

Módulo	Materia	Asignatura	Carácter	Créditos	Ámbitos Vinculados	Ámbitos Adscritos
MÉTODOS MATEMÁTICOS Y PROGRAMACIÓN	ALGEBRA LINEAL Y GEOMETRÍA	ÁLGEBRA LINEAL Y GEOMETRÍA I	Básica	6	ANÁLISIS MATEMÁTICO FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA FÍSICA TEÓRICA GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA MATEMÁTICA APLICADA ÁLGEBRA ÓPTICA	GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA
MÉTODOS MATEMÁTICOS Y PROGRAMACIÓN	ALGEBRA LINEAL Y GEOMETRÍA	ÁLGEBRA LINEAL Y GEOMETRÍA II	Básica	6	ANÁLISIS MATEMÁTICO ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA FÍSICA TEÓRICA GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA MATEMÁTICA APLICADA ÁLGEBRA ÓPTICA	GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA
FORMACIÓN BÁSICA	MATEMÁTICAS	ANÁLISIS MATEMÁTICO I	Básica	6	ANÁLISIS MATEMÁTICO ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA MATEMÁTICA APLICADA ÁLGEBRA	ANÁLISIS MATEMÁTICO
FORMACIÓN BÁSICA	MATEMÁTICAS	ANÁLISIS MATEMÁTICO II	Básica	6	ANÁLISIS MATEMÁTICO ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA MATEMÁTICA APLICADA ÁLGEBRA	ANÁLISIS MATEMÁTICO
FORMACIÓN BÁSICA	FÍSICA	FÍSICA GENERAL I	Básica	6	ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA ELECTROMAGNETISMO ELECTRÓNICA 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	Básica	6	ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA ELECTROMAGNETISMO ELECTRÓNICA FÍSICA APLICADA FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA FÍSICA DE LA TIERRA FÍSICA TEÓRICA ÓPTICA	FÍSICA APLICADA



Módulo	Materia	Asignatura	Carácter	Créditos	Ámbitos Vinculados	Ámbitos Adscritos
MÉTODOS MATEMÁTICOS Y PROGRAMACIÓN	MÉTODOS NÚMERICOS Y SIMULACIÓN	MÉTODOS NUMÉRICOS Y SIMULACIÓN	Básica	6	ANÁLISIS MATEMÁTICO ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL ELECTROMAGNETISMO ELECTRÓNICA 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 ÁLGEBRA ÓPTICA	FÍSICA APLICADA FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR
MÉTODOS MATEMÁTICOS Y PROGRAMACIÓN	PROGRAMACIÓN	PROGRAMACIÓN	Básica	6	ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL ELECTRÓNICA FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS	ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES
FORMACIÓN BÁSICA	QUÍMICA	QUÍMICA GENERAL	Básica	6	QUÍMICA ANALÍTICA QUÍMICA FÍSICA QUÍMICA INORGÁNICA QUÍMICA ORGÁNICA	QUÍMICA INORGÁNICA
FORMACIÓN BÁSICA	FÍSICA	TÉCNICAS EXPERIMENTALES BÁSICAS	Básica	6	ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA ELECTROMAGNETISMO ELECTRÓNICA FÍSICA APLICADA FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA FÍSICA DE LA TIERRA FÍSICA TEÓRICA ÓPTICA	FÍSICA APLICADA
ELECTROMAGNETISMO	CIRCUITOS ELÉCTRICOS: TEORÍA E INSTRUMENTACIÓN	CIRCUITOS ELÉCTRICOS: TEORÍA E INSTRUMENTACIÓN	Obligatoria	6	ELECTROMAGNETISMO ELECTRÓNICA FÍSICA APLICADA TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA ÓPTICA	ELECTROMAGNETISMO
ELECTROMAGNETISMO	ELECTROMAGNETISMO	ELECTROMAGNETISMO	Obligatoria	12	ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA ELECTROMAGNETISMO ELECTRÓNICA FÍSICA APLICADA FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA FÍSICA DE LA TIERRA FÍSICA TEÓRICA MECÁNICA DE MEDIOS CONTINUOS Y TEORÍA DE ESTRUCTURAS ÓPTICA	ELECTROMAGNETISMO
ESTRUCTURA DE LA MATERIA	ELECTRÓNICA FÍSICA	ELECTRÓNICA FÍSICA	Obligatoria	6	ELECTROMAGNETISMO ELECTRÓNICA FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	ELECTRÓNICA TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA



Módulo	Materia	Asignatura	Carácter	Créditos	Ámbitos Vinculados	Ámbitos Adscritos
FUNDAMENTOS CUÁNTICOS	FÍSICA CUÁNTICA	FÍSICA CUÁNTICA	Obligatoria	12	ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA ELECTROMAGNETISMO ELECTRÓNICA FÍSICA APLICADA FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA FÍSICA DE LA TIERRA FÍSICA TEÓRICA MECÁNICA DE MEDIOS CONTINUOS Y TEORÍA DE ESTRUCTURAS ÓPTICA	FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR
ESTRUCTURA DE LA MATERIA	FÍSICA DEL ESTADO SÓLIDO	FÍSICA DEL ESTADO SÓLIDO	Obligatoria	6	ELECTRÓNICA FÍSICA APLICADA FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA FÍSICA TEÓRICA	FÍSICA APLICADA
TERMODINÁMICA Y FÍSICA ESTADÍSTICA	FÍSICA ESTADÍSTICA	FÍSICA ESTADÍSTICA	Obligatoria	6	ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA ELECTROMAGNETISMO ELECTRÓNICA FÍSICA APLICADA FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA FÍSICA TEÓRICA	FÍSICA APLICADA FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA
ESTRUCTURA DE LA MATERIA	FÍSICA NUCLEAR Y DE PARTÍCULAS	FÍSICA NUCLEAR Y DE PARTÍCULAS	Obligatoria	6	FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA FÍSICA TEÓRICA	FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR FÍSICA TEÓRICA
FUNDAMENTOS CUÁNTICOS	MECÁNICA CUÁNTICA	MECÁNICA CUÁNTICA	Obligatoria	6	FÍSICA APLICADA FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA FÍSICA TEÓRICA	FÍSICA TEÓRICA
MECÁNICA Y ONDAS	MECÁNICA Y ONDAS	MECÁNICA Y ONDAS	Obligatoria	12	ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA ELECTROMAGNETISMO ELECTRÓNICA FÍSICA APLICADA FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA FÍSICA DE LA TIERRA FÍSICA TEÓRICA MECÁNICA DE MEDIOS CONTINUOS Y TEORÍA DE ESTRUCTURAS ÓPTICA	FÍSICA APLICADA
MÉTODOS MATEMÁTICOS Y PROGRAMACIÓN	MÉTODOS MATEMÁTICOS	MÉTODOS MATEMÁTICOS I	Obligatoria	6	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 ÁLGEBRA ÓPTICA	ANÁLISIS MATEMÁTICO FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR FÍSICA TEÓRICA



Módulo	Materia	Asignatura	Carácter	Créditos	Ámbitos Vinculados	Ámbitos Adscritos
MÉTODOS MATEMÁTICOS Y PROGRAMACIÓN	MÉTODOS MATEMÁTICOS	MÉTODOS MATEMÁTICOS II	Obligatoria	6	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 ÁLGEBRA ÓPTICA	ANÁLISIS MATEMÁTICO FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR MATEMÁTICA APLICADA
MÉTODOS MATEMÁTICOS Y PROGRAMACIÓN	MÉTODOS MATEMÁTICOS	MÉTODOS MATEMÁTICOS III	Obligatoria	6	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 ÁLGEBRA ÓPTICA	FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR FÍSICA TEÓRICA
ÓPTICA	ÓPTICA	ÓPTICA I	Obligatoria	6	ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA ELECTROMAGNETISMO ELECTRÓNICA FÍSICA APLICADA FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA FÍSICA DE LA TIERRA FÍSICA TEÓRICA MECÁNICA DE MEDIOS CONTINUOS Y TEORÍA DE ESTRUCTURAS ÓPTICA	ÓPTICA
ÓPTICA	ÓPTICA	ÓPTICA II	Obligatoria	6	ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA ELECTROMAGNETISMO ELECTRÓNICA FÍSICA APLICADA FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA FÍSICA DE LA TIERRA FÍSICA TEÓRICA INGENIERÍA CARTOGRÁFICA, GEODÉSICA Y FOTOGRAMETRÍA ÓPTICA	ÓPTICA
TERMODINÁMICA Y FÍSICA ESTADÍSTICA	TERMODINÁMICA	TERMODINÁMICA	Obligatoria	12	ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA ELECTROMAGNETISMO ELECTRÓNICA 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
TRABAJO FIN DE GRADO	TRABAJO FIN DE GRADO	TRABAJO FIN DE GRADO	Obligatoria	6	Todas las áreas con docencia en el título	Todas las áreas con docencia en el título



Módulo	Materia	Asignatura	Carácter	Créditos	Ámbitos Vinculados	Ámbitos Adscritos
ASTROFÍSICA	ASTROFÍSICA	ASTROFÍSICA	Optativa	6	ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA FÍSICA DE LA TIERRA FÍSICA TEÓRICA	ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA
BIOFÍSICA Y GEOFÍSICA	BIOFÍSICA	BIOFÍSICA	Optativa	6	FÍSICA APLICADA FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA	FÍSICA APLICADA
ELECTRODINÁMICA Y NANO ELECTRÓNICA	ELECTRODINÁMICA	ELECTRODINÁMICA	Optativa	6	ELECTROMAGNETISMO ELECTRÓNICA FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA FÍSICA TEÓRICA ÓPTICA	ELECTROMAGNETISMO
RADIATIVIDAD Y ESTRUCTURA Y REACCIONES NUCLEARES	ESTRUCTURA Y REACCIONES NUCLEARES	ESTRUCTURA Y REACCIONES NUCLEARES	Optativa	6	FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR	FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR
ESTRUCTURA DE LA MATERIA	FÍSICA ATÓMICA Y MOLECULAR	FÍSICA ATÓMICA Y MOLECULAR	Optativa	6	FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR	FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR
FÍSICA COMPUTACIONAL Y DE LOS SISTEMAS COMPLEJOS	FÍSICA COMPUTACIONAL	FÍSICA COMPUTACIONAL	Optativa	6	ELECTROMAGNETISMO ELECTRÓNICA FÍSICA APLICADA FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA FÍSICA TEÓRICA	FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA
MECÁNICA ANALÍTICA Y FÍSICA DE FLUIDOS	FÍSICA DE FLUIDOS	FÍSICA DE FLUIDOS	Optativa	6	ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA 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	Optativa	6	ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA FÍSICA APLICADA FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA FÍSICA DE LA TIERRA	FÍSICA APLICADA
FÍSICA COMPUTACIONAL Y DE LOS SISTEMAS COMPLEJOS	FÍSICA DE LOS SISTEMAS COMPLEJOS	FÍSICA DE LOS SISTEMAS COMPLEJOS	Optativa	6	FÍSICA APLICADA FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA	FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA
FÍSICA DE LA ATMÓSFERA Y DEL MEDIO AMBIENTE	FÍSICA DEL MEDIO AMBIENTE	FÍSICA DEL MEDIO AMBIENTE	Optativa	6	FÍSICA APLICADA FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA	FÍSICA APLICADA
FÍSICA MATEMÁTICA E INFORMACIÓN CUÁNTICA	FÍSICA MATEMÁTICA	FÍSICA MATEMÁTICA	Optativa	6	ANÁLISIS MATEMÁTICO FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR FÍSICA TEÓRICA	FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR FÍSICA TEÓRICA
ASTROFÍSICA	FUNDAMENTOS DE ASTROFÍSICA	FUNDAMENTOS DE ASTROFÍSICA	Optativa	6	ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA FÍSICA DE LA TIERRA	ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA
BIOFÍSICA Y GEOFÍSICA	GEOFÍSICA	GEOFÍSICA	Optativa	6	ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA FÍSICA DE LA TIERRA	FÍSICA DE LA TIERRA
FÍSICA MATEMÁTICA E INFORMACIÓN CUÁNTICA	INFORMACIÓN CUÁNTICA Y APLICACIONES	INFORMACIÓN CUÁNTICA Y APLICACIONES	Optativa	6	FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR FÍSICA TEÓRICA	FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR



Módulo	Materia	Asignatura	Carácter	Créditos	Ámbitos Vinculados	Ámbitos Adscritos
MECÁNICA ANALÍTICA Y FÍSICA DE FLUIDOS	MECÁNICA ANALÍTICA Y DE LOS MEDIOS CONTINUOS	MECÁNICA ANALÍTICA Y DE LOS MEDIOS CONTINUOS	Optativa	6	ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA FÍSICA APLICADA FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA FÍSICA DE LA TIERRA FÍSICA TEÓRICA MECÁNICA DE MEDIOS CONTINUOS Y TEORÍA DE ESTRUCTURAS	FÍSICA APLICADA
ELECTRODINÁMICA Y NANO ELECTRÓNICA	NANO ELECTRÓNICA	NANO ELECTRÓNICA	Optativa	6	ELECTROMAGNETISMO ELECTRÓNICA FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	ELECTRÓNICA TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA
PROYECTOS	PROYECTOS	PROYECTOS	Optativa	6	Todas las áreas con docencia en el título	FÍSICA APLICADA
RADIATIVIDAD Y ESTRUCTURA Y REACCIONES NUCLEARES	RADIATIVIDAD Y APLICACIONES	RADIATIVIDAD Y APLICACIONES	Optativa	6	FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR	FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR
RELATIVIDAD Y TEORÍA DE CAMPOS Y PARTÍCULAS	RELATIVIDAD GENERAL	RELATIVIDAD GENERAL	Optativa	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	Optativa	6	FÍSICA TEÓRICA	FÍSICA TEÓRICA

