

**III. OTRAS DISPOSICIONES****UNIVERSIDADES**

**9954** *Resolución de 23 de abril de 2026, de la Universidad de Murcia, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Graduado o Graduada en Física.*

Verificado el plan de estudios de Graduado/a en Física 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 el Consejo de Ministros de 30 de octubre de 2009 (publicado en el BOE de 5 de enero de 2010, por Resolución de la Secretaría General de Universidades de 13 de noviembre de 2009),

Modificado el plan de estudios mediante resolución favorable del Consejo de Universidades de 18 de julio de 2025,

Este Rectorado, de conformidad en 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/a en Física.

La presente modificación será de aplicación a aquellos estudiantes que realicen el Grado a partir del curso académico 2026/2027.

La presente resolución pone fin a la vía administrativa. Frente a ella, de conformidad con lo previsto en el capítulo II del título V de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, en el artículo 46 y concordantes de la Ley 29/1998, de 13 de julio, reguladora de la Jurisdicción Contencioso-administrativa y en el artículo 167 de los Estatutos de la Universidad de Murcia, aprobados por Decreto 7/2026, de 19 de febrero, los interesados pueden interponer recurso potestativo de reposición ante el Rector de la Universidad de Murcia en el plazo de un mes o, directamente, recurso contencioso-administrativo ante el Juzgado de lo Contencioso-administrativo de Murcia, en el plazo de dos meses, contados en ambos casos desde el día siguiente al de la notificación o publicación y sin perjuicio de que puedan intentar cualquier otro recurso que a su derecho convenga.

No se podrá interponer recurso contencioso-administrativo hasta que sea resuelto expresamente o se haya producido la desestimación presunta del recurso de reposición en su caso interpuesto.

Murcia, 23 de abril de 2026.–El Rector, José Luján Alcaraz.

**GRADO EN FÍSICA****Curso Primero (60 Formación Básica)***Asignaturas Formación Básica*

| Descripción       | Duración   | ECTS |
|-------------------|------------|------|
| FÍSICA GENERAL I. | CUATR.(1). | 6    |
| ÁLGEBRA.          | CUATR.(1). | 6    |
| QUÍMICA.          | CUATR.(1). | 6    |
| CÁLCULO.          | CUATR.(1). | 6    |
| INFORMÁTICA.      | ANUAL.     | 6    |

| Descripción                                | Duración   | ECTS |
|--|------------|------|
| LABORATORIO DE FÍSICA.                     | ANUAL.     | 6    |
| FÍSICA GENERAL II.                         | CUATR.(2). | 6    |
| FÍSICA MATEMÁTICA.                         | CUATR.(2). | 6    |
| MÉTODOS MATEMÁTICOS DE LA FÍSICA I.        | CUATR.(2). | 6    |
| PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA PARA LA FÍSICA. | CUATR.(2). | 6    |

### Curso Segundo (60 Obligatorias)

#### *Asignaturas Obligatorias*

| Descripción                                  | Duración   | ECTS |
|--|------------|------|
| MÉTODOS MATEMÁTICOS DE LA FÍSICA II.         | CUATR.(1). | 6    |
| ELECTROMAGNETISMO I.                         | CUATR.(1). | 6    |
| MECÁNICA I.                                  | CUATR.(1). | 6    |
| FÍSICA TÉRMICA I.                            | CUATR.(1). | 6    |
| INTRODUCCIÓN A LAS ECUACIONES DIFERENCIALES. | CUATR.(1). | 3    |
| TÉCNICAS EXPERIMENTALES I.                   | CUATR.(1). | 3    |
| MÉTODOS MATEMÁTICOS DE LA FÍSICA III.        | CUATR.(2). | 6    |
| ELECTROMAGNETISMO II.                        | CUATR.(2). | 6    |
| MECÁNICA II.                                 | CUATR.(2). | 6    |
| FÍSICA TÉRMICA II.                           | CUATR.(2). | 6    |
| ESPACIOS DE HILBERT.                         | CUATR.(2). | 3    |
| TÉCNICAS EXPERIMENTALES II.                  | CUATR.(2). | 3    |

### Curso Tercero (54 Obligatorias, 6 Optativas)

#### *Asignaturas Obligatorias*

| Descripción                  | Duración   | ECTS |
|------------------------------|------------|------|
| FÍSICA CUÁNTICA I.           | CUATR.(1). | 6    |
| ÓPTICA I.                    | CUATR.(1). | 6    |
| FÍSICA ESTADÍSTICA.          | CUATR.(1). | 6    |
| ELECTRÓNICA.                 | ANUAL.     | 6    |
| MECÁNICA TEÓRICA.            | CUATR.(1). | 6    |
| TÉCNICAS EXPERIMENTALES III. | CUATR.(1). | 3    |
| FÍSICA CUÁNTICA II.          | CUATR.(2). | 6    |
| ÓPTICA II.                   | CUATR.(2). | 6    |
| FÍSICA COMPUTACIONAL.        | CUATR.(2). | 6    |
| TÉCNICAS EXPERIMENTALES IV.  | CUATR.(2). | 3    |

**Optatividad: El estudiante deberá cursar 6 ECTS***Asignaturas Optativas*

| Descripción                                     | Duración   | ECTS |
|---|------------|------|
| FÍSICA DE LA TIERRA.                            | CUATR.(2). | 6    |
| HISTORIA, DIVULGACIÓN Y DIDÁCTICA DE LA FÍSICA. | CUATR.(2). | 6    |

**Curso Cuarto (30 Obligatorias, 24 Optativas, 6 Trabajo Fin de Grado)***Asignaturas Obligatorias*

| Descripción                     | Duración   | ECTS |
|---------------------------------|------------|------|
| MECÁNICA CUÁNTICA.              | CUATR.(1). | 6    |
| ASTROFÍSICA Y GRAVITACIÓN.      | CUATR.(1). | 6    |
| FÍSICA NUCLEAR Y DE PARTÍCULAS. | CUATR.(1). | 6    |
| ELECTRODINÁMICA CLÁSICA.        | CUATR.(1). | 6    |
| FÍSICA DEL ESTADO SÓLIDO.       | CUATR.(1). | 6    |

**Optatividad: El estudiante deberá cursar 24 ECTS***Asignaturas Optativas*

| Descripción                           | Duración.  | ECTS |
|---------------------------------------|------------|------|
| PROYECTOS.                            | CUATR.(2). | 3    |
| PRÁCTICAS EXTERNAS I.                 | CUATR.(2). | 6    |
| EXPERIMENTACIÓN AVANZADA.             | CUATR.(2). | 3    |
| SIMULACIÓN EN FÍSICA.                 | CUATR.(2). | 6    |
| TECNOLOGÍA DEL CONTROL.               | CUATR.(2). | 6    |
| INTRODUCCIÓN A LA TEORÍA DE CAMPOS.   | CUATR.(2). | 6    |
| BIOFOTÓNICA.                          | CUATR.(2). | 3    |
| RADIACIÓN ELECTROMAGNÉTICA Y MATERIA. | CUATR.(2). | 3    |
| RELATIVIDAD GENERAL.                  | CUATR.(2). | 3    |
| TECNOLOGÍAS CUÁNTICAS.                | CUATR.(2). | 3    |
| ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE.             | CUATR.(2). | 3    |
| ÓPTICA DE FOURIER.                    | CUATR.(2). | 3    |
| FÍSICA ESPACIAL.                      | CUATR.(2). | 3    |
| PRÁCTICAS EXTERNAS II.                | CUATR.(2). | 6    |
| ÓPTICA III.                           | CUATR.(2). | 3    |
| FÍSICA ATÓMICA Y MOLECULAR.           | CUATR.(2). | 3    |

*Asignaturas Trabajo Fin de Grado*

| Descripción           | Duración   | ECTS |
|-----------------------|------------|------|
| TRABAJO FIN DE GRADO. | CUATR.(2). | 6    |

| Curso  | Materias Formación Básica | Materias Obligatorias | Materias Optativas | Trabajo Fin | Totales |
|--------|---------------------------|-----------------------|--------------------|-------------|---------|
| 1      | 60                        |                       |                    |             | 60      |
| 2      |                           | 60                    |                    |             | 60      |
| 3      |                           | 54                    | 6                  |             | 60      |
| 4      |                           | 30                    | 24                 | 6           | 60      |
| Total. | 60                        | 144                   | 30                 | 6           | 240     |