

**GRADO EN FÍSICA**

Nº.	MÓDULO	MATERIA	ASIGNATURA	CARÁCTER	CRÉDITOS
1	Formación Básica	Física	Física General I	Básica	6
1	Formación Básica	Física	Física General II	Básica	6
1	Formación Básica	Física	Técnicas Experimentales Básicas	Básica	6
1	Formación Básica	Química	Química General	Básica	6
1	Formación Básica	Matemáticas	Análisis Matemático I	Básica	6
1	Formación Básica	Matemáticas	Análisis Matemático II	Básica	6
2	Métodos matemáticos y programación	Programación	Programación	Básica	6
2	Métodos matemáticos y programación	Métodos Numéricos y Simulación	Métodos Numéricos y Simulación	Básica	6
2	Métodos matemáticos y programación	Métodos Matemáticos	Métodos Matemáticos	Obligatoria	18
2	Métodos matemáticos y programación	Álgebra Lineal y Geometría	Álgebra Lineal y Geometría	Básica	12
3	Mecánica y Ondas	Mecánica y Ondas	Mecánica y Ondas	Obligatoria	12
4	Termodinámica y Física Estadística	Termodinámica	Termodinámica	Obligatoria	12
4	Termodinámica y Física Estadística	Física Estadística	Física Estadística	Obligatoria	6
5	Electromagnetismo	Electromagnetismo	Electromagnetismo	Obligatoria	12
5	Electromagnetismo	Circuitos eléctricos: teoría e instrumentación	Circuitos eléctricos: teoría e instrumentación	Obligatoria	6
6	Óptica	Óptica	Óptica	Obligatoria	12
7	Fundamentos Cuánticos	Física Cuántica	Física Cuántica	Obligatoria	12
7	Fundamentos Cuánticos	Mecánica Cuántica	Mecánica Cuántica	Obligatoria	6
8	Estructura de la Materia	Electrónica Física	Electrónica Física	Obligatoria	6
8	Estructura de la Materia	Física Nuclear y de Partículas	Física Nuclear y de Partículas	Obligatoria	6
8	Estructura de la Materia	Física del Estado Sólido	Física del Estado Sólido	Obligatoria	6
8	Estructura de la Materia	Física Atómica y Molecular	Física Atómica y Molecular	Optativa	6
9	Trabajo Fin de Grado	Trabajo Fin de Grado	Trabajo Fin de Grado	Obligatoria	6
10	Electrodinámica y Nanoelectrónica	Nanoelectrónica	Nanoelectrónica	Optativa	6
10	Electrodinámica y Nanoelectrónica	Electrodinámica	Electrodinámica	Optativa	6
11	Astrofísica	Fundamentos de Astrofísica	Fundamentos de Astrofísica	Optativa	6
11	Astrofísica	Astrofísica	Astrofísica	Optativa	6
12	Relatividad y teoría de campos y partículas	Relatividad General	Relatividad General	Optativa	6
12	Relatividad y teoría de campos y partículas	Teoría de Campos y Partículas	Teoría de Campos y Partículas	Optativa	6
13	Radiactividad y estructura y reacciones nucleares	Estructura y Reacciones Nucleares	Estructura y Reacciones Nucleares	Optativa	6
13	Radiactividad y estructura y reacciones nucleares	Radiactividad y Aplicaciones	Radiactividad y Aplicaciones	Optativa	6
14	Mecánica analítica y Física de Fluidos	Mecánica Analítica y de los Medios Continuos	Mecánica Analítica y de los Medios Continuos	Optativa	6
14	Mecánica analítica y Física de Fluidos	Física de Fluidos	Física de Fluidos	Optativa	6
15	Física de la atmósfera y del Medio Ambiente	Física del Medio Ambiente	Física del Medio Ambiente	Optativa	6
15	Física de la atmósfera y del Medio Ambiente	Física de la Atmósfera	Física de la Atmósfera	Optativa	6
16	Biofísica y Geofísica	Geofísica	Geofísica	Optativa	6
16	Biofísica y Geofísica	Biofísica	Biofísica	Optativa	6
17	Física Matemática e Información cuántica	Información Cuántica y aplicaciones	Información Cuántica y aplicaciones	Optativa	6
17	Física Matemática e Información cuántica	Física Matemática	Física Matemática	Optativa	6
18	Física computacional y de los Sistemas Complejos	Física Computacional	Física Computacional	Optativa	6
18	Física computacional y de los Sistemas Complejos	Física de los Sistemas Complejos	Física de los Sistemas Complejos	Optativa	6
19	Proyectos	Proyectos	Proyectos	Optativa	6