

### III. Otras Resoluciones

#### Otras Administraciones

#### Universidad de La Laguna

**3586** RESOLUCIÓN de 30 de abril de 2010, por la que se hace público el plan de estudios de Graduado o Graduada en Ingeniería de Edificación.

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe posi-

vo de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, y acordado el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 9 de octubre de 2009 (publicado en el BOE de 25 de noviembre de 2009, por Resolución de la Secretaría General de Universidades de 28 de octubre de 2009) este Rectorado ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Graduado o Graduada en Ingeniería de Edificación por la Universidad de La Laguna.

La Laguna, a 30 de abril de 2010.- El Rector, Eduardo Doménech Martínez.

## GRADUADO EN INGENIERÍA DE EDIFICACIÓN POR LA UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA

### 5. PLANIFICACIÓN DE LAS ENSEÑANZAS

#### Estructura de las enseñanzas

TIPO DE MATERIA	CRÉDITOS ECTS
<b>Formación básica</b>	<b>60</b>
<b>Obligatorias</b>	<b>126</b>
<b>Optativas</b>	<b>24</b>
<b>Prácticas externas (obligatorias)</b>	<b>12</b>
<b>Jornadas de Formación Técnica (obligatorias)</b>	<b>6</b>
<b>Proyecto de Fin de Grado</b>	<b>12</b>
<b>CRÉDITOS TOTALES</b>	<b>240</b>

<b>TITULO DE GRADO EN INGENIERÍA DE EDIFICACIÓN – UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA</b>					
<b>1º CURSO</b>					
<b>1º Cuatrimestre</b>		<b>ECTS</b>	<b>2º Cuatrimestre</b>		<b>ECTS</b>
Fundamentos Matemáticos para la Ingeniería	9		Materiales de Construcción I	6	
Fundamentos Físicos para la Ingeniería	9		Expresión Gráfica I	6	
Fundamentos Jurídicos para la Edificación	6		Empresa	6	
Idioma I	6		Idioma II	6	
			Optativa IA – IB	6	
	30			30	
<b>2º CURSO</b>					
<b>3º Cuatrimestre</b>		<b>ECTS</b>	<b>4º Cuatrimestre</b>		<b>ECTS</b>
Construcción I	9		Expresión Gráfica Aplicada a la Edificación	9	
Materiales de Construcción II	9		Instalaciones de la Edificación I	9	
Legislación y Gestión Urbanística	6		Topografía y Replanteo	6	
Optativa II A– II B	6		Estructuras Arquitectónica I	6	
	30			30	
<b>3º CURSO</b>					
<b>5º Cuatrimestre</b>		<b>ECTS</b>	<b>6º Cuatrimestre</b>		<b>ECTS</b>
Construcción II. Hormigón Armado, Estructuras Metálicas y de Madera	9		Estructuras Arquitectónicas II	6	
Expresión Gráfica Aplicada a los Procesos Constructivos	6		Construcción III. Acabados y Envolventes de la Edificación.	6	
Instalaciones de la Edificación II	6		Proyectos Técnicos y Gestión I	6	
Presupuestos, Valoraciones y Control de Costes en la Edificación	9		Organización y Programación de Obras	6	
			Optativa III A– III B	6	
	30			30	
<b>4º CURSO</b>					
<b>7º Cuatrimestre</b>		<b>ECTS</b>	<b>8º Cuatrimestre</b>		<b>ECTS</b>
Patología, Rehabilitación y Conservación del Patrimonio Construido	6		Control de Calidad	6	
Jornadas de Formación Técnica	6		Seguridad y Prevención en la Obra y Edificación	6	
Prácticas Externas	12		Optativa IV A– IV B	6	
Proyectos Técnicos y Gestión II	6		Proyecto Fin de Grado	12	
	30			30	
Los contenidos de Informática serán asumidos en las materias específicas de la Titulación de Ingeniero de Edificación					

Se han distribuido dos asignaturas optativas en cada curso, de las que el alumno debe elegir una en cada curso.

CURSO 1		CURSO 2		CURSO 3		CURSO 3		Oferta de optativas	
1º	2º	3º	4º	5º	6º	7º	8º		
	6							Optativa I	A: El Planeamiento Territorial y Urbanístico de Canarias B: Distribución del Territorio y Aplicaciones Topográficas
		6						Optativa II	A: Impacto Ambiental, Sostenibilidad y Energía Renovable en la Edificación. B: Eficiencia Energética de la Edificación
					6			Optativa III	A: Análisis Morfológico y Expresión de la Edificación Tradicional Canaria B: Equipos de Obra y Medios auxiliares
							6	Optativa IV	A: Valoraciones, Tasaciones y Estudios de Viabilidad B: Rehabilitación de la Edificación