

### III. OTRAS DISPOSICIONES

#### UNIVERSIDADES

- 1911** *Resolución de 6 de octubre de 2025, de la Universidad Autónoma de Barcelona, por la que se publica el plan de estudios de Graduado o Graduada en Física.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, así como la autorización de implantación por parte de la Generalitat de Catalunya (DOGC de 1 de agosto de 2025) y establecido el carácter oficial del título por Acuerdo de Consejo de Ministros de 23 de septiembre de 2025, resolución de 25 de septiembre de 2025, de la Secretaría General de Universidades (BOE de 1 de octubre de 2025),

Este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 8.3 de la Ley Orgánica 2/2023, del Sistema Universitario, ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención de los títulos de Graduado o Graduada relacionados a continuación:

- Graduado/a en Física.

Los planes de estudios a que se refiere la presente resolución quedarán estructurados conforme figura en el anexo de la misma.

Bellaterra, 6 de octubre de 2025.–El Rector, Francisco Javier Lafuente Sancho.

#### ANEXO

##### **Plan de estudios del título de Graduado/a en Física por la Universitat Autònoma de Barcelona. Código RUCT: 1500316**

*Ámbito de conocimiento: Física y astronomía*

Resumen de las materias y distribución en créditos ECTS

| Tipo de materia          | Créditos |
|--------------------------|----------|
| Formación básica.        | 60       |
| Obligatorias.            | 120      |
| Optativas.               | 48       |
| Trabajo de Fin de Grado. | 12       |
| Créditos totales.        | 240      |

#### Estructura de las enseñanzas

| Materia  | Créditos | Carácter             |
|--|----------|----------------------|
| Electromagnetismo.                                 | 12       | Obligatoria.         |
| Matemáticas.                                       | 24       | Mixta (Matemáticas). |
| Modelización y Simulación de Sistemas.             | 6        | Optativa.            |
| Aplicaciones de la Física en Ciencias de la Salud. | 12       | Optativa.            |

| Materia                             | Créditos | Carácter                                |
|-------------------------------------|----------|---|
| Técnicas Experimentales Avanzadas.  | 6        | Obligatoria.                            |
| Óptica.                             | 24       | Mixta.                                  |
| Física Básica.                      | 24       | Formación Básica (Física y astronomía). |
| Laboratorio de Física General.      | 18       | Mixta (Física y Astronomía).            |
| Física Cuántica.                    | 30       | Mixta.                                  |
| Prácticas Profesionales.            | 12       | Optativa.                               |
| Trabajo de Fin de Grado.            | 12       | Trabajo de Fin de Grado.                |
| Mecánica Clásica.                   | 6        | Obligatoria.                            |
| Física del Cosmos.                  | 12       | Optativa.                               |
| Matemáticas Avanzadas.              | 18       | Obligatoria.                            |
| Física Nuclear y de Partículas.     | 18       | Mixta.                                  |
| Física del Estado Sólido.           | 18       | Mixta.                                  |
| Temas de Ciencia Actual.            | 6        | Formación Básica (Interdisciplinar).    |
| Física y Pensamiento.               | 6        | Obligatoria.                            |
| Química.                            | 6        | Formación Básica (Química).             |
| Termodinámica y Física Estadística. | 24       | Mixta.                                  |

Reconocimiento académico en créditos: los estudiantes podrán obtener créditos optativos por la participación en actividades universitarias culturales, deportivas, de representación estudiantil, solidarias y de cooperación en las condiciones que determina la legislación y la normativa vigente.