

Asignaturas (materias) BASICAS	Créditos ECTS	Curso	Cuatrimestre
Física I (rama Ciencias)	6	1º	1º
Física II (rama Ciencias)	6	1º	1º
Análisis Matemático I (rama Ciencias)	6	1º	1º
Álgebra Lineal y Geometría I (rama Ciencias)	6	1º	1º
Técnicas Informáticas en Física (rama Ingeniería y Arquitectura)	6	1º	1º
Física III (rama Ciencias)	6	1º	2º
Física IV (rama Ciencias)	6	1º	2º
Análisis Matemático II (rama Ciencias)	6	1º	2º
Álgebra Lineal y Geometría II (rama Ciencias)	6	1º	2º
Laboratorio de Física (rama Ciencias)	6	1º	2º
TOTAL:	60		

Asignaturas (materias) OBLIGATORIAS	Créditos ECTS	Curso	Cuatrimestre
Mecánica I	6	2º	1º
Electromagnetismo I	6	2º	1º
Termodinámica I	6	2º	1º
Ecuaciones Diferenciales	6	2º	1º
Laboratorio de Mecánica y Ondas	3	2º	1º
Instrumentación Electrónica	3	2º	1º
Mecánica II	6	2º	2º
Electromagnetismo II	6	2º	2º
Termodinámica II	6	2º	2º
Variable Compleja	6	2º	2º
Laboratorio de Electromagnetismo	3	2º	2º
Laboratorio de Termodinámica	3	2º	2º
TOTAL:	60		

Asignaturas (materias) OBLIGATORIAS	Créditos ECTS	Curso	Cuatrimestre
Física Cuántica I	6	3º	1º
Óptica I	6	3º	1º
Mecánica Teórica	4.5	3º	1º
Electrodinámica Clásica	4.5	3º	1º
Métodos Numéricos	6	3º	1º
Laboratorio de Óptica	3	3º	1º
Física Cuántica II	6	3º	2º
Óptica II	6	3º	2º
Física del Estado Sólido I	6	3º	2º
Física Estadística	4.5	3º	2º
Astrofísica y Cosmología	4.5	3º	2º
Laboratorio de Física Cuántica	3	3º	2º
TOTAL:	60		

Asignaturas (materias) OBLIGATORIAS	Créditos ECTS	Curso	Cuatrimestre
Física Nuclear y de Partículas	6	4º	1º
Mecánica Cuántica	6	4º	1º
Electrónica Física	6	4º	1º
Física de Fluidos	4.5	4º	1º
Física Computacional	4.5	4º	1º
Laboratorio de Electrónica	3	4º	1º
TOTAL:	30		

Oferta de asignaturas (materias) OPTATIVAS en 4º curso. Completar 24 créditos	Créditos ECTS	Curso	Cuatrimestre
Electrónica de Comunicaciones	6	4º	2º
Física de Partículas	6	4º	2º
Meteorología	6	4º	2º
Física de Convertidores Energéticos	4.5	4º	2º
Física del Clima	4.5	4º	2º
Física del Estado Sólido II	4.5	4º	2º
Física Estadística Avanzada	4.5	4º	2º
Fotónica	4.5	4º	2º
Gravitación	4.5	4º	2º
Laboratorio de Física Nuclear	4.5	4º	2º
Mecánica Cuántica Avanzada	4.5	4º	2º
Óptica coherente	4.5	4º	2º
Ondas Electromagnéticas Guiadas	4.5	4º	2º
Radiación y Propagación Electromagnéticas	4.5	4º	2º
Sistema Electrónicos Digitales	4.5	4º	2º
Prácticas Externas	4.5 a 24	4º	2º
TOTAL:	Oferta 72 +(4.5 a 24) (elegir un máximo de 24)		

TRABAJO FIN DE GRADO	Créditos ECTS	Curso	Cuatrimestre
Trabajo Fin de Grado	6	4º	2º
TOTAL:	6		