

### III. OTRAS DISPOSICIONES

#### UNIVERSIDADES

**12299** *Resolución de 22 de mayo de 2026, de la Universitat de València, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Graduado o Graduada en Física.*

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 32 del Real Decreto 822/2021, de 28 de septiembre, aprobada por el Consell de Govern de la Universitat de València en sesión de 16 de diciembre de 2025 la modificación del plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Graduado o Graduada en Física por la Universitat de València (Estudi General), publicado en el BOE de 30 de diciembre de 2011, previo informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación y, habiendo sido aprobada la modificación mediante Resolución de 5 de mayo de 2026, del Consejo de Universidades,

Este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 8.3 de la Ley Orgánica 2/2023, de 22 de marzo, del Sistema Universitario, ha resuelto publicar la modificación del plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Graduado o Graduada en Física por la Universitat de València (Estudi General), que quedará estructurado según consta en el anexo a esta resolución.

València, 22 de mayo de 2026.–El Rector, P. D. (Resolución de 28 de abril de 2026), el Vicerrector, Javier Roca Ruiz.

#### ANEXO

##### **Plan de Estudios conducente al título de Graduado o Graduada en Física por la Universitat de València (Estudi General)**

*Código RUCT: 2502252*

Campo de Estudio: Física y astronomía.

Rama de conocimiento: Ciencias.

Centros de impartición: Facultad de Física.

Curso de implantación de la modificación: 2026-27.

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

Carácter de la materia	ECTS
Formación Básica.	60
Obligatorias.	144
Optativos.	30
Prácticas Académicas Externas.	0
Trabajo Fin de Grado (Obligatorio).	6
Créditos totales.	240

## 2. Descripción de los módulos de que consta el plan de estudios:

## Materia: Física (24 ECTS)

Asignatura	Carácter	ECTS
Física General I.	Formación básica.	6
Física General II.	Formación básica.	6
Física General III.	Formación básica.	6
Iniciación a la Física Experimental.	Formación básica.	6

## Materia: Matemáticas (24 ECTS)

Asignatura	Carácter	ECTS
Cálculo I.	Formación básica.	6
Cálculo II.	Formación básica.	6
Álgebra y Geometría I.	Formación básica.	6
Álgebra y Geometría II.	Formación básica.	6

## Materia: Química (6 ECTS)

Asignatura	Carácter	ECTS
Química.	Formación básica.	6

## Materia: Fundamentos de Programación para la Física (6 ECTS)

Asignatura	Carácter	ECTS
Fundamentos de Programación para la Física	Formación básica.	6

## Materia: Mecánica y Ondas (18 ECTS)

Asignatura	Carácter	ECTS
Mecánica I.	Obligatoria.	6
Mecánica II.	Obligatoria.	7,5
Oscilaciones y Ondas.	Obligatoria.	4,5

## Materia: Métodos Matemáticos (12 ECTS)

Asignatura	Carácter	ECTS
Métodos Matemáticos I.	Obligatoria.	6
Métodos Matemáticos II.	Obligatoria.	6

## Materia: Métodos Estadísticos y Numéricos (8 ECTS)

Asignatura	Carácter	ECTS
Métodos Estadísticos y Numéricos.	Obligatoria.	8

## Materia: Termodinámica y Física Estadística (12 ECTS)

Asignatura	Carácter	ECTS
Termodinámica.	Obligatoria.	7,5
Física Estadística.	Obligatoria.	4,5

## Materia: Laboratorios Experimentales de Física (25 ECTS)

Asignatura	Carácter	ECTS
Laboratorio de Termodinámica.	Obligatoria.	5
Laboratorio de Mecánica.	Obligatoria.	5
Laboratorio de Electromagnetismo.	Obligatoria.	5
Laboratorio de Física Cuántica.	Obligatoria.	5
Laboratorio de Óptica.	Obligatoria.	5

## Materia: Electromagnetismo (12 ECTS)

Asignatura	Carácter	ECTS
Electromagnetismo I.	Obligatoria.	6
Electromagnetismo II.	Obligatoria.	6

## Materia: Física Cuántica (12 ECTS)

Asignatura	Carácter	ECTS
Física Cuántica I.	Obligatoria.	6
Física Cuántica II.	Obligatoria.	6

## Materia: Óptica (12 ECTS)

Asignatura	Carácter	ECTS
Óptica I.	Obligatoria.	6
Óptica II.	Obligatoria.	6

## Materia: Física de la Tierra y el Cosmos (9 ECTS)

Asignatura	Carácter	ECTS
Física de la Atmósfera.	Obligatoria.	4,5
Astrofísica.	Obligatoria.	4,5

## Materia: Ampliación de Física (24 ECTS)

Asignatura	Carácter	ECTS
Física Nuclear y de Partículas.	Obligatoria.	7,5
Física del Estado Sólido.	Obligatoria.	7,5
Electrodinámica Clásica.	Obligatoria.	4,5
Mecánica Cuántica.	Obligatoria.	4,5

## Materia: Complementos de Física (incluye Prácticas Académicas Externas) (30 ECTS)

Asignatura	Carácter	ECTS
Prácticas Académicas Externas.	Optativa.	6
Asignaturas optativas de especialización.	Optativa.	24

## Materia: Trabajo Fin de Grado (6 ECTS)

Asignatura	Carácter	ECTS
Trabajo Fin de Grado.	Obligatoria.	6

Más información en la página web: <http://www.uv.es>