



ACG30/24: Aprobar la adscripción de asignaturas a áreas de conocimiento: Grado en Física

- Aprobado por el Consejo de Gobierno de la Universidad de Granada celebrado el 28 de Abril de 2010

MÓDULO	MATERIA	ASIGNATURA	CARÁCTER	CRÉDITOS	ÁREAS VINCULADAS	ADSCRIPCIÓN
Formación básica	Física	Física general I	Básico	6	ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA ELECTRÓNICA ELECTROMAGNETISMO FÍSICA APLICADA FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA FÍSICA DE LA TIERRA FÍSICA TEÓRICA ÓPTICA	FÍSICA APLICADA
Formación básica	Física	Física general II	Básico	6	ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA ELECTRÓNICA ELECTROMAGNETISMO FÍSICA APLICADA FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA FÍSICA DE LA TIERRA FÍSICA TEÓRICA ÓPTICA	FÍSICA APLICADA
Formación básica	Física	Técnicas experimentales básicas	Básico	6	ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA ELECTRÓNICA ELECTROMAGNETISMO FÍSICA APLICADA FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA FÍSICA DE LA TIERRA FÍSICA TEÓRICA ÓPTICA	FÍSICA APLICADA
Formación básica	Química	Química general	Básico	6	QUÍMICA ANALÍTICA QUÍMICA FÍSICA QUÍMICA INORGÁNICA QUÍMICA ORGÁNICA	QUÍMICA INORGÁNICA
Formación básica	Matemáticas	Análisis matemático I	Básico	6	ÁLGEBRA ANÁLISIS MATEMÁTICO ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA MATEMÁTICA APLICADA FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR	ANÁLISIS MATEMÁTICO
Formación básica	Matemáticas	Análisis matemático II	Básico	6	ÁLGEBRA ANÁLISIS MATEMÁTICO ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA MATEMÁTICA APLICADA FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR	ANÁLISIS MATEMÁTICO
Métodos matemáticos y programación	Programación	Programación	Básico	6	ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES ELECTRÓNICA CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INT. ARTIFICIAL LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA	ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES

Métodos matemáticos y programación	Métodos numéricos y simulación	Métodos numéricos y simulación	Básico	6	ÁLGEBRA ANÁLISIS MATEMÁTICO ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL ELECTRÓNICA ELECTROMAGNETISMO ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA FÍSICA APLICADA FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA FÍSICA DE LA TIERRA FÍSICA TEÓRICA GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA MATEMÁTICA APLICADA ÓPTICA	FÍSICA APLICADA FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR
Métodos matemáticos y programación	Métodos matemáticos	Métodos matemáticos I	Obligatorio	6	ÁLGEBRA ANÁLISIS MATEMÁTICO ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA FÍSICA TEÓRICA GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA MATEMÁTICA APLICADA ÓPTICA	ANÁLISIS MATEMÁTICO FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR FÍSICA TEÓRICA
	Métodos matemáticos	Métodos matemáticos II	Obligatorio	6	ÁLGEBRA ANÁLISIS MATEMÁTICO ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA FÍSICA TEÓRICA GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA MATEMÁTICA APLICADA ÓPTICA	ANÁLISIS MATEMÁTICO MATEMÁTICA APLICADA FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR
	Métodos matemáticos	Métodos matemáticos III	Obligatorio	6	ÁLGEBRA ANÁLISIS MATEMÁTICO ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA FÍSICA TEÓRICA GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA MATEMÁTICA APLICADA ÓPTICA	ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA FÍSICA TEÓRICA FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR
Métodos matemáticos y programación	Álgebra lineal y geometría	Álgebra lineal y geometría	Básico	12	ÁLGEBRA ANÁLISIS MATEMÁTICO ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA FÍSICA TEÓRICA GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA MATEMÁTICA APLICADA ÓPTICA	GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA

GRADO EN FÍSICA

Mecánica y Ondas	Mecánica y ondas	Mecánica y ondas	Obligatorio	12	ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA ELECTRÓNICA ELECTROMAGNETISMO FÍSICA APLICADA FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA FÍSICA DE LA TIERRA FÍSICA TEÓRICA MECÁNICA DE MEDIOS CONTINUOS Y T. DE ESTR. ÓPTICA	FÍSICA APLICADA
Termodinámica y Física Estadística	Termodinámica	Termodinámica	Obligatorio	12	ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA ELECTRÓNICA ELECTROMAGNETISMO FÍSICA APLICADA FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA FÍSICA DE LA TIERRA FÍSICA TEÓRICA ÓPTICA	FÍSICA APLICADA FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA
Termodinámica y Física Estadística	Física Estadística	Física Estadística	Obligatorio	6	ELECTRÓNICA ELECTROMAGNETISMO FÍSICA APLICADA FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA FÍSICA TEÓRICA ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA	FÍSICA APLICADA FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA
Electromagnetismo	Electromagnetismo	Electromagnetismo	Obligatorio	12	ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA ELECTRÓNICA ELECTROMAGNETISMO FÍSICA APLICADA FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA FÍSICA DE LA TIERRA FÍSICA TEÓRICA MECÁNICA DE LOS MEDIOS CONTINUOS ÓPTICA	ELECTROMAGNETISMO
Electromagnetismo	Circuitos eléctricos: teoría e instrumentación	Circuitos eléctricos: teoría e instrumentación	Obligatorio	6	ELECTRÓNICA ELECTROMAGNETISMO FÍSICA APLICADA ÓPTICA TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	ELECTROMAGNETISMO
Óptica	Óptica	Óptica	Obligatorio	12	ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA ELECTRÓNICA ELECTROMAGNETISMO FÍSICA APLICADA FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA FÍSICA DE LA TIERRA FÍSICA TEÓRICA MECANICA DE LOS MEDIOS CONTINUOS ÓPTICA	ÓPTICA

GRADO EN FÍSICA

Fundamentos cuánticos	Física cuántica	Física cuántica	Obligatorio	12	ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA ELECTRÓNICA ELECTROMAGNETISMO FÍSICA APLICADA FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA FÍSICA DE LA TIERRA FÍSICA TEÓRICA MECÁNICA DE LOS MEDIOS CONTINUOS ÓPTICA	FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR
Fundamentos cuánticos	Mecánica cuántica	Mecánica cuántica	Obligatorio	6	FÍSICA APLICADA FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA FÍSICA TEÓRICA	FÍSICA TEÓRICA
Estructura de la materia	Electrónica física	Electrónica física	Obligatorio	6	ELECTROMAGNETISMO ELECTRÓNICA FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	ELECTRÓNICA TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA
Estructura de la materia	Física nuclear y de partículas	Física nuclear y de partículas	Obligatorio	6	FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA FÍSICA TEÓRICA	FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR FÍSICA TEÓRICA
Estructura de la materia	Física del estado sólido	Física del estado sólido	Obligatorio	6	ELECTRÓNICA FÍSICA APLICADA FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA FÍSICA TEÓRICA FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR	FÍSICA APLICADA
Estructura de la materia	Física atómica y molecular	Física atómica y molecular	Optativo	6	FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR	FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR
Trabajo gin de grado	Trabajo Fin de Grado	Trabajo fin de grado	Obligatorio	6	TODAS LAS ÁREAS CON ADSCRIPCIÓN EN EL GRADO	TODAS LAS ÁREAS CON ADSCRIPCIÓN EN EL GRADO
Electrodinámica y Nanoelectrónica	Nanoelectrónica	Nanoelectrónica	Optativo	6	ELECTROMAGNETISMO ELECTRÓNICA FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	ELECTRÓNICA TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA
Electrodinámica y Nanoelectrónica	Electrodinámica	Electrodinámica	Optativo	6	ELECTROMAGNETISMO ELECTRÓNICA FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA FÍSICA TEÓRICA ÓPTICA	ELECTROMAGNETISMO
Astrofísica	Fundamentos de Astrofísica	Fundamentos de Astrofísica	Optativo	6	ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA FÍSICA DE LA TIERRA	ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA
Astrofísica	Astrofísica	Astrofísica	Optativo	6	ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA FÍSICA DE LA TIERRA FÍSICA TEÓRICA	ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA
Relatividad y teoría de campos y partículas	Relatividad general	Relatividad general	Optativo	6	ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA FÍSICA DE LA TIERRA FÍSICA TEÓRICA	FÍSICA TEÓRICA
Relatividad y teoría de campos y partículas	Teoría de campos y partículas	Teoría de campos y partículas	Optativo	6	FÍSICA TEÓRICA	FÍSICA TEÓRICA
Radiactividad y estructura y reacciones nucleares	Estructura y reacciones nucleares	Estructura y reacciones nucleares	Optativo	6	FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR	FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR
Radiactividad y estructura y	Radiactividad y	Radiactividad y aplicaciones	Optativo	6	FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR	FÍSICA ATÓMICA,

GRADO EN FÍSICA

reacciones nucleares	aplicaciones					MOLECULAR Y NUCLEAR
Mecánica analítica y Física de Fluidos	Mecánica analítica y de los medios continuos	Mecánica analítica y de los medios continuos	Optativo	6	ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA FÍSICA APLICADA FÍSICA DE LA TIERRA FÍSICA TEÓRICA MECÁNICA DE MEDIOS CONT. Y TEORÍA DE ESTR. FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR	FÍSICA APLICADA
Mecánica analítica y Física de Fluidos	Física de fluidos	Física de fluidos	Optativo	6	FÍSICA APLICADA FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA	FÍSICA APLICADA
Física de la atmósfera y del Medio Ambiente	Física del medio ambiente	Física del medio ambiente	Optativo	6	FÍSICA APLICADA FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA	FÍSICA APLICADA
Física de la atmósfera y del Medio Ambiente	Física de la atmósfera	Física de la atmósfera	Optativo	6	ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA FÍSICA APLICADA FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA FÍSICA DE LA TIERRA	FÍSICA APLICADA
Biofísica y Geofísica	Geofísica	Geofísica	Optativo	6	ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA FÍSICA DE LA TIERRA	FÍSICA DE LA TIERRA
Biofísica y Geofísica	Biofísica	Biofísica	Optativo	6	FÍSICA APLICADA FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA	FÍSICA APLICADA
Física Matemática e Información cuántica	Información cuántica y aplicaciones	Información cuántica y aplicaciones	Optativo	6	FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR FÍSICA TEÓRICA	FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR
Física Matemática e Información cuántica	Física matemática	Física matemática	Optativo	6	ANÁLISIS MATEMÁTICO FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR FÍSICA TEÓRICA	FÍSICA TEÓRICA FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR
Física computacional y de los Sistemas Complejos	Física computacional	Física computacional	Optativo	6	ELECTROMAGNETISMO ELECTRÓNICA FÍSICA APLICADA FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA FÍSICA TEÓRICA	FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA
Física computacional y de los Sistemas Complejos	Física de los sistemas complejos	Física de los sistemas complejos	Optativo	6	FÍSICA APLICADA FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA	FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA
Proyectos	Proyectos	Proyectos	Optativo	6	TODAS LAS ÁREAS CON ADSCRIPCIÓN EN EL GRADO	TODAS LAS ÁREAS CON ADSCRIPCIÓN EN EL GRADO