

**PROGRAMA DE ACTIVIDADES PARA EL
CUARTO COLOQUIO DEL DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS
DE LA UAM-I**

Las conferencias son de cincuenta minutos con diez minutos para preguntas y las sesiones de los talleres son de una hora y media.

HORA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES			
9:00 — 9:15		Talleres 1 y 4	Conferencia 4	Talleres 1 y 4	Talleres 1 y 4			
9:15 — 9:30								
9:30 — 9:45	Inauguración							
9:45 — 10:00	descanso							
10:00 — 10:15	Talleres 1 y 4			descanso	descanso			
10:15 — 10:30								
10:30 — 10:45								
10:45 — 11:00				descanso				
11:00 — 11:15		Talleres 2, 5 y 6	Conferencia 5	Talleres 2, 5 y 6	Talleres 2, 5 y 6			
11:15 — 11:30								
11:30 — 11:45	descanso							
11:45 — 12:00								
12:00 — 12:15	Talleres 2, 5 y 6		descanso	descanso	descanso			
12:15 — 12:30								
12:30 — 12:45			Conferencia 2	Conferencia 6	Conferencia 7	Conferencia 9		
12:45 — 13:00								
13:00 — 13:15	Comida	Comida	Comida	Comida	Comida			
13:15 — 13:30								
13:30 — 13:45								
13:45 — 14:00								
14:00 — 14:15								
14:15 — 14:30								
14:30 — 14:45								
14:45 — 15:00								
15:00 — 15:15	Conferencia 1	Conferencia 3		Conferencia 8	Talleres 3, 7 y 8			
15:15 — 15:30								
15:30 — 15:45								
15:45 — 16:00								
16:00 — 16:15	descanso							
16:15 — 16:30		descanso		descanso				
16:30 — 16:45	Talleres 3, 7 y 8	Talleres 3, 7 y 8		Talleres 3, 7 y 8	descanso			
16:45 — 17:00								Clausura
17:00 — 17:15								
17:15 — 17:30								
17:30 — 17:45								
17:45 — 18:00								
18:00 — 18:15								

Conferencistas

- 1.- Dr. Carlos Signoret .
¿Límites en álgebra? ¡Claro!
- 2.- Dr. Constancio Hernández.
La topología, amante predilecta del álgebra.
- 3.- Dra. Lourdes Palacios: Álgebras topológicas.
¿Álgebra, topología o análisis?
- 4.- Dr. Luis Miguel Villegas y Dra. Ma. Luisa Sandoval.
El Posgrado en Matemáticas en la UAM-I.
- 5.- Dr. Juan H. Arredondo.
La teoría de semigrupos lineales en el contexto de los sistemas semidinámicos.
- 6.- Dr. Gabriel López.
Métodos variacionales en la solución de ecuaciones diferenciales parciales.
- 7.- Dra. Blanca Rosa Pérez.
"Credit Scoring": La estadística aplicada a un problema de riesgo crediticio.
- 8.- Dr. Julio César García Corte.
La Paradoja de Zermelo y la Probabilidad.
- 9.- Dr. Luis Verde Star.
Identidades combinatorias y matrices infinitas.

Talleres

1. Dr. Horacio Tapia Recillas.
Curvas algebraicas y teoría de Códigos.
2. Dr. Oswaldo González.
Matemáticas aplicadas a la Física,
3. Dr. Joaquín Delgado y Mat. Daniel Espinoza.
Wavelets y sus aplicaciones.
4. Dr. Héctor Juárez V. y M. en C. Diana A. León V.
Algebra Lineal Numérica, optimización y mínimos cuadrados.
- 5.- Dr. Max Fernández
La programación Lógica y sus aplicaciones.
- 6.- M en C Elsa Omaña.
Programación lineal y optimización.
- 7.- Dr. Russel Bowater
La estadística de los ensayos clínicos.
- 8.- Dr. José Noé Gutiérrez.
El plano proyectivo y la teoría de códigos correctores.