

**III. OTRAS DISPOSICIONES****UNIVERSIDADES**

**4433** *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.*

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 25 de septiembre de 2015 (publicado en el «BOE» número 252, de 21 de 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 por la Universidad de Girona.

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

**PLAN DE ESTUDIOS CONDUENTE A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE GRADUADO O GRADUADA EN ARQUITECTURA TÉCNICA 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.	Expresión Gráfica.	Expresión gráfica 1.	6	1
		Expresión gráfica 2.	6	1
	Física.	Fundamentos de física 1.	6	1
		Fundamentos de física 2.	6	1
	Matemáticas.	Fundamentos de matemáticas 1.	6	1
		Fundamentos de matemáticas 2.	6	1
Química.	Fundamentos de materiales.	6	1	
Ciencias Sociales y Jurídicas.	Empresa.	Empresa.	6	2
	Dret.	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	1
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
Técnicas y Tecnología de la Edificación.	Análisis de los procesos constructivos.	3	OB	4
	Patología y rehabilitación.	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
	Historia de la construcción.	3	OB	2
	Materiales 1.	6	OB	2
	Materiales 2.	6	OB	2
	Control de calidad.	6	OB	2

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