



Modelación Matemática y Computacional

El Instituto de Geofísica de la UNAM y el
Grupo de Modelación Matemática y Computacional,
se complacen en invitar al 4to. Ciclo de

SEMINARIOS DE MODELACIÓN MATEMÁTICA Y COMPUTACIONAL COLUMNA VERTEBRAL DE LA CIENCIA Y LA INGENIERÍA

¿dónde y cuándo ?

Los viernes de 2007, a las 12:00 hrs. en el Auditorio Tlayolotl

Edificio Anexo del Instituto de Geofísica, Circuito Exterior, Ciudad Universitaria



Macroproyecto
Tecnologías para la Universidad
de la Información y la Computación
U N A M

Organizadores:
Ismael Herrera Revilla
iherrera@servidor.unam.mx
Antonio Carrillo Ledesma
antonio@mmc.igeofcu.unam.mx
Sandra Luz Morales Díaz Covarrubias
sandraimdc@correo.unam.mx
Agustín Alberto Rosas Medina
albertico@mmc.igeofcu.unam.mx
Anayanzi Martínez Hernández
anayanzi@gmail.com
Asistencia Técnica de Servicio Social

Fecha	Ponente	Plática
9 de marzo	Dr. Ismael Herrera Revilla iherrera@servidor.unam.mx Instituto de Geofísica, UNAM	"Una visión de las Ciencias y las Ingenierías Computacionales y su brillante futuro"
23 de marzo	Dr. Álvaro Aldama Rodríguez aldama@tlaloc.imta.mx Instituto Mexicano de Tecnología del Agua, (IMTA)	"Falacias Sutiles en Modelación Numérica"
13 de abril	Dra. Graciela Herrera Zamarrón gherrera@tlaloc.imta.mx Instituto Mexicano de Tecnología del Agua (IMTA)	"Administración Científica del Acuífero de la Ciudad de México: una aplicación de la MMC"
20 de abril	Dr. Francisco José Sánchez Sesma sesma@servidor.unam.mx Instituto de Ingeniería, UNAM	"Propagación de Ondas Sísmicas de alta frecuencia en pozos"
11 de mayo	Dr. Fabián García Nocetti fabian@uxdea4.iimas.unam.mx IIMAS, UNAM	"Cómputo de Alto Desempeño en Distribuciones Tiempo-Frecuencia para el análisis de señales Doppler de ultrasonido"
18 de mayo	Dr. Héctor Juárez Valencia hect@xanum.uam.mx Departamento de Matemáticas, UAM	"Generación de Campos Selenoidales a Partir de Datos Experimentales"
8 de junio	Dr. Martín Díaz Viera mdiazv@imp.mx Instituto Mexicano del Petróleo (IMP)	"Simulación Estocástica Conjunta de Propiedades Petrofísicas usando t-cóputas"