

### III. OTRAS DISPOSICIONES

#### UNIVERSIDADES

**9589** *Resolución de 24 de mayo de 2022, de la Universidad de Alicante, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Graduado o Graduada en Arquitectura Técnica.*

Visto el informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación de fecha 10 de mayo de 2022 relativo a la modificación del plan de estudios de Graduado o Graduada en Arquitectura Técnica.

Este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 30 y 31 del Real Decreto 822/2021, de 28 de septiembre, ha resuelto publicar el actual plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Graduado o Graduada en Arquitectura Técnica, que quedará estructurado según consta en el Anexo de esta Resolución.

Alicante, 24 de mayo de 2022.–La Rectora, Amparo Navarro Faure.

#### ANEXO

#### Plan de estudios conducente al título de Graduado o Graduada en Arquitectura Técnica

(RAMA DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA)

#### Estructura de las enseñanzas

Tabla 1. Distribución del plan de estudios en ECTS por tipo de materia

Tipo de materia	Créditos
Formación básica.	60
Obligatorias.	150
Optativas.	18
Proyecto fin de grado.	12
Total.	240

Tabla 2. Esquema del plan de estudios

#### Primer curso

Materia	Asignatura	Créditos ECTS	Carácter
Derecho.	Derecho y Legislación en Edificación.	6	Básica.
Expresión Gráfica.	Expresión Gráfica en la Edificación I.	6	Básica.
	Geometría Descriptiva.	6	Básica.
Física.	Fundamentos Físicos de las Estructuras.	6	Básica.
Informática.	Fundamentos Informáticos en la Ingeniería de Edificación.	6	Básica.

Materia	Asignatura	Créditos ECTS	Carácter
Matemáticas.	Fundamentos de Matemática Aplicada I.	6	Básica.
	Fundamentos de Matemática Aplicada II.	6	Básica.
Química.	Introducción a los Materiales de Construcción.	6	Básica.
	Fundamentos de Construcción.	6	Obligatoria.
	Historia de la Construcción.	6	Obligatoria.

## Segundo curso

Materia	Asignatura	Créditos ECTS	Carácter
Empresa.	Economía Aplicada a la Empresa de Edificación.	6	Básica.
Física.	Fundamentos Físicos de Las Instalaciones.	6	Básica.
	Cálculo de Estructuras I.	9	Obligatoria.
	Construcción de Estructuras I.	6	Obligatoria.
	Construcción de Estructuras II.	6	Obligatoria.
	Expresión Gráfica en la Edificación II.	9	Obligatoria.
	Instalaciones I.	6	Obligatoria.
	Materiales de Construcción I.	6	Obligatoria.
	Topografía.	6	Obligatoria.

## Tercer curso

Materia	Asignatura	Créditos ECTS	Carácter
	Cálculo de Estructuras II.	6	Obligatoria.
	Construcción de Elementos no Estructurales I.	6	Obligatoria.
	Construcción de Elementos no Estructurales II.	6	Obligatoria.
	Control y Gestión de la Calidad de los Materiales y de los Residuos.	6	Obligatoria.
	Equipos de Obra, Instalaciones y Medios Auxiliares.	6	Obligatoria.
	Gestión Económica, Mediciones, Presupuestos y Tasaciones Inmobiliarias.	9	Obligatoria.
	Instalaciones II.	6	Obligatoria.
	Materiales de Construcción II.	6	Obligatoria.
	Prevención de Riesgos Laborales en Edificación.	9	Obligatoria.

## Cuarto curso

Materia	Asignatura	Créditos ECTS	Carácter
	Gestión del Proceso Constructivo.	9	Obligatoria.
	Introducción al Planeamiento y Gestión Urbanística.	6	Obligatoria.
	Proyecto Fin de Grado.	12	Trabajo Fin de Grado.
	Proyectos de Edificación.	6	Obligatoria.
	Proyectos Técnicos.	9	Obligatoria.
	Acústica en la Edificación.	6	Optativa.
	Aplicaciones Informáticas en la Edificación.	6	Optativa.
	Distribución y Organización del Mercado Inmobiliario.	6	Optativa.
	Inglés I.	6	Optativa.
	Inglés II.	6	Optativa.
	Instalaciones de Climatización.	6	Optativa.
	Patología y Mantenimiento de Edificios.	6	Optativa.
	Prácticas Académicas Externas I.	6	Optativa.
	Prácticas Académicas Externas II.	6	Optativa.
	Project Management.	6	Optativa.
	Bim en la Edificación.	6	Optativa.
	Sistemas Avanzados de Expresión Gráfica.	6	Optativa.
	Técnicas de Intervención en el Patrimonio Edificado.	6	Optativa.

## Itinerarios

Itinerario	Asignatura	Créditos ECTS	Carácter
Itinerario 1: Intervención en el Patrimonio Edificado.	Patología y Mantenimiento de Edificios.	6	Optativa.
	Técnicas de Intervención en el Patrimonio Edificado.	6	Optativa.
Itinerario 2: Gestión Inmobiliaria.	Project Management.	6	Optativa.
	Distribución y Organización del Mercado Inmobiliario.	6	Optativa.
Itinerario 3: Eficiencia Energética.	Aplicaciones Informáticas en la Edificación.	6	Optativa.
	Instalaciones de Climatización.	6	Optativa.
Itinerario 4: Prácticas Externas.	Prácticas Académicas Externas I.	6	Optativa.
	Prácticas Académicas Externas II.	6	Optativa.

Para más información sobre este plan de estudios, se puede consultar la página Web de la Universidad de Alicante: <http://www.ua.es>