

GRADO EN FÍSICA

1^{er} CURSO

Asignatura	CAR.		TEMP.			ECTS	Departamento
	FB	OB	Anual	Semestre			
				1º	2º		
Fundamentos de Física I	X			X		6	FÍSICA FUNDAMENTAL
Análisis Matemático I	X			X		6	MATEMÁTICAS FUNDAMENTALES
Álgebra X				X		6	MATEMÁTICAS FUNDAMENTALES
Química X				X		6	CIENCIAS Y TÉCNICAS FISCOQUÍMICAS
Biología (Física)	X			X		6	FÍSICA MATEMÁTICA Y FLUIDOS
Fundamentos de Física II	X				X	6	FÍSICA FUNDAMENTAL
Análisis Matemático II	X				X	6	MATEMÁTICAS FUNDAMENTALES
Métodos Matemáticos I	X				X	6	FÍSICA DE LOS MATERIALES
Física Computacional I	X				X	6	FÍSICA MATEMÁTICA Y FLUIDOS
Técnicas Experimentales I	X				X	6	FÍSICA FUNDAMENTAL / FÍSICA DE LOS MATERIALES

60

2º CURSO

Asignatura	CAR.		TEMP.			ECTS	Departamento
	FB	OB	Anual	Semestre			
				1º	2º		
Fundamentos de Física III	X			X		6	FÍSICA DE LOS MATERIALES
Métodos Matemáticos II	X			X		6	FÍSICA DE LOS MATERIALES
Mecánica (Física)		X		X		6	FÍSICA FUNDAMENTAL
Electromagnetismo I	X			X		6	FÍSICA DE LOS MATERIALES
Física Computacional II	X			X		6	FÍSICA FUNDAMENTAL
Métodos Matemáticos III	X				X	6	FÍSICA DE LOS MATERIALES
Vibraciones y Ondas		X			X	6	FÍSICA FUNDAMENTAL
Electromagnetismo II	X				X	6	FÍSICA DE LOS MATERIALES
Teoría de Circuitos y Electrónica	X				X	6	FÍSICA FUNDAMENTAL / FÍSICA DE LOS MATERIALES
Técnicas Experimentales II	X				X	6	FÍSICA FUNDAMENTAL / FÍSICA DE LOS MATERIALES
60							

3^{er} CURSO

Asignatura	CAR.		TEMP.			ECTS	Departamento
	FB	OB	Anual	Semestre			
				1º	2º		
Métodos Matemáticos IV	x			x		6	FÍSICA MATEMÁTICA Y FLUIDOS
Termodinámica I		x		x		6	FÍSICA MATEMÁTICA Y FLUIDOS
Física Cuántica I		x		x		6	FÍSICA FUNDAMENTAL
Óptica I		x		x		6	FÍSICA DE LOS MATERIALES
Mecánica Teórica		x		x		6	FÍSICA MATEMÁTICA Y FLUIDOS
Termodinámica II		x			x	6	FÍSICA MATEMÁTICA Y FLUIDOS
Física Cuántica II		x			x	6	FÍSICA FUNDAMENTAL
Óptica II		x			x	6	FÍSICA DE LOS MATERIALES
Electrodinámica Clásica	x				x	6	FÍSICA DE LOS MATERIALES
Técnicas Experimentales III	x				x	6	FÍSICA DE LOS MATERIALES / FÍSICA MATEMÁTICA Y FLUIDOS

60

4º CURSO

(Parte I) Asignaturas Obligatorias

Asignatura	CAR.		TEMP.			ECTS	Departamento
	OB	OP	Anual	Semestre			
				1º	2º		
Trabajo Fin de Grado (Física)	X		X			10	FÍSICA FUNDAMENTAL / FÍSICA MATEMÁTICA Y FLUIDOS / FÍSICA DE LOS MATERIALES
Física del Estado Sólido	X			X		6	FÍSICA DE LOS MATERIALES
Física Nuclear y de Partículas	X			X		6	FÍSICA DE LOS MATERIALES
Mecánica Estadística	X				X	6	FÍSICA FUNDAMENTAL
Física de Fluidos	X			X		6	FÍSICA MATEMÁTICA Y FLUIDOS
Técnicas Experimentales IV	X				X	6	FÍSICA DE LOS MATERIALES / FÍSICA MATEMÁTICA Y FLUIDOS

4º CURSO
(Parte II) Asignaturas Optativas

Asignatura	CAR.		TEMP.			ECTS	Departamento
	OB	OP	Anual	Semestre			
				1º	2º		
Mecánica Cuántica		X		X		5	FÍSICA FUNDAMENTAL
Física Matemática		X		X		5	FÍSICA MATEMÁTICA Y FLUIDOS
Sistemas Dinámicos		X			X	5	FÍSICA FUNDAMENTAL
Óptica Avanzada		X		X		5	FÍSICA DE LOS MATERIALES
Astrofísica General		X			X	5	FÍSICA DE LOS MATERIALES
Biofísica		X		X		5	FÍSICA FUNDAMENTAL
Relatividad General		X			X	5	FÍSICA MATEMÁTICA Y FLUIDOS
Física del Estado Sólido Aplicada	X				X	5	FÍSICA DE LOS MATERIALES
Readings on Physics		X			X	5	FÍSICA MATEMÁTICA Y FLUIDOS
Introducción a la Astronomía	X			X		5	MATEMÁTICAS FUNDAMENTALES
Energía y Medio Ambiente	X				X	5	FÍSICA MATEMÁTICA Y FLUIDOS
Meteorología y Climatología	X				X	5	FÍSICA FUNDAMENTAL
Fundamentos de Control Automático	X			X		6	INFORMÁTICA Y AUTOMÁTICA