajo Fin de Grado	CCO	7.5	4 - 2
Prácticas externas	Prácticas externas	Prácticas externas obligatorias	CCO	4.5	4 - 2
Educación integral	Teología	Teología I	CPU Ob	3	1 - 1
		Teología II	CPU Ob	3	2 - 1
		Doctrina Social de la Iglesia	CPU Ob	3	3 - 1
	Ética	Ética fundamental	CPU Ob	3	1 - 2
Humanidades	Humanidades	CPU Ob	3	3 - 2	
	Idiomas	Inglés	CPU Ob	4.5	3 - 2
Optativas	Tecnología optativa	Demoliciones y reciclaje de productos en edificación	CPU Op	4.5	3 / 4 - 2
		Instalaciones de Infraestructura	CPU Op	4.5	3 / 4 - 2
		Patología de la edificación	CPU Op	4.5	3 / 4 - 2
		Estructuras de fábrica y de madera	CPU Op	4.5	3 / 4 - 2
	Informática optativa	Informática aplicada	CPU Op	4.5	3 / 4 - 2
		Diseño asistido por ordenador	CPU Op	4.5	3 / 4 - 2
	Idioma optativo	Inglés II	CPU Op	4.5	3 / 4 - 2
	Legislación optativa	Agentes, responsabilidades y garantías del proceso edificatorio	CPU Op	4.5	3 / 4 - 2
Prácticas optativas	Prácticas complementarias	CPU Op	4.5	3 / 4 - 2	