

## MATERIAS PARA EL CICLO 2014-2015

GEOMETRIA MODERNA
ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS II
ANÁLISIS COMPLEJO I
INTRODUCCIÓN A LA TEORÍA CUÁNTICA DE CAMPOS
ÁLGEBRA SUPERIOR II
MECÁNICA ESTADÍSTICA I
TEORÍA ELECTROMAGNÉTICA I
CÁLCULO III
MECÁNICA ESTADÍSTICA II
CURSO ESPECIAL DE FÍSICA
CÁLCULO II
PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA
DINÁMICA NO LINEAL Y CAOS
DISEÑO Y DESARROLLO DE SOFTWARE EDUCATIVO I
TEORIAS DE APRENDIZAJE I
COMPUTACION I (3 SECCIONES)
INTERFACES DE USUARIOS
CÁLCULO I (3 SECCIONES)
LOGICA
FISICA II (2 SECCIONES)
FISICA MODERNA
ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS I
TEMAS SELECTOS DE MATEMATICAS
TEORIA DE LA MEDIDA
FISICA III
INVESTIGACION DE OPERACIONES
FISICA GENERAL (3 SECCIONES)
LABORATORIO DE FISICA GENERAL (3 SECCIONES)
ALGEBRA SUPERIOR I (3 SECCIONES)
FISICOQUIMICA
ESTADO SOLIDO I
FOTONICA
ALGORITMOS I
GEOMETRIA COMPUTACIONAL I
GEOMETRÍA ANALÍTICA VECTORIAL (3 SECCIONES)
METODOS MATEMATICOS DE LA FISICA II
RELATIVIDAD GENERAL I
MECANICA CUANTICA I
METODOS MATEMATICOS DE LA FISICA I
TOPOLOGIA DIFERENCIAL
DIDACTICA DE LAS MATEMATICAS II

USO DE NUEVAS TECNOLOGIAS
METODOS NUMERICOS
FISICA I
LABORATORIO DE ELECTROMAGNETISMO
CURSO ESPECIAL DE MATEMÁTICAS
LENGUAJES FORMALES
MECANICA TEORICA
ALGEBRA LINEAL I
TEORIA DE CATEGORIAS
TEORIA DE MODULOS
LABORATORIO DE OPTICA II
OPTICA
CALCULO DE VARIACIONES
LABORATORIO DE ÓPTICA
ÓPTICA FÍSICA I
TEMAS SELECTOS DE FISICA
ANALISIS FUNCIONAL
ANALISIS MATEMATICO I