



ACG29/7: Vinculación de asignaturas a áreas de conocimiento: Grado en Matemáticas

- Aprobado por el Consejo de Gobierno de la Universidad de Granada celebrado el 15 de Marzo de 2010

MÓDULO	MATERIA	ASIGNATURA	CARÁCTER	CRÉDITOS	PROPUESTA DE VINCULACIÓN A ÁREAS
Formación Básica	Matemáticas	Cálculo I	Básica	6	ANÁLISIS MATEMÁTICO MATEMÁTICA APLICADA
Formación Básica	Matemáticas	Cálculo II	Básica	6	ANÁLISIS MATEMÁTICO MATEMÁTICA APLICADA
Formación Básica	Matemáticas	Geometría I	Básica	6	ÁLGEBRA ANÁLISIS MATEMÁTICO ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA MATEMÁTICA APLICADA
Formación Básica	Matemáticas	Geometría II	Básica	6	ÁLGEBRA GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA
Formación Básica	Matemáticas	Álgebra I	Básica	6	ÁLGEBRA GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA
Formación Básica	Matemáticas	Estadística Descriptiva e Introducción a la Probabilidad	Básica	6	ÁLGEBRA ANÁLISIS MATEMÁTICO ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA MATEMÁTICA APLICADA
Formación Básica	Física	Física General	Básica	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
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
Formación Básica	Informática	Informática I	Básica	6	CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INT. ARTIFICIAL LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE LOS COMPUTADORES
Formación Básica	Informática	Informática II	Básica	6	CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INT. ARTIFICIAL LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE LOS COMPUTADORES
Álgebra Lineal, Geometría y Topología	Geometría III	Geometría III	Obligatoria	6	ÁLGEBRA GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA
Álgebra Lineal, Geometría y Topología	Curvas y superficies	Curvas y superficies	Obligatoria	6	ÁLGEBRA GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA
Álgebra Lineal, Geometría y Topología	Topología I	Topología I	Obligatoria	6	ÁLGEBRA GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA ANÁLISIS MATEMÁTICO ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA MATEMÁTICA APLICADA



Álgebra Lineal, Geometría y Topología	Topología II	Topología II	Obligatoria	6	ÁLGEBRA GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA ANÁLISIS MATEMÁTICO ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA MATEMÁTICA APLICADA
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 II	Análisis Matemático II	Obligatoria	6	ÁLGEBRA ANÁLISIS MATEMÁTICO ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA MATEMÁTICA APLICADA
Análisis Matemático	Análisis Vectorial	Análisis Vectorial	Obligatoria	6	ANÁLISIS MATEMÁTICO MATEMÁTICA APLICADA
Análisis Matemático	Variable Compleja I	Variable Compleja I	Obligatoria	6	ÁLGEBRA ANÁLISIS MATEMÁTICO ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA MATEMÁTICA APLICADA
Ecuaciones Diferenciales	Ecuaciones Diferenciales I	Ecuaciones Diferenciales I	Obligatoria	6	ANÁLISIS MATEMÁTICO MATEMÁTICA APLICADA
Ecuaciones Diferenciales	Ecuaciones Diferenciales II	Ecuaciones Diferenciales II	Obligatoria	6	ANÁLISIS MATEMÁTICO MATEMÁTICA APLICADA
Estructuras Algebraicas y Matemática Discreta	Álgebra II	Álgebra II	Obligatoria	6	ÁLGEBRA GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA
Estructuras Algebraicas y Matemática Discreta	Álgebra III	Álgebra III	Obligatoria	6	ÁLGEBRA GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA
Historia de las Matemáticas	Historia de las Matemáticas I	Historia de las Matemáticas I	Obligatoria	6	ÁLGEBRA ANÁLISIS MATEMÁTICO ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA MATEMÁTICA APLICADA CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INT. ARTIFICIAL HISTORIA DE LA CIENCIA
Historia de las Matemáticas	Historia de las Matemáticas II	Historia de las Matemáticas II	Obligatoria	6	ÁLGEBRA ANÁLISIS MATEMÁTICO ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA MATEMÁTICA APLICADA CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INT. ARTIFICIAL HISTORIA DE LA CIENCIA
Métodos Numéricos	Métodos Numéricos I	Métodos Numéricos I	Obligatoria	6	ÁLGEBRA ANÁLISIS MATEMÁTICO ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA MATEMÁTICA APLICADA
Métodos Numéricos	Métodos Numéricos II	Métodos Numéricos II	Obligatoria	6	ÁLGEBRA ANÁLISIS MATEMÁTICO ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA MATEMÁTICA APLICADA
Optimización y Modelización	Modelos Matemáticos I	Modelos Matemáticos I	Obligatoria	6	ANÁLISIS MATEMÁTICO MATEMÁTICA APLICADA



Optimización y Modelización	Modelos Matemáticos II	Modelos Matemáticos II	Obligatoria	6	ANÁLISIS MATEMÁTICO MATEMÁTICA APLICADA
Probabilidad y Estadística	Probabilidad	Probabilidad	Obligatoria	6	ÁLGEBRA ANÁLISIS MATEMÁTICO ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA MATEMÁTICA APLICADA
Probabilidad y Estadística	Inferencia Estadística	Inferencia Estadística	Obligatoria	6	ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA
Trabajo Fin de Grado	Trabajo Fin de Grado	Trabajo Fin de Grado	Obligatoria	12	TODAS LAS ÁREAS CON ADSCRIPCIÓN EN EL GRADO
Complementos de Álgebra	Álgebra Conmutativa Computacional	Álgebra Conmutativa Computacional	Optativa	6	ÁLGEBRA GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA
Complementos de Álgebra	Álgebras, Grupos y Representaciones	Álgebras, Grupos y Representaciones	Optativa	6	ÁLGEBRA GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA
Complementos de Álgebra	Álgebra Moderna	Álgebra Moderna	Optativa	6	ÁLGEBRA GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA
Complementos de Álgebra	Teoría de Números y Criptografía	Teoría de Números y Criptografía	Optativa	6	ÁLGEBRA GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA
Complementos de Análisis Matemático	Análisis de Fourier	Análisis de Fourier	Optativa	6	ANÁLISIS MATEMÁTICO MATEMÁTICA APLICADA
Complementos de Análisis Matemático	Ecuaciones en Derivadas Parciales	Ecuaciones en Derivadas Parciales	Optativa	6	ANÁLISIS MATEMÁTICO MATEMÁTICA APLICADA
Complementos de Análisis Matemático	Análisis Funcional	Análisis Funcional	Optativa	6	ANÁLISIS MATEMÁTICO MATEMÁTICA APLICADA
Complementos de Análisis Matemático	Variable Compleja II	Variable Compleja II	Optativa	6	ANÁLISIS MATEMÁTICO MATEMÁTICA APLICADA
Complementos de Geometría y Topología	Geometría Global de Curvas y Superficies	Geometría Global de Curvas y Superficies	Optativa	6	ÁLGEBRA GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA
Complementos de Geometría y Topología	Varietades Diferenciables	Varietades Diferenciables	Optativa	6	ÁLGEBRA GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA
Complementos de Geometría y Topología	Taller de Geometría y Topología	Taller de Geometría y Topología	Optativa	6	ÁLGEBRA GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA
Complementos de Matemática Aplicada	Ecuaciones Diferenciales en Mecánica y Biología	Ecuaciones Diferenciales en Mecánica y Biología	Optativa	6	ANÁLISIS MATEMÁTICO MATEMÁTICA APLICADA
Complementos de Matemática Aplicada	Mecánica Celeste	Mecánica Celeste	Optativa	6	ANÁLISIS MATEMÁTICO MATEMÁTICA APLICADA ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA FÍSICA TEÓRICA
Complementos de Matemática Aplicada	Análisis Numérico de Ecuaciones en Derivadas Parciales	Análisis Numérico de Ecuaciones en Derivadas Parciales	Optativa	6	ANÁLISIS MATEMÁTICO MATEMÁTICA APLICADA
Complementos de Probabilidad y Estadística	Estadística Multivariante	Estadística Multivariante	Optativa	6	ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA MATEMÁTICA APLICADA
Complementos de Probabilidad y Estadística	Estadística Computacional	Estadística Computacional	Optativa	6	ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA MATEMÁTICA APLICADA CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL
Complementos de Probabilidad y Estadística	Procesos Estocásticos	Procesos Estocásticos	Optativa	6	ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA MATEMÁTICA APLICADA