

Estructura del Título por Módulos:

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 - 2
Química y geología	Química y geología	Introducción a los materiales	CCO B2	6	1 - 1
Instalaciones	Instalaciones	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
		Materiales de construcción I	CCO	4.5	1 - 2
	Materiales de construcción	Materiales de construcción II	CPU OB	3	2 - 1
Técnicas y tecnología de la edificación	Construcción	Materiales de construcción III	CCO	4.5	2 - 2
		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 - 1
		Construcción industrializada. Construcción sostenible	CCO	4.5	3 - 2
	Control de calidad	Control de calidad de materiales y ejecución de obra	CCO	4.5	4 - 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	CCO	4.5	3 - 2	
Gestión del proceso	Instalaciones de edificación	Instalaciones de edificación I	CCO	4.5	2 - 2
		Instalaciones de edificación II	CPU OB	4.5	3 - 1
	Seguridad	Seguridad, salud y prevención de riesgos laborales	CCO	4.5	4 - 1
	Organización	Estudios, planes y coordinación de seguridad en edificación.	CPU OB	4.5	4 - 2
		Técnicas de organización y programación de la edificación	CCO	4.5	4 - 1
Gestión urbanística y economía aplicada	Costes y valoraciones	Gestión y aseguramiento de la calidad	CPU OB	4.5	3 - 2
		Equipos de obra y medios	CCO	4.5	3 - 1
		Ejercicio profesional	Deontología, organización y ejercicio profesional	CCO	4.5
	Gestión urbanística	Valoraciones y tasaciones	CCO	4.5	3 - 2
Proyectos técnicos	Proyectos técnicos	Mediciones y presupuestos	CCO	4.5	4 - 1
		Ánalisis y control de costes durante el proceso constructivo	CCO	4.5	4 - 2
Trabajo Final de Grado	TFG	Gestión medioambiental y urbanística	CPU OB	3	3 - 1
		Proyectos técnicos I	CCO	4.5	4 - 1
Prácticas externas	Prácticas externas	Proyectos técnicos II	CCO	4.5	4 - 2
		Introducción al Trabajo Final de Grado	CCO	4.5	4 - 1
Educación integral	Teología	Elaboración del Trabajo Final de Grado	CCO	7.5	4 - 2
		Prácticas externas obligatorias	CCO	4.5	Anual
	Ética	Teología I	CPU OB	3	1 - 1
	Humanidades	Teología II	CPU OB	3	2 - 1
Idiomas	Inglés	Doctrina Social de la Iglesia	CPU OB	3	3 - 1
		Ética y bioética	CPU OB	3	1 - 2
Optativas	Tecnología optativa	Humanidades	CPU OB	3	3 - 2
		Inglés I	CPU OB	4.5	3 - 2
		Demoliciones y reciclaje de productos en edificación	CPU OP	4.5	3/4 - 2
		Instalaciones de Infraestructura	CPU OP	4.5	3/4 - 2
	Informática optativa	Patología de la edificación	CPU OP	4.5	3/4 - 2
		Estructuras de fábrica y de madera	CPU OP	4.5	3/4 - 2
	Idioma optativo	Informática aplicada	CPU OP	4.5	3/4 - 2
		Diseño asistido por ordenador	CPU OP	4.5	3/4 - 2
	Legislación optativa	Inglés II	CPU OP	4.5	3/4 - 2
	Prácticas optativas	Agentes, responsabilidades y garantías del proceso edificatorio	CPU OP	4.5	3/4 - 2
		Prácticas complementarias	CPU OP	4.5	Anual