

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

19326 *Resolución de 1 de septiembre de 2026, de la Universidad Internacional de La Rioja, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Graduado o Graduada en Física.*

Una vez recibido informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación a la modificación del plan de estudios ya verificado, por no afectar ésta a la naturaleza ni a los objetivos del título inscrito en el Registro de Universidades, Centros y Títulos,

Este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 27 del Real Decreto 822/2021, de 28 de septiembre, ha resuelto publicar la modificación del plan de estudios conducente a la obtención del título de Graduado o Graduada en Física por la Universidad Internacional de La Rioja.

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

Logroño, 1 de septiembre de 2026.—El Rector, José María Vázquez García-Peñuela.

ANEXO

**Plan de estudios conducente al título de Graduado o Graduada en Física
por la Universidad Internacional de La Rioja**

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

Tipo de materia	Créditos ECTS
Formación básica.	60
Obligatorias.	156
Optativas.	12
Trabajo Fin de Grado.	12
Total.	240

2. Créditos de formación básica. Distribución en materias

Asignaturas básicas	ECTS	Curso	Campo de estudio
Física I.	6	1	Física y Astronomía.
Física II.	6	1	Física y Astronomía.
Cálculo.	6	1	Matemáticas y Estadística.
Álgebra.	6	1	Matemáticas y Estadística.
Física Actual.	6	1	Física y Astronomía.
Cálculo y Geometría Diferencial.	6	1	Física y Astronomía.
Estadística Básica.	6	1	Matemáticas y Estadística.
Química.	6	1	Química.

Asignaturas básicas	ECTS	Curso	Campo de estudio
Informática y Programación.	6	1	Ingeniería Informática y de Sistemas.
Termodinámica.	6	1	Física y Astronomía.

3. Explicación general de la planificación del plan de estudios

Materias	Asignaturas	Créditos ECTS	Carácter
Divulgación y Epistemología. (18 ECTS).	Física Actual.	6	B
	Historia y Didáctica de la Física.	6	OB
	Comunicación Científica.	6	OB
Electrónica y Computación. (30 ECTS).	Información y Programación.	6	B
	Electrónica Analógica.	6	OB
	Electrónica Digital.	6	OB
	Programación Avanzada y Cuántica.	6	OB
	Teledetección y Procesado de Imágenes.	6	OP
Fundamentos Matemáticos. (42 ECTS).	Cálculo.	6	B
	Álgebra.	6	B
	Cálculo y Geometría Diferencial.	6	B
	Estadística Básica.	6	B
	Variable Compleja.	6	OB
	Cálculo Numérico.	6	OB
	Ecuaciones Diferenciales.	6	OB
Física Fundamental. (102 ECTS).	Física I.	6	B
	Física II.	6	B
	Química.	6	B
	Termodinámica.	6	B
	Termodinámica Avanzada.	6	OB
	Mecánica Clásica.	6	OB
	Teoría de Campos.	6	OB
	Electromagnetismo I.	6	OB
	Electromagnetismo II.	6	OB
	Física Cuántica I.	6	OB
	Física Cuántica II.	6	OB
	Óptica Geométrica y Radiación.	6	OB
	Óptica Física.	6	OB
	Física de Materiales.	6	OB
	Mecánica de Fluidos.	6	OB
	Física Nuclear y de Partículas.	6	OB
	Relatividad y Cosmología.	6	OB

Materias	Asignaturas	Créditos ECTS	Carácter
Física de la Atmósfera. (12 ECTS).	Termodinámica de la Atmósfera.	6	OP
	Meteorología y Climatología.	6	OP
Física de la Tierra y Astrofísica. (12 ECTS).	Astrofísica.	6	OB
	Geofísica y Fuentes de Energía.	6	OB
Física para la Salud. (12 ECTS).	Ingeniería Nuclear y Protección Radiológica.	6	OB
	Física Médica y del Deporte.	6	OP
Física y Sociedad. (12 ECTS).	Métodos Físicos para la Economía.	6	OB
	Física Forense y Arqueometría.	6	OP
Trabajo Fin de Grado. (12 ECTS).	Trabajo Fin de Grado.	12	TFG
Derechos Humanos y Valores Democráticos. (6 ECTS).	Derechos Humanos y Valores Democráticos.	6	OB