

Coordinación de Matemáticas

Curso: "Geometría Analítica y Cálculo Diferencial con Mathematica"

OBJETIVO: Actualizar a los profesores de matemáticas en la utilización de Mathematica para la elaboración de material didáctico digital interactivo de Geometría Analítica y Cálculo Diferencial de una variable, que se podrán utilizar en clase.

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

FECHAS: Lunes, Martes, Miércoles, Jueves, Viernes.
Del 9 al 20 de enero de 2012

HORARIO: 10:00 a 13:00 horas.

LUGAR: salón por definir de la DCB, F.I.

CUPO: veinticinco participantes.

PONENTES: M. en C. María Juana Linares Altamirano
M. en C. Héctor de Jesús Argueta Villamar

COORDINACIÓN: M. en E. Rosalba Rodríguez Chávez,
Departamento de Matemáticas, DCB.
Cubículos B-11, tel. 5622-8065.

TEMARIO: Álgebra de vectores
Curvas en el plano polar
Rectas y planos en \mathbb{R}^3
Curvas y superficies en \mathbb{R}^3
Funciones
Límites y Continuidad
Derivadas