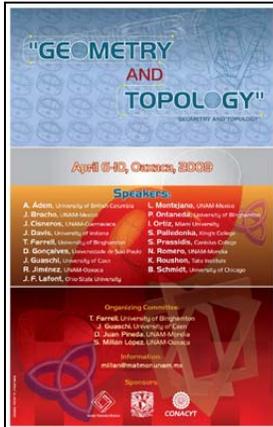


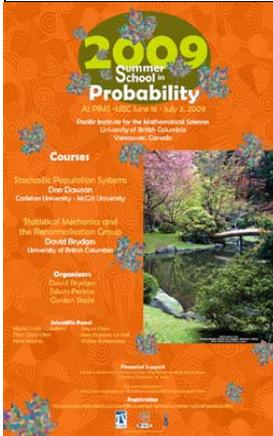
ANEXO II - 7

Carteles elaborados por el Departamento de Difusión

REUNIONES INTERNACIONALES

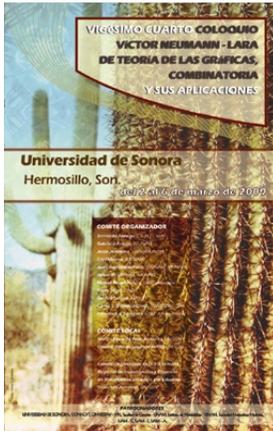


GEOMETRY AND TOPOLOGY
6 al 10 de abril de 2009



SUMMER SCHOOL IN PROBABILITY
8 de junio al 3 de julio de 2009

REUNIONES NACIONALES



VIGÉSIMO CUARTO COLOQUIO
VÍCTOR NEUMANN-LARA DE TEORÍA
DE LAS GRÁFICAS, COMBINATORIA
Y SUS APLICACIONES
2 al 6 de marzo de 2009



**SIMPOSIO DE CONTINUOS EN HONOR A LA
DRA. ISABEL PUGA
24 de marzo de 2009**



**TERCER TALLER DE INVESTIGACIÓN
EN CONTINUOS E HIPERESPACIOS
28 de junio al 11 de julio de 2009**



**III TALLER EN ÁLGEBRA Y TOPOLOGÍA
26 al 28 de septiembre de 2009**

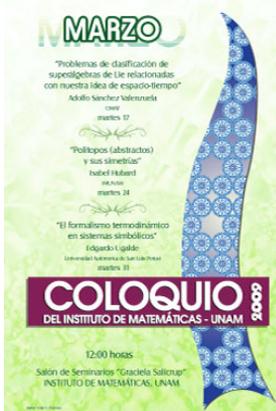


**V ESCUELA DE VERANO EN ANÁLISIS Y FÍSICA
MATEMÁTICA DEL INSTITUTO DE MATEMÁTICAS.
Unidad Cuernavaca
29 de junio al 3 de julio de 2009**

ESCUELAS DE VERANO



COLOQUIO DEL INSTITUTO DE MATEMÁTICAS
3, 10 y 17 de marzo de 2009



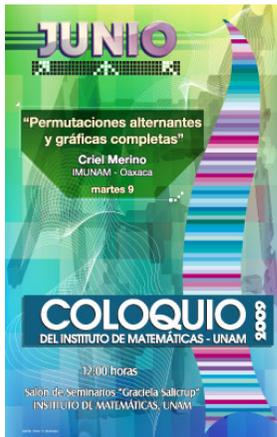
COLOQUIO DEL INSTITUTO DE MATEMÁTICAS
17, 24 y 31 de marzo de 2009



COLOQUIO DEL INSTITUTO DE MATEMÁTICAS
14, 21 y 28 de abril de 2009



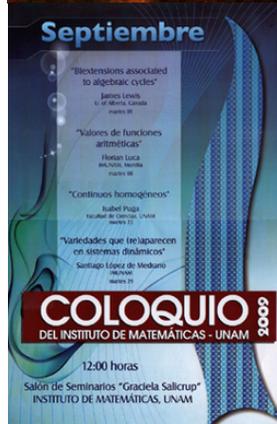
COLOQUIO DEL INSTITUTO DE MATEMÁTICAS
12 y 26 de mayo de 2009



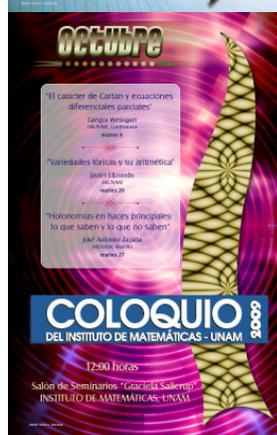
COLOQUIO DEL INSTITUTO DE MATEMÁTICAS
9 de junio de 2009



COLOQUIO DEL INSTITUTO DE MATEMÁTICAS
18 y 25 de agosto de 2009



COLOQUIO DEL INSTITUTO DE MATEMÁTICAS
1, 8, 22 y 29 de septiembre de 2009



COLOQUIO DEL INSTITUTO DE MATEMÁTICAS
6, 20 y 27 de octubre de 2009



COLOQUIO DEL INSTITUTO DE MATEMÁTICAS
3, 10, 17 y 24 de noviembre de 2009



COLOQUIO DEL INSTITUTO DE MATEMÁTICAS
1 y 8 de diciembre de 2009



COLOQUIO DEL INSTITUTO DE MATEMÁTICAS.
Unidad Cuernavaca
28 enero de 2009



COLOQUIO DEL INSTITUTO DE MATEMÁTICAS.
Unidad Cuernavaca
4, 11, 18 y 25 de febrero de 2009

coloquio

4 de marzo
9:00 horas

Números Primos
Floris Heuleke
IMMAM, Cuernavaca

11 de marzo
9:00 horas

Construcción explícita de la Arcobanda de una curva de género
Alejandra García Zamora
Universidad Autónoma de Zacatecas

18 de marzo
9:00 horas

Formas normales de Birkhoff y ecuaciones a las derivadas parciales
Baruch Crabbat
INMATEM, Cuernavaca

25 de marzo
18:00 horas

Metastability in reversible diffusion processes
Barbara Gentz
Universidad de Bayreuth, Alemania

marzo 2009
Instituto de Matemáticas - Cuernavaca
patricia guillermo torres

COLOQUIO DEL INSTITUTO DE MATEMÁTICAS.
Unidad Cuernavaca
4, 11, 18 y 25 de marzo de 2009

coloquio

1 de abril
12:00 horas

Invariantes en Geometría Enumerativa
Leticia López de Medeiros Amorim
UNICAMP, Campinas

29 de abril
12:00 horas

Propagación de estados cuánticos en un medio en ejemplo
Pablo Rodríguez Ballester
IMAC

abril 2009
Instituto de Matemáticas - Cuernavaca
patricia guillermo torres

COLOQUIO DEL INSTITUTO DE MATEMÁTICAS.
Unidad Cuernavaca
1 y 29 de abril de 2009

coloquio

6 de mayo
18:00 horas

Sobre la Geometría de Puntos del Plano Projectivo
Miguel Ángel Laffont
Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo

13 de mayo
18:00 horas

El grupo fundamental de la gráfica de clones
Francisco Leirón Bravetti
IMCUBA

20 de mayo
18:00 horas

Lezai pre-p de Moufang
Luisa María Rodríguez
Universidad de Cantabria, España

27 de mayo
18:00 horas

Funciones de Zeta y Luminaciones de Lyubich-Minsky
Carlos Cobarrubias
IMMATEM, Cuernavaca

mayo 2009
Instituto de Matemáticas - Cuernavaca
patricia guillermo torres

COLOQUIO DEL INSTITUTO DE MATEMÁTICAS.
Unidad Cuernavaca
6, 13, 20 y 27 de mayo de 2009

coloquio

3 de junio
18:00 horas

Tropical computation of Hurwitz numbers
Eugen Ehrig
Paris Lodron Universität

10 de junio
12:00 horas

¿Es necesaria la "energía oscura" para explicar observaciones cosmológicas?
Roberto Sussman
Instituto de Ciencias Matemáticas, UNAM

17 de junio
18:00 horas

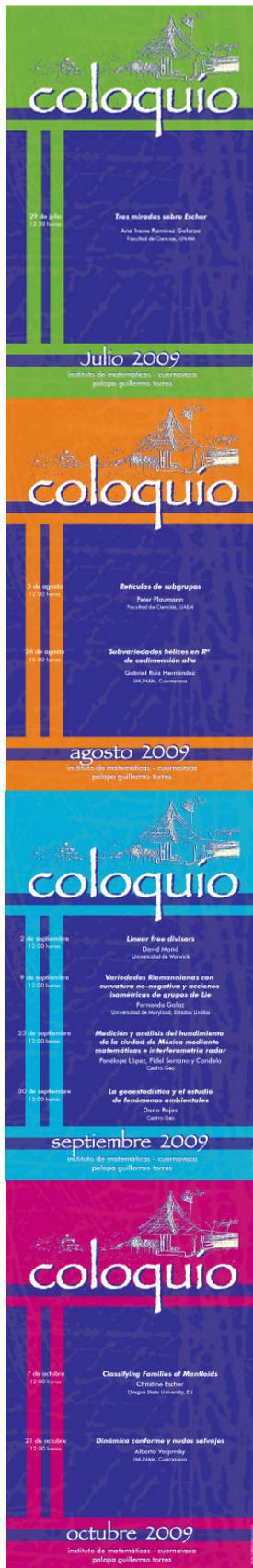
Sobre la Geometría de Puntos del Plano Projectivo
Miguel Ángel Laffont
Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo

24 de junio
18:00 horas

Topología y teoría del índice en sistemas físicos
Mauricio Schultz-Baldes
INMATEM, Cuernavaca

Junio 2009
Instituto de Matemáticas - Cuernavaca
patricia guillermo torres

COLOQUIO DEL INSTITUTO DE MATEMÁTICAS.
Unidad Cuernavaca
3, 10, 17 y 24 de junio de 2009



COLOQUIO DEL INSTITUTO DE MATEMÁTICAS.
 Unidad Cuernavaca
 29 de julio de 2009

COLOQUIO DEL INSTITUTO DE MATEMÁTICAS.
 Unidad Cuernavaca
 5 y 26 de agosto de 2009

COLOQUIO DEL INSTITUTO DE MATEMÁTICAS.
 Unidad Cuernavaca
 2, 9, 23 y 30 de septiembre de 2009

COLOQUIO DEL INSTITUTO DE MATEMÁTICAS.
 Unidad Cuernavaca
 7 y 21 de octubre de 2009



COLOQUIO DEL INSTITUTO DE MATEMÁTICAS.
 Unidad Cuernavaca
 4, 18 y 25 de noviembre de 2009



COLOQUIO DEL INSTITUTO DE MATEMÁTICAS.
 Unidad Cuernavaca
 2 y 9 de diciembre de 2009



COLOQUIO QUERETANO DE MATEMÁTICAS.
 Centro de Innovación Matemática
 7 de septiembre de 2009



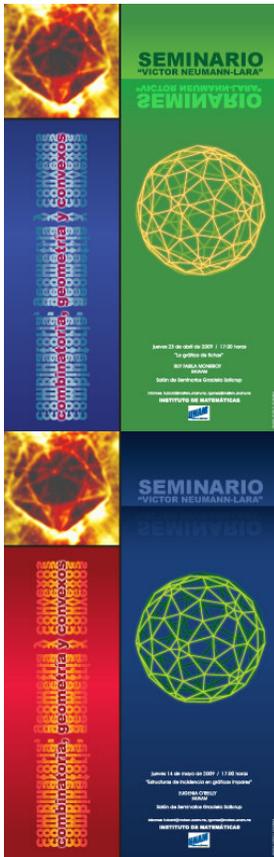
COLOQUIO QUERETANO DE MATEMÁTICAS.
 Centro de Innovación Matemática
 5 de octubre de 2009





COLOQUIO QUERETANO DE MATEMÁTICAS.
 Centro de Innovación Matemática
 9 de noviembre de 2009

OTROS EVENTOS ACADÉMICOS



SEMINARIO VÍCTOR NEUMANN-LARA
 DE COMBINATORIA, GEOMETRÍA Y CONVEXOS.
 Ruy Fabila Monroy
 23 de abril de 2009

SEMINARIO VÍCTOR NEUMANN-LARA
 DE COMBINATORIA, GEOMETRÍA Y CONVEXOS.
 Eugenia O'Reilly
 14 de mayo de 2009

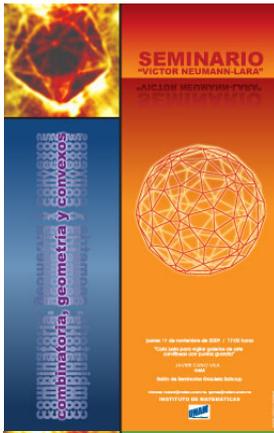


SEMINARIO VÍCTOR NEUMANN-LARA
 DE COMBINATORIA, GEOMETRÍA Y CONVEXOS.
 Hernán González Aguilar
 28 de mayo de 2009

SEMINARIO VÍCTOR NEUMANN-LARA
 DE COMBINATORIA, GEOMETRÍA Y CONVEXOS.
 Bernardo Llano
 11 de junio de 2009

SEMINARIO VÍCTOR NEUMANN-LARA
 DE COMBINATORIA, GEOMETRÍA Y CONVEXOS.
 Jorge Urrutia
 22 de octubre de 2009

SEMINARIO VÍCTOR NEUMANN-LARA
 DE COMBINATORIA, GEOMETRÍA Y CONVEXOS.
 Julio Estrada
 5 de noviembre de 2009



SEMINARIO VÍCTOR NEUMANN-LARA
DE COMBINATORIA, GEOMETRÍA Y CONVEXOS.
Javier Cano Vila
19 de noviembre de 2009



SEMINARIO VÍCTOR NEUMANN-LARA
DE COMBINATORIA, GEOMETRÍA Y CONVEXOS.
Ana Paulina Figueroa
3 de diciembre de 2009



SEMINARIO GUILLERMO TORRES
DE TOPOLOGÍA Y GEOMETRÍA.
Shun-Ichi Kimura
24 de septiembre de 2009



SEMINARIO GUILLERMO TORRES
DE TOPOLOGÍA Y GEOMETRÍA.
Santiago López de Medrano
1 de octubre de 2009

COLOQUIO
La complejidad topológica del DNA: modelos de desanudamiento
martes 24
12:00 horas

MARIEL VÁZQUEZ
San Francisco State University

SEMINARIO "GUILLERMO TORRES" DE TOPOLOGÍA Y GEOMETRÍA
Aplicaciones de la homología algebraica computacional al estudio del cáncer
Jueves 26
12:00 horas

JAVIER ARSUAGA
San Francisco State University

noviembre 2009
Salón de Seminarios Graciela Salicrup
Instituto de Matemáticas, UNAM

COLOQUIO DEL INSTITUTO DE MATEMÁTICAS Y SEMINARIO GUILLERMO TORRES.
Mariel Vázquez y Javier Arsuaga
24 y 26 de noviembre de 2009

Seminario SISTEMAS DINÁMICOS Y SINGULARIDADES

Ana Rechtman
École Normale Supérieure de Lyon - Francia

Existencia de órbitas periódicas de los campos geodesibles en variedades compactas y sin frontera de dimensión tres

martes 29
septiembre 2009
11:00 horas

Salón de Seminarios Graciela Salicrup
Instituto de Matemáticas, UNAM

SEMINARIO SISTEMAS DINÁMICOS Y SINGULARIDADES.
Ana Rechtman
29 de septiembre de 2009

DIFERENCIABLE EN GEOMETRÍA

12 de marzo de 2009
"Sistemas Dinámicos Singulares en Variedades Compactas"
Dr. Javier Arsuaga
11:00 horas

19 de marzo de 2009
"Configuraciones de Puntos en el Espacio y la Entera"
Dr. Sergio Wenger
11:00 horas

26 de marzo de 2009
"Formalidad en Optimización"
Dr. Juan Francisco López
11:00 horas

2 de abril de 2009
"Que los Enteros son los Ceros de las Funciones Zeta"
Dr. Leonor Hernández-Cabrera
11:00 horas

de 12:00 a 13:00 horas - AMOXCALLI
Departamento de Matemáticas
Facultad de Ciencias, UNAM

SEMINARIO DEL ÁREA DE GEOMETRÍA DIFERENCIAL Y SINGULARIDADES DEL DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS, DIFERENCIABLE EN GEOMETRÍA
12 y 26 de marzo,
23 de abril y 7 de mayo de 2009

DIFERENCIABLE EN GEOMETRÍA

10 de septiembre de 2009
"Métricas Riemannianas de Haskins-Horowitz"
Dr. Mauricio López
11:00 horas

8 de octubre de 2009
"Geometría de variedades Riemannianas"
Dr. Ricardo Cortés-Castaño
11:00 horas

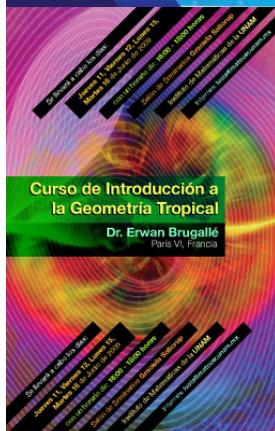
12 de noviembre de 2009
"1907, 75, Frases y Relaciones"
Dr. Guillermo García-López
11:00 horas

de 12:00 a 13:00 horas - AMOXCALLI
Departamento de Matemáticas
Facultad de Ciencias, UNAM

SEMINARIO DEL ÁREA DE GEOMETRÍA DIFERENCIAL Y SINGULARIDADES DEL DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS, DIFERENCIABLE EN GEOMETRÍA
10 de septiembre, 8 de octubre y 12 de noviembre de 2009



PLÁTICA
SUBSHIFTS MULTIDIMENSIONALES.
Michael Schraudner
16 de junio de 2009



CURSO DE INTRODUCCIÓN A LA
GEOMETRÍA TROPICAL.
Erwan Brugallé
11 al 16 de junio de 2009



CURSO DE POSGRADO EN MATEMÁTICAS
CÁLCULO SIMBÓLICO AVANZADO CON MAXIMA.
Micho Durdevich
13 de agosto de 2009



TALLER DE CÓMPUTO
28 de mayo de 2009

TALLER DE TEORÍA DE LA COMPUTACIÓN 2009
 Taller de Teoría de la Computación
 POSGRADO EN COMPUTACIÓN, UNAM

Fecha:
 22 noviembre 2009
Lugar:
 Auditorio del UNAM, UNAM
Horario:
 10 am a 2 pm
Organizado por:
 Sergio Roldán
Asesorado por:
 Programa de Computación, UNAM
 E-mail: sergio@matmor.unam.mx

ALGUNAS TEMAS AGENDA DE TEORÍA DE LA COMPUTACIÓN

- 10:00 am "Algunos temas de teoría de la computación"
- 10:30 am "Algunos temas de teoría de la computación"
- 11:00 am "Algunos temas de teoría de la computación"
- 11:30 am "Algunos temas de teoría de la computación"
- 12:00 pm "Algunos temas de teoría de la computación"
- 12:30 pm "Algunos temas de teoría de la computación"
- 1:00 pm "Algunos temas de teoría de la computación"
- 1:30 pm "Algunos temas de teoría de la computación"

TALLER DE TEORÍA DE LA COMPUTACIÓN 22 de noviembre de 2009

worldPloneday
 Miércoles, 22 de abril de 2009
 12:00 horas
Auditorio "Marcos Moshinsky"
 Instituto de Ciencias Nucleares, UNAM

PROGRAMA

- 12:00 horas "Introducción"
- 12:15 horas "El sistema de gestión de contenidos de código abierto más avanzado"
- 12:30 horas "El sistema de gestión de contenidos de código abierto más avanzado"
- 12:45 horas "El sistema de gestión de contenidos de código abierto más avanzado"
- 13:00 horas "El sistema de gestión de contenidos de código abierto más avanzado"
- 13:15 horas "El sistema de gestión de contenidos de código abierto más avanzado"
- 13:30 horas "El sistema de gestión de contenidos de código abierto más avanzado"

WORLD PLONE DAY / DÍA MUNDIAL DE PLONE 22 de abril de 2009

Presentación de los Diplomas oficiales de admisión a las Academias de Ciencia de Georgia y de Ucrania del
Dr. Víctor Manuel Castaño Meneses
 Director del Centro de Innovación Matemática y Tecnológica Avanzada
 Universidad Nacional Autónoma de México

Procedente:
Włodzisław Brostow, Profesor Emérito
 University of North Texas, Fellow of the Royal Society
 y miembro de las academias de Ciencias de Georgia y Ucrania

Fecha: 7 de Diciembre a las 6:00pm
 Lugar: Centro de Innovación Matemática (Paseo Sur 851)

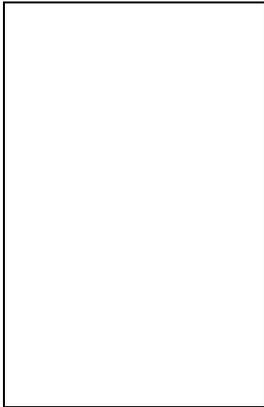
PRESENTACIÓN DE LOS DIPLOMAS OFICIALES DE ADMISIÓN A LAS ACADEMIAS DE CIENCIA DE GEORGIA Y UCRANIA: Dr. Víctor Manuel Castaño Meneses Centro de Innovación Matemática 7 de diciembre de 2009

SEMINARIOS DEL INSTITUTO DE MATEMÁTICAS
 20 - 24 ABRIL, 2009

PROGRAMA

- 20 de abril "El sistema de gestión de contenidos de código abierto más avanzado"
- 21 de abril "El sistema de gestión de contenidos de código abierto más avanzado"
- 22 de abril "El sistema de gestión de contenidos de código abierto más avanzado"
- 23 de abril "El sistema de gestión de contenidos de código abierto más avanzado"
- 24 de abril "El sistema de gestión de contenidos de código abierto más avanzado"

SEMANARIO DEL INSTITUTO DE MATEMÁTICAS Primer Semestre 2009



SEMANARIO DEL INSTITUTO DE MATEMÁTICAS Segundo Semestre 2009

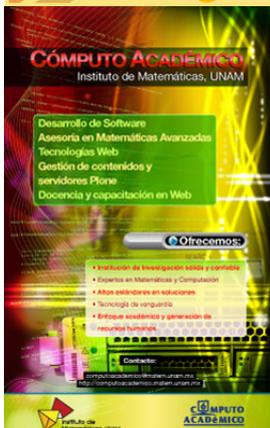
DIFUSIÓN Y CAMPAÑAS



POSGRADO CONJUNTO EN CIENCIAS MATEMÁTICAS. Instituto de Matemáticas, Unidad Morelia y Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo 2009



POSGRADO, Instituto de Matemáticas, Unidad Oaxaca 2009



CÓMPUTO ACADÉMICO Poster Promocional 2009

COMPUTO ACADÉMICO
Instituto de Matemáticas, UNAM

Desarrollo de Software
Asesoría en Matemáticas Avanzadas
Tecnologías Web
Gestión de contenidos y servicios
Planeo
Docencia y capacitación en Web

Ofrecemos:

- Instalación de investigación sólida y confiable
- Expertos en Matemáticas y Computación
- Altas estándares en programación
- Tecnología de vanguardia
- Entorno académico y generación de recursos humanos

Contacto:
computo@mat.unam.mx
http://www.mat.unam.mx/computo

CÓMPUTO ACADÉMICO Poster Promocional 2009

DIAGNÓSTICO DE LA SITUACIÓN DE HOMBRES Y MUJERES EN LA UNAM

Encuesta en el Instituto de Matemáticas

¡Participa!
¡Somos 25 en el mundo el primer 5 de las matemáticas!

CAMPAÑA: DIAGNÓSTICO DE LA SITUACIÓN DE HOMBRES Y MUJERES EN LA UNAM. Encuesta en el Instituto de Matemáticas. PUEG 24 de agosto al 4 de septiembre de 2009

DEDO + SALIVA = PÁGINA DE LIBRO

ENFERMEDADES

¡Cuida tu salud y la colección de la biblioteca!

Biblioteca "Maestro Sotero Prieto" IMUNAM

CAMPAÑA: CUIDADO Y CONSERVACIÓN Biblioteca Sotero Prieto 2009

LA BIBLIOTECA
INSTITUTO DE MATEMÁTICAS
UNAM

Solicita
ESTUDIANTES DE BIBLIOTECOLOGÍA
para realizar
SERVICIO SOCIAL

Se ofrece:
El Centro de Estudios de Matemáticas ofrece un servicio de apoyo a los estudiantes de la licenciatura en Matemáticas.
Trabaja con personal de la biblioteca y participa en actividades de promoción y difusión de la biblioteca.
Asesoramos para elaborar informes y trabajos de grado de los estudiantes de la licenciatura en Matemáticas.

Biblioteca Sotero Prieto

Las Matemáticas te pueden interesar con:
Dr. Pedro Martínez Saldaña
Río, Angélica Soriano Martínez
Dr. E. M. González Rueda
Teléfono:
52 55 44 76 13 25 44 76
Correo electrónico:
biblioteca@mat.unam.mx
www.mat.unam.mx/biblioteca

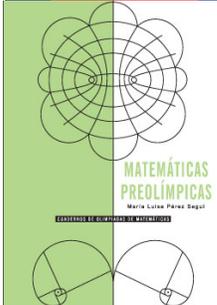
La institución Bibliotecaria está localizada en:
Carretera México-Toluca
Carretera 4000, km. 10.5
Cajalutero, México

SERVICIO SOCIAL. Biblioteca Sotero Prieto 2009

PORTADAS PUBLICACIONES



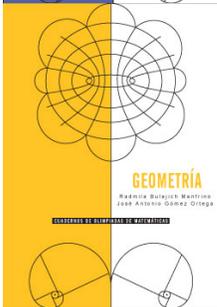
LIBRO:
CUANDO CUENTES CUÁNTOS,
NÚMERO 1 DE LA SERIE
TEMAS DE MATEMÁTICAS PARA BACHILLERATO
(1º REIMPRESIÓN DE LA 2º EDICIÓN)
Marzo 2009



LIBRO:
MATEMÁTICAS PREOLÍMPICAS,
DE LA SERIE CUADERNOS DE
OLIMPIADAS DE MATEMÁTICAS
(1º reimpresión)
Abril 2009



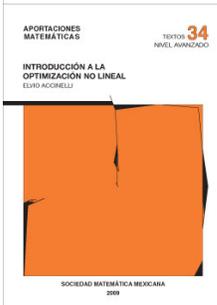
LIBRO:
TEORÍA DE NÚMEROS
DE LA SERIE CUADERNOS DE
OLIMPIADAS DE MATEMÁTICAS
(2º edición)
Abril 2009



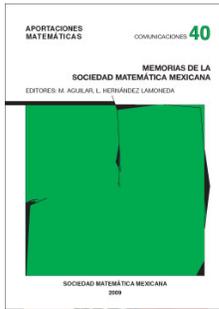
LIBRO:
GEOMETRÍA
DE LA SERIE CUADERNOS DE
OLIMPIADAS DE MATEMÁTICAS
(7º reimpresión)
Septiembre 2009



LIBRO:
SERIE: APORTACIONES MATEMÁTICAS.
TEXTOS 32.
INTRODUCCIÓN A LA TEORÍA DE GRUPOS
Julio 2009



LIBRO:
SERIE: APORTACIONES MATEMÁTICAS.
TEXTOS 34.
INTRODUCCIÓN A LA OPTIMIZACIÓN NO LINEAL
Agosto 2009



LIBRO:
SERIE: APORTACIONES MATEMÁTICAS.
COMUNICACIONES 40.
MEMORIAS DE LA SOCIEDAD MATEMÁTICA MEXICANA
Octubre 2009



PUBLICACIONES PRELIMINARES
Instituto de Matemáticas