

III. OTRAS DISPOSICIONES**UNIVERSIDADES**

4434 *Resolución de 26 de febrero de 2019, de la Universidad de Girona, por la que se publica el plan de estudios de Graduado en Arquitectura Técnica y Edificación.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya (AQU), así como la autorización de la Comunidad Autónoma de Cataluña, y establecido el carácter oficial del título por acuerdo del Consejo de Ministros de 29 de septiembre de 2017 (publicado en el BOE número 256, de 24 octubre).

Este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 35 de la Ley Orgánica 6/2001, de Universidades, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de graduado o graduada en Arquitectura Técnica y Edificación por la Universidad de Girona.

Girona, 26 de febrero de 2019.–El Rector, Joaquín Salvi Mas.

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE GRADUADO O GRADUADA EN ARQUITECTURA TÉCNICA Y EDIFICACIÓN POR LA UNIVERSIDAD DE GIRONA

Estructura de las enseñanzas

1. Rama de conocimiento a la que se adscribe el título (Real Decreto 1393/2007, anexo I, apartado 5.1): Ingeniería y arquitectura.
2. Distribución del plan de estudios en créditos ECTS, por tipo de materia:

Tipo de materia	Créditos ECTS
Formación básica.	60
Obligatorias.	144
Optativas.	21
Prácticas externas (obligatorias).	0
Trabajo de Fin de Grado.	15
Total.	240

3. Distribución de los créditos de formación básica del plan de estudios por materias:

Rama de conocimiento	Materia (RD 1393/2007, de 29 de octubre)	Asignaturas vinculadas	ECTS	Curso
Ciencias.	Geología.	Geotecnia.	6	1

Rama de conocimiento	Materia (RD 1393/2007, de 29 de octubre)	Asignaturas vinculadas	ECTS	Curso
Ingeniería y Arquitectura.	Matemáticas.	Fundamentos de matemáticas 1.	6	1
		Fundamentos de matemáticas 2.	6	1
	Física.	Fundamentos de física 1.	6	1
		Fundamentos de física 2.	6	2
	Expresión gráfica.	Expresión gráfica 1.	6	1
		Expresión gráfica 2.	6	1
Química.	Fundamentos de materiales.	6	1	
Ciencias Sociales y Jurídicas.	Empresa.	Empresa.	6	2
	Derecho.	Aspectos legales en la contratación de obras.	6	2

4. Contenido del plan de estudios:

Módulo	Asignatura	ECTS	Carácter	Curso
Fundamentos de Matemáticas.	Fundamentos de matemáticas 1.	6	B	1
	Fundamentos de matemáticas 2.	6	B	1
Fundamentos de Física.	Fundamentos de física 1.	6	B	1
	Fundamentos de física 2.	6	B	2
Expresión Gráfica Arquitectónica.	Expresión gráfica 1.	6	B	1
	Expresión gráfica 2.	6	B	1
Química y Geología.	Fundamentos de materiales.	6	B	1
	Geotecnia.	6	B	1
Derecho y Empresa.	Empresa.	6	B	2
	Aspectos legales en la contratación de obras.	6	B	2
Expresión Gráfica.	Expresión gráfica 3.	6	OB	2
	Topografía y replanteos.	6	OB	1

Módulo	Asignatura	ECTS	Carácter	Curso
Técnicas y Tecnología de la Edificación.	Análisis de los procesos constructivo.	3	OB	4
	Construcción 1.	6	OB	1
	Construcción 2.	6	OB	1
	Construcción 3.	6	OB	2
	Construcción 4.	3	OB	2
	Construcción 5.	6	OB	3
	Construcción 6.	3	OB	3
	Control de calidad.	6	OB	2
	Historia de la construcción.	3	OB	2
	Materiales 1.	6	OB	2
	Materiales 2.	6	OB	2
	Patología y rehabilitación.	3	OB	4
Estructuras e Instalaciones de la Edificación.	Instalaciones 1.	6	OB	3
	Instalaciones 2.	6	OB	3
	Estructuras 1.	6	OB	2
	Estructuras 2.	3	OB	3
	Estructuras 3.	6	OB	3
Gestión del Proceso.	Organización, planificación y equipos de obra 1.	6	OB	3
	Organización, planificación y equipos de obra 2.	6	OB	3
	Gestión de proyectos y obras.	3	OB	4
	Seguridad y salud laboral.	6	OB	4
Gestión Urbanística y Economía Aplicadas.	Derecho en edificación.	3	OB	3
	Mediciones y presupuestos 1.	6	OB	3
	Mediciones y presupuestos 2.	6	OB	3
	Valoraciones y tasaciones.	3	OB	3
Proyectos Técnicos.	Proyectos técnicos.	9	OB	4

Módulo	Asignatura	ECTS	Carácter	Curso
Optativas.	Arquitectura sostenible.	5	OP	4
	Coyuntura económica del sector y análisis del negocio inmobiliario.	5	OP	4
	Estructuras metálicas.	5	OP	4
	Gestión y eficiencia energética en la edificación.	5	OP	4
	Gestión integral de la prevención.	5	OP	4
	Innovación tecnológica en la construcción.	5	OP	4
	Introducción al control de costes de construcción.	5	OP	4
	La forma de la ciudad.	5	OP	4
	Mantenimiento de edificios.	5	OP	4
	Patología y rehabilitación del envolvente y los acabados.	5	OP	4
	Patología y rehabilitación estructural.	5	OP	4
	Prácticas externas.	15	OP	4
	Proyecto de restauración ambiental.	5	OP	4
	Proyecto de restauración arquitectónica.	5	OP	4
	Proyectos de acondicionamiento e instalaciones.	5	OP	4
	Representación virtual de proyectos de interiorismo.	5	OP	4
	Saber ver la arquitectura.	5	OP	4
	Sistemas de planificación de obras y su control.	5	OP	4
Teoría de la imagen.	5	OP	4	
Utopía y vanguardia.	5	OP	4	
Trabajo Fin de Grado.	Trabajo final de Grado.	15	TFG	4

(*) Optativas: A escoger de la oferta de asignaturas anteriormente detallada, así como de las asignaturas optativas ofrecidas por la Escuela Politécnica Superior en planes de estudio de grados afines del ámbito de conocimiento de Ingeniería y Arquitectura.