

A partir del curso 2016-17 la UGR ofrece la posibilidad de cursar simultáneamente los grados en Física y en Matemáticas. El Acuerdo de Compatibilización de Planes de Estudio para la obtención de los dos títulos establece la realización de 360 créditos ECTS distribuidos en cinco cursos como se muestra a continuación:

CURSO		PRIMERO	SEGUNDO	TERCERO	CUARTO	QUINTO
P R I M E R O	S	Álgebra I	Análisis Matemático I	Álgebra II	Circuitos Eléctricos: Teoría e Instrumentación	Física del Estado Sólido
	E	Cálculo I	Estadística Descriptiva e Introducción a la Probabilidad	Análisis Funcional	Ecuaciones Diferenciales II	Física Nuclear y de Partículas
	M	Física General I	Mecánica y Ondas	Electromagnetismo	Inferencia Estadística	Optativa
	E	Geometría I	Métodos Matemáticos I o Variable Compleja I (*)	Física Cuántica	Mecánica Cuántica	Optativa
	S	Programación	Métodos Matemáticos II	Geometría III	Modelos Matemáticos I	Optativa
	T	Química General	Termodinámica	Topología I	Óptica	TFG
S E G U N D O	S	Cálculo II	Análisis Matemático II	Curvas y Superficies	Álgebra III	Electrónica Física
	E	Física General II	Ecuaciones Diferenciales I	Electromagnetismo	Modelos Matemáticos II	Optativa
	M	Geometría II	Mecánica y Ondas	Física Cuántica	Óptica	Optativa
	E	Métodos Numéricos I	Métodos Matemáticos III	Física Estadística	Topología II	Optativa
	S	Métodos Numéricos y Simulación	Probabilidad	Métodos Numéricos II	Optativa	Optativa
	T	Técnicas Experimentales Básicas	Termodinámica	Optativa	Optativa	TFG

Formación Básica del Grado en Física: 36 ECTS
Formación Básica del Grado en Matemáticas: 36 ECTS
Formación Obligatoria del Grado en Física: 108 ECTS
Formación Obligatoria del Grado en Matemáticas: 102 ECTS
(*) El estudiante deberá elegir una de las dos asignaturas: 6 ECTS
Formación Optativa: 60 ECTS a elegir entre la oferta de los dos grados
Trabajo Fin de Grado: 12 ECTS

Se ofertarán 20 plazas de nuevo ingreso por curso académico. Los estudiantes que compatibilicen ambos títulos se integrarán en uno de los grupos del Grado en Física y uno de los grupos del Grado en Matemáticas.