

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

18084 *Resolución de 13 de noviembre de 2019, de la Universidad de La Laguna, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Graduado en Física.*

El plan de estudios de la titulación de Grado en Física por la Universidad de La Laguna fue publicado en el «Boletín Oficial del Estado» de 24 de junio de 2010, una vez establecido el carácter oficial del título por Acuerdo de Consejo de Ministros de 9 de octubre de 2009 (publicado en BOE del 25).

Con fecha 26 de septiembre de 2018, la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación ha informado favorablemente la modificación del título oficial de Grado en Física por la Universidad de La Laguna.

En consecuencia, de conformidad con lo que dispone el artículo 28 del Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, modificado por el Real Decreto 861/2010, de 2 de julio, por el que se establece el procedimiento para la modificación de planes de estudios ya verificados, este Rectorado ha resuelto publicar el actual plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Grado en Física por la Universidad de La Laguna.

El plan de estudios a que se refiere la presente resolución quedará estructurado conforme figura en el anexo de la misma.

La Laguna, 13 de noviembre de 2019.–La Rectora, Rosa María Aguilar Chinae.

ANEXO

Plan de estudios del título de Grado en Física por la Universidad de la Laguna

Código RUCT: 2500939.

Rama de conocimiento: Ciencias.

R.D. 1393/2007, modificado por R.D. 861/2010, anexo I, apartado 5.1.

Estructura de las enseñanzas

1. Distribución general del plan de estudios en créditos ECTS, por tipo de materia:

Tipo de materia	Créditos ECTS
Formación Básica.	60
Obligatorios.	132
Optativos.	24
Prácticas Externas.	12
Trabajo Fin de Grado.	12
Créditos totales.	240

2. Contenido del plan de estudios:

– Créditos de formación básica:

Rama	Materia	Asignatura	ECTS
Ciencias.	Química.	Fundamentos de Química.	6
		Fundamentos de Física.	6
	Física.	Introducción a las Técnicas Experimentales.	6
		Física Básica I.	6
		Física Básica II.	6
		Fundamentos de Matemáticas.	6
	Matemáticas.	Computación Científica I.	6
		MM 1: Álgebra Lineal y Geometría.	6
		MM 2: Cálculo Diferencial.	6
		Computación Científica II.	6
Total ECTS.			60

– Estructura del Grado en Física:

Módulo	Materias / Asignaturas	Carácter	ECTS	Curso
Formación Básica.	Fundamentos de Química.	FB	6	1
	Fundamentos de Física.	FB	6	1
	Fundamentos de Matemáticas.	FB	6	1
	Computación Científica I.	FB	6	1
	MM 1: Álgebra Lineal y Geometría.	FB	6	1
	Introducción a las Técnicas Experimentales.	FB	6	1
	Física Básica I.	FB	6	1
	Física Básica II.	FB	6	1
	MM 2: Cálculo Diferencial.	FB	6	1
Computación Científica II.	FB	6	1	

Módulo	Materias / Asignaturas	Carácter	ECTS	Curso
Física Obligatoria.	Termodinámica.	OB	6	2
	Mecánica y Ondas I.	OB	6	2
	Mecánica y Ondas II.	OB	6	2
	Óptica Geométrica.	OB	6	2
	Electromagnetismo I.	OB	6	2
	Electromagnetismo II.	OB	6	3
	Óptica Física.	OB	6	3
	Astrofísica y Cosmología.	OB	6	3
	Física Cuántica I.	OB	6	3
	Física Cuántica II.	OB	6	3
	Física Estadística.	OB	6	3
	Física del Estado Sólido.	OB	6	3
	Electrónica Física.	OB	6	3
	Física Nuclear y de Partículas.	OB	6	4
Relatividad General.	OB	6	4	
Métodos Matemáticos de la Física.	MM 3: Cálculo Integral.	OB	6	2
	MM 4: Ecuaciones Diferenciales y Variable Compleja.	OB	6	2
	MM 5: Ecuaciones en Derivadas Parciales y Transformadas Integrales.	OB	6	2
Instrumentación y Técnicas Experimentales.	Técnicas Experimentales I.	OB	6	2
	Técnicas Experimentales II.	OB	6	2
	Técnicas Experimentales III.	OB	6	3
Física Computacional.	Física Computacional.	OB	6	3
Física Optativa.	Dinámica de Fluidos Astrofísicos.	OP	6	4
	Física Atómica y Molecular.	OP	6	4
	Física de la Atmósfera.	OP	6	4
	Física de la Energía y Medio Ambiente.	OP	6	4
	Teledetección.	OP	6	4
	Física de la Materia Condensada.	OP	6	4
	Electrónica y Óptica en Astrofísica.	OP	6	4
	Historia y Comunicación de la Física.	OP	6	4
	Técnicas Astrofísicas.	OP	6	4
	Técnicas de Obtención y Caracterización de Materiales.	OP	6	4
	Espectroscopía Óptica y Láser.	OP	6	4
Adquisición y Transmisión de Señales e Imágenes.	OP	6	4	
Materias Multidisciplinares.	Prácticas Externas.	PE	12	4
	Trabajo Fin de Grado.	TFG	12	4

Para más información sobre este plan de estudios se puede consultar la página web de la Universidad de La Laguna: <http://www.ull.es>