

- ⊕ Módulo de Formación Básica
 - ⊞ “Atrapar” el interés del alumno
 - ⊞ Compartir con otras disciplinas
 - ⊞ Cimentar el uso del método experimental
- ⊕ Módulo Central
 - ⊞ Contenidos y Objetivos clave
- ⊕ Módulo de Orientación
 - ⊞ Ayudar al alumno a decidir su futuro profesional cómo físico
- ⊕ Módulo de Especialización
 - ⊞ Orientación de Investigación
 - ⊞ Orientación de Física Aplicada
- ⊕ TRABAJO DE FIN DE GRADO

*Compartiendo Materias con el grado en Matemáticas
de forma “natural” y efectiva*

Materias y Asignaturas obligatorias

Y1	Q1	B1 Física Básica Experimental I (Movimiento y Fuerza, Astronomía)	Física Básica Experimental II (Ondas: Luz y Sonido)	B2 Matemáticas I (Álgebra Lineal y Geometría)	Matemáticas II (Cálculo Diferencial)	B3 Herramientas Computacionales en el Laboratorio
	Q2	Física Básica Experimental III (La Materia y sus propiedades)	Física Básica Experimental IV (Circuitos y Electrónica)	B4 Laboratorio Multidisciplinar	Matemáticas III (Cálculo Integral)	Programación
Y2	Q1	C1 Mecánica Clásica y Relatividad	C2 Termodinámica	C6 Laboratorio de Física I (Mecánica y Termodinámica)	C5 Métodos Matemáticos I (Ecuaciones Diferenciales)	B5 UC (Valores/Habilidades)
	Q2	C4 Física Cuántica y Estr. Materia I (Fundamentos)	C3 Electricidad y Magnetismo	Laboratorio de Física II (Electricidad y Magnetismo)	Métodos Matemáticos II (Ecuaciones en Derivadas Parciales)	UC (Inglés)
Y3	Q1	Astronomía	Electromagnetismo y Óptica	Laboratorio de Física III (Óptica Aplicada)	Física Estadística	Física Cuántica y Estr. Materia II (Átomos, Sólidos, O1 Moléculas)
	Q2	Física Cuántica y Estr. Materia III (Estado Sólido)	Física Cuántica y Estr. Materia IV (Núcleos y Partículas)	Laboratorio de Física IV (Estructura de la Materia)	Métodos Numéricos	Historia y Panorama de la Física

Grado de Física

ORIENTACIÓN INVESTIGACIÓN

Y4	Q1	Mecánica cuántica	OPTATIVA II	OPTATIVA III	OPTATIVA IV	OPTATIVA V
	Q2	Asignatura "Proyectos"				
		OPTATIVA VI (libre elección RD)	TRABAJO FIN DE GRADO (18 ECTS)			

Técnicas Experimentales Avanzadas	Astrofísica	Física de Materiales	
Computación Avanzada	Física de Partículas	Fotónica	

ORIENTACIÓN FÍSICA APLICADA

Y4	Q1	OPTATIVA I	OPTATIVA II	OPTATIVA III	OPTATIVA IV	OPTATIVA V
	Q2	Proyectos				
		OPTATIVA VI (libre elección RD)	TRABAJO FIN DE GRADO (18 ECTS)			

Técnicas Experimentales Avanzadas
Computación Avanzada

Química	Física de la Tierra
Fuentes de Energía	Electrónica Aplicada
Radiofísica	Experimentación Didáctica

Administración de Empresas