



DIRECTORIO

Centro de Investigación y de Estudios Avanzados
del Instituto Politécnico Nacional

Dr. René Asomoza Palacio
Director General

Dr. Emiliano Fernando Navarro García
Secretario Académico

Dr. Marco Antonio Meraz Ríos
Secretario de Planeación

C. P. Guillermo A. Tena y Pérez
Secretario Administrativo

Dr. Ricardo A. Cantoral Uriza
Jefe del Departamento de Matemática Educativa

Dr. Francisco Cordero Osorio
Coordinador Académico del DME



Cinvestav

El Centro de Investigación y de Estudios Avanzados
del Instituto Politécnico Nacional, a través del
Departamento de Matemática Educativa

"En el marco de los festejos del 50 Aniversario del Cinvestav"

Invita a la presentación del libro

Arreglos Numéricos, Transformaciones de Figuras Geométricas y Comportamientos de las Funciones como Recursos del Álgebra Abstracta

2 / septiembre / 2011
12:00 a 14:00 horas



Francisco Cordero
Cinvestav



Marcela Ferrari
Universidad Autónoma
de Guerrero



Ed Dubinsky
Kent State University



Auditorio José Adem
Unidad Zacatenco

Arreglos Numéricos, Transformaciones de Figuras Geométricas y Comportamientos de las Funciones como Recursos del Álgebra Abstracta



"El álgebra abstracta tiene cierto privilegio en la currícula de la Educación Superior; pues pertenece sólo a las licenciaturas de matemáticas. Sin embargo, mucha de la matemática seleccionada para los niveles educativos básico y medio superior tiene que ver con esta álgebra. Y los profesores de matemáticas de estos niveles, en general, desconocen esas relaciones matemáticas. Sería pertinente entonces, que el álgebra abstracta desempeñara un papel importante para la formación de profesores de matemáticas. Es por ello, que con este libro queremos dejar un testimonio, como reflejo, de una experiencia con profesores de matemáticas quienes, en su mayoría, no habían tenido la experiencia de dicho conocimiento".

Programa

- 12:00 – 12:15
Presentación
Dr. Ricardo Cantoral - Cinvestav
- 12:15 – 12:20
Semblanza del Dr. Jorge X. Velasco
Instituto Mexicano del Petróleo
- 12:20 – 12:50
Comentarios del libro
Dr. Jorge X. Velasco - Instituto Mexicano del Petróleo
- 12:50 – 13:00
Semblanza de los autores
- 13:00 – 13:30
Presentación de la obra por los autores
13:00 – 13:10 Dr. Ed Dubinsky - Kent State University
13:10 – 13:20 Dra. Marcela Ferrari - Universidad Autónoma de Gro.
13:20 – 13:30 Dr. Francisco Cordero - Cinvestav
- **Brindis**
Hall de la Biblioteca Jerzy Plebański