

Módulo	Materia	Asignatura	Carácter	Créditos	Ámbitos Vinculados	Ámbitos Adscritos
FORMACIÓN BÁSICA	MATEMÁTICAS	ÁLGEBRA I	Básica	6	ÁLGEBRA GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA	ÁLGEBRA
FORMACIÓN BÁSICA	MATEMÁTICAS	CÁLCULO I	Básica	6	ANÁLISIS MATEMÁTICO MATEMÁTICA APLICADA	ANÁLISIS MATEMÁTICO
FORMACIÓN BÁSICA	MATEMÁTICAS	CÁLCULO II	Básica	6	ANÁLISIS MATEMÁTICO MATEMÁTICA APLICADA	ANÁLISIS MATEMÁTICO
FORMACIÓN BÁSICA	MATEMÁTICAS	ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA E INTROD.A LA PROBABILIDAD	Básica	6	ÁLGEBRA ANÁLISIS MATEMÁTICO ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA MATEMÁTICA APLICADA	ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA
FORMACIÓN BÁSICA	FÍSICA	FÍSICA GENERAL	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 ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA
FORMACIÓN BÁSICA	MATEMÁTICAS	GEOMETRÍA I	Básica	6	ÁLGEBRA ANÁLISIS MATEMÁTICO ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA MATEMÁTICA APLICADA	GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA
FORMACIÓN BÁSICA	MATEMÁTICAS	GEOMETRÍA II	Básica	6	ÁLGEBRA GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA	GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA
FORMACIÓN BÁSICA	INFORMÁTICA	INFORMÁTICA I	Básica	6	ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS	CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL
FORMACIÓN BÁSICA	INFORMÁTICA	INFORMÁTICA II	Básica	6	ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS	CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL
FORMACIÓN BÁSICA	FÍSICA	MECÁNICA	Básica	6	ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA FÍSICA APLICADA FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA FÍSICA DE LA TIERRA FÍSICA TEÓRICA	FÍSICA TEÓRICA
ESTRUCTURAS ALGEBRAICAS Y MATEMÁTICA DISCRETA	ÁLGEBRA II	ÁLGEBRA II	Obligatoria	6	ÁLGEBRA GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA	ÁLGEBRA
ESTRUCTURAS ALGEBRAICAS Y MATEMÁTICA DISCRETA	ÁLGEBRA III	ÁLGEBRA III	Obligatoria	6	ÁLGEBRA GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA	ÁLGEBRA
ANÁLISIS MATEMÁTICO	ANÁLISIS FUNCIONAL	ANÁLISIS FUNCIONAL	Obligatoria	6	ANÁLISIS MATEMÁTICO MATEMÁTICA APLICADA	ANÁLISIS MATEMÁTICO



Módulo	Materia	Asignatura	Carácter	Créditos	Ámbitos Vinculados	Ámbitos Adscritos
ANÁLISIS MATEMÁTICO	ANÁLISIS MATEMÁTICO I	ANÁLISIS MATEMÁTICO I	Obligatoria	6	ÁLGEBRA ANÁLISIS MATEMÁTICO ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA MATEMÁTICA APLICADA	ANÁLISIS MATEMÁTICO
ANÁLISIS MATEMÁTICO	ANÁLISIS MATEMÁTICO II	ANÁLISIS MATEMÁTICO II	Obligatoria	6	ÁLGEBRA ANÁLISIS MATEMÁTICO ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA MATEMÁTICA APLICADA	ANÁLISIS MATEMÁTICO
ÁLGEBRA LINEAL, GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA	CURVAS Y SUPERFICIES	CURVAS Y SUPERFICIES	Obligatoria	6	ÁLGEBRA GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA	GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA
ECUACIONES DIFERENCIALES	ECUACIONES DIFERENCIALES I	ECUACIONES DIFERENCIALES I	Obligatoria	6	ANÁLISIS MATEMÁTICO MATEMÁTICA APLICADA	MATEMÁTICA APLICADA
ECUACIONES DIFERENCIALES	ECUACIONES DIFERENCIALES II	ECUACIONES DIFERENCIALES II	Obligatoria	6	ANÁLISIS MATEMÁTICO MATEMÁTICA APLICADA	MATEMÁTICA APLICADA
ÁLGEBRA LINEAL, GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA	GEOMETRÍA III	GEOMETRÍA III	Obligatoria	6	ÁLGEBRA GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA	GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA
PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	INFERENCIA ESTADÍSTICA	INFERENCIA ESTADÍSTICA	Obligatoria	6	ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA	ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA
MÉTODOS NUMÉRICOS	MÉTODOS NUMÉRICOS I	MÉTODOS NUMÉRICOS I	Obligatoria	6	ÁLGEBRA ANÁLISIS MATEMÁTICO ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA MATEMÁTICA APLICADA	MATEMÁTICA APLICADA
MÉTODOS NUMÉRICOS	MÉTODOS NUMÉRICOS II	MÉTODOS NUMÉRICOS II	Obligatoria	6	ÁLGEBRA ANÁLISIS MATEMÁTICO ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA MATEMÁTICA APLICADA	MATEMÁTICA APLICADA
OPTIMIZACIÓN Y MODELIZACIÓN	MODELOS MATEMÁTICOS I	MODELOS MATEMÁTICOS I	Obligatoria	6	ANÁLISIS MATEMÁTICO MATEMÁTICA APLICADA	MATEMÁTICA APLICADA
OPTIMIZACIÓN Y MODELIZACIÓN	MODELOS MATEMÁTICOS II	MODELOS MATEMÁTICOS II	Obligatoria	6	ANÁLISIS MATEMÁTICO MATEMÁTICA APLICADA	MATEMÁTICA APLICADA
PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	PROBABILIDAD	PROBABILIDAD	Obligatoria	6	ÁLGEBRA ANÁLISIS MATEMÁTICO ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA MATEMÁTICA APLICADA	ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA
ÁLGEBRA LINEAL, GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA	TOPOLOGÍA I	TOPOLOGÍA I	Obligatoria	6	ÁLGEBRA ANÁLISIS MATEMÁTICO ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA MATEMÁTICA APLICADA	GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA



Módulo	Materia	Asignatura	Carácter	Créditos	Ámbitos Vinculados	Ámbitos Adscritos
ÁLGEBRA LINEAL, GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA	TOPOLOGÍA II	TOPOLOGÍA II	Obligatoria	6	ÁLGEBRA ANÁLISIS MATEMÁTICO ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA MATEMÁTICA APLICADA	GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA
TRABAJO FIN DE GRADO	TRABAJO FIN DE GRADO	TRABAJO FIN DE GRADO	Obligatoria	12	Todas las áreas con docencia en el título	Todas las áreas con docencia en el título
ANÁLISIS MATEMÁTICO	VARIABLE COMPLEJA I	VARIABLE COMPLEJA I	Obligatoria	6	ÁLGEBRA ANÁLISIS MATEMÁTICO ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA MATEMÁTICA APLICADA	ANÁLISIS MATEMÁTICO
COMPLEMENTOS DE ÁLGEBRA	ÁLGEBRA CONMUTATIVA Y COMPUTACIONAL	ÁLGEBRA CONMUTATIVA COMPUTACIONAL	Optativa	6	ÁLGEBRA GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA	ÁLGEBRA
COMPLEMENTOS DE ÁLGEBRA	ÁLGEBRA MODERNA	ÁLGEBRA MODERNA	Optativa	6	ÁLGEBRA GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA	ÁLGEBRA
COMPLEMENTOS DE ÁLGEBRA	ÁLGEBRAS, GRUPOS Y REPRESENTACIONES	ÁLGEBRAS, GRUPOS Y REPRESENTACIONES	Optativa	6	ÁLGEBRA GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA	ÁLGEBRA
COMPLEMENTOS DE ANÁLISIS MATEMÁTICO	ANÁLISIS DE FOURIER	ANÁLISIS DE FOURIER	Optativa	6	ANÁLISIS MATEMÁTICO MATEMÁTICA APLICADA	ANÁLISIS MATEMÁTICO
COMPLEMENTOS DE MATEMÁTICA APLICADA	ANÁLISIS NUMÉRICO DE ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES	ANÁLISIS NUMÉRICO DE ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES	Optativa	6	ANÁLISIS MATEMÁTICO MATEMÁTICA APLICADA	MATEMÁTICA APLICADA
COMPLEMENTOS DE ANÁLISIS MATEMÁTICO	ANÁLISIS VECTORIAL	ANÁLISIS VECTORIAL	Optativa	6	ANÁLISIS MATEMÁTICO MATEMÁTICA APLICADA	ANÁLISIS MATEMÁTICO
COMPLEMENTOS DE MATEMÁTICA APLICADA	ECUACIONES DIFERENCIALES EN MECÁNICA Y BIOLOGÍA	ECUACIONES DIFERENCIALES EN MECÁNICA Y BIOLOGÍA	Optativa	6	ANÁLISIS MATEMÁTICO MATEMÁTICA APLICADA	MATEMÁTICA APLICADA
COMPLEMENTOS DE ANÁLISIS MATEMÁTICO	ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES	ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES	Optativa	6	ANÁLISIS MATEMÁTICO MATEMÁTICA APLICADA	ANÁLISIS MATEMÁTICO
COMPLEMENTOS DE PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	ESTADÍSTICA COMPUTACIONAL	ESTADÍSTICA COMPUTACIONAL	Optativa	6	CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA MATEMÁTICA APLICADA	ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA
COMPLEMENTOS DE PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	ESTADÍSTICA MULTIVARIANTE	ESTADÍSTICA MULTIVARIANTE	Optativa	6	ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA MATEMÁTICA APLICADA	ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA
COMPLEMENTOS DE GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA	GEOMETRÍA GLOBAL DE CURVAS Y SUPERFICIES	GEOMETRÍA GLOBAL DE CURVAS Y SUPERFICIES	Optativa	6	ÁLGEBRA GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA	GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA
HISTORIA DE LAS MATEMÁTICAS	HISTORIA DE LAS MATEMÁTICAS	HISTORIA DE LAS MATEMÁTICAS	Optativa	6	ÁLGEBRA ANÁLISIS MATEMÁTICO CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA HISTORIA DE LA CIENCIA MATEMÁTICA APLICADA	ÁLGEBRA ANÁLISIS MATEMÁTICO CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA MATEMÁTICA APLICADA





Módulo	Materia	Asignatura	Carácter	Créditos	Ámbitos Vinculados	Ámbitos Adscritos
COMPLEMENTOS DE MATEMÁTICA APLICADA	MECÁNICA CELESTE	MECÁNICA CELESTE	Optativa	6	ANÁLISIS MATEMÁTICO ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA FÍSICA TEÓRICA MATEMÁTICA APLICADA	MATEMÁTICA APLICADA
COMPLEMENTOS DE PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	PROCESOS ESTOCÁSTICOS	PROCESOS ESTOCÁSTICOS	Optativa	6	ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA MATEMÁTICA APLICADA	ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA
COMPLEMENTOS DE GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA	TALLER DE GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA	TALLER DE GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA	Optativa	6	ÁLGEBRA GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA	GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA
COMPLEMENTOS DE ÁLGEBRA	TEORÍA DE NÚMEROS Y CRIPTOGRAFÍA	TEORÍA DE NÚMEROS Y CRIPTOGRAFÍA	Optativa	6	ÁLGEBRA GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA	ÁLGEBRA
COMPLEMENTOS DE ANÁLISIS MATEMÁTICO	VARIABLE COMPLEJA II	VARIABLE COMPLEJA II	Optativa	6	ANÁLISIS MATEMÁTICO MATEMÁTICA APLICADA	ANÁLISIS MATEMÁTICO
COMPLEMENTOS DE GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA	VARIETADES DIFERENCIABLES	VARIETADES DIFERENCIABLES	Optativa	6	ÁLGEBRA GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA	GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA

