

Coordinación de Matemáticas

Curso: "Elaboración de recursos didácticos de Álgebra y Geometría Analítica empleando Maple"

OBJETIVO: (Para profesores del Licenciatura) Que los profesores elaboren recursos didácticos empleado Maple para el área de Álgebra y Geometría, y posteriormente los puedan incorporar en un material didáctico para utilizarlos en sus actividades docentes.

DURACIÓN: Treinta horas en diez sesiones de tres horas cada una.

FECHAS: Lunes, Martes, Miércoles, Jueves, Viernes, Lunes, Martes, Miércoles, Jueves y Viernes.
Enero de 2012.

HORARIO: 9:00 a 12:00 horas.

LUGAR: salón J204 de la DCB, F.I.

CUPO: veinte participantes.

PONENTES: M.I. María Sara Valentina Sánchez Salinas
M.E. Rosalba Rodríguez Chávez

COORDINACIÓN: Ing. Ricardo Martínez Gómez
Departamento de Matemáticas, DCB.
Cubículos B-11, tel. 5622-8065.

TEMARIO: Álgebra de números complejos.
Polinomios
Sistemas de ecuaciones lineales
Álgebra matricial
Determinantes
Tópicos de Geometría Analítica.