

## III. OTRAS DISPOSICIONES

### UNIVERSIDADES

- 10091** *Resolución de 30 de abril de 2010, de la Universidad de La Laguna, por la que se publica el plan de estudios de Graduado en Ingeniería de Edificación.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe positivo de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, y acordado el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros 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, 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**

<b>TIPO DE MATERIA</b>	<b>CRÉDITOS ECTS</b>
<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 Envoltentes 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	
	2º	3º	4º	5º			6º
	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
						Optativa IV	A: Valoraciones, Tasaciones y Estudios de Viabilidad B: Rehabilitación de la Edificación