

**Carteles, pág. 94**

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
9:00	8:00 - 11:00 <b>REGISTRO</b>				
9:20					
9:40					
10:00					
10:20					
10:40					
11:00	11:00 - 12:00	<b>COFFEE BREAK</b>			
11:30	<b>INAUGURACIÓN</b>				
11:50	12:00-13:00				
12:10	<b>CONFERENCIA PLENARIA</b>				
12:30					
12:50	13:00-14:00				
13:10	<b>CONFERENCIA PLENARIA</b>				
13:30					<b>CLAUSURA</b>
14:00	<b>C O M I D A</b>				
16:00	<b>CONFERENCIAS PLENARIAS</b>				
17:00	<b>CONFERENCIAS PLENARIAS</b>			<b>ASAMBLEA GENERAL</b>	
18:00					

**5.1 Inversos Generalizados (Parte I)**

Rogelio Cruz Chávez (CAR)

**5.2 Inversos Generalizados (parte II)**

Sergio Atayan García Balán (CAR)

**5.3 Análisis de Conglomerados en el Estudio de Siete Razas Mestizas de Maíz**

Emilio Padrón Corral (CAR)

**5.4 El Principio de Desacoplamiento y aplicaciones**

Delia Lino Mellado (CAR)

**5.5 Notas sobre tensores covariante y contravariantes**

Javier Orduz Ducuara (CAR)

**5.6 Comportamiento del conjunto factible del problema del transporte en el espacio bidimensional**

Abel Jesus Morales Mendez (CAR)

**5.7 Desarrollo de un autómatas volador a través de métodos simbólicos de la Física-Matemática**

Iván Hernández González (CAR)

**5.8 Una Demostración Alternativa del Teorema del Valor Medio Generalizado**

Jose Antonio Cariño Ortega (CAR)

**5.9 Un poco de hiperreales**

José Gerardo Ahuatzi Reyes (CAR)

**5.10 Geometrías; sintética vs analítica**

Jeronimo Quistiano Lara (CAR)

**5.11 Las fórmulas de Cardano-Ferrari**

Rosa García Hernandez (CAR)

**5.12 El apasionante mundo de la geometría no euclidiana**

María del Rocío Macías Prado (CAR)

**5.13 Combinación aleatorizada de juegos**

Laura Magdalena Coutiño Escobar (CAR)

**5.14 Funciones Sorprendentes 2**

Rosalba Montalvo Antolin (CAR)

**5.15 Determinación de ciertos límites inversos**

Anahy Maldonado García (CAR)

**5.16 Valuación de opciones europeas tipo call mediante Programación Dinámica**

Ruy Alberto López Ríos (CAR)

**5.17 La integral de Riemann-Stieltjes: sus equivalencias y el criterio de Lebesgue**

Fernando Moreno Vázquez (CAR)

**5.18 Algunos Sólidos en  $R_n$  cuya Área es la Derivada del Volumen**

Felipe Aguilar Soto (CAR)

- 5.19 El Lema de Riemann-Lebesgue para Funciones Impropiamente Integrables en el Sentido de Riemann**  
*Jose Ezequiel Valente Contreras Hernandez (CAR)*
- 5.20 Campos de Viento 2D - Un tipo de problema hecho en GiD**  
*Domínguez Calderón Igsyl (CAR)*
- 5.21 Dinámica de oscilaciones forzadas en un alambre sujeto a calentamiento armónico: Un modelo semiheurístico**  
*Evguenii Kurmyshev K. (CAR)*
- 5.22 La pseudoesfera en la geometría hiperbólica**  
*Ana Luisa González Pérez (CAR)*
- 5.23 De la aportación de Fourier a la solución de sistemas de inecuaciones lineales**  
*Angel Raymundo Ramírez Rendón (CAR)*
- 5.24 Algunos continuos no homeomorfos**  
*Miguel Angel Reyes Hernández (CAR)*
- 5.25 Medidas en Variedades Encajadas en  $\mathbb{R}^3$  (Espacio euclidiano de Dimensión 3)**  
*Joaquín Curiel Cañedo (CAR)*
- 5.26 Estudio de la función de densidad a partir de termogramas de pacientes femeninos con mal del pinto**  
*Juan Carlos Morales Aragon (CAR)*
- 5.27 Desarrollo histórico de los espacios secuenciales**  
*Faustino Agustín Romano Velázquez (CAR)*
- 5.28 Modelo Matemático Sobre La Propagación de Señales Entre Neuronas**  
*Yahira Magdalena Suarez Gonzalez (CAR)*
- 5.29 Solucion de la ecuacion Black-Scholes mediante el método de diferencias finitas**  
*José Andrés Alcántara Alonso (CAR)*
- 5.30 La viruela y la Memoria de D. Bernoulli**  
*Francisco Solano Tajonar Sanabria (CAR)*
- 5.31 Aspectos conceptuales fundamentales del método del punto fijo**  
*Yadira Lizette Villarreal Calderón (CAR)*
- 5.32 Un axioma equivalente al axioma del supremo y algunas de sus aplicaciones al análisis matemático**  
*Ozkar Hernández Montero (CAR)*
- 5.33 Una familia de funciones en el espacio  $HK(\mathbb{R})L(\mathbb{R})$**   
*Giovanna De Jesús Carlos (CAR)*
- 5.34 Representaciones Sociales y la Matemática Educativa**  
*Aracely Morales Garcia (CAR)*
- 5.35 Ecuaciones diferenciales como modelos matemáticos**  
*Anaceli Jiménez Pérez (CAR)*
- 5.36 La Matemática en la Competencia de Riesgos**  
*Araceli Flores Solís (CAR)*
- 5.37 Los grupos  $O(n)$  y  $O(p,q)$**   
*Francisco Javier Bautista Zuñiga (CAR)*
- 5.38 Importancia y utilidad de los gráficos estadísticos en las áreas del saber matemático**  
*Ricardo Valles Pereira (CAR)*
- 5.39 Los Nanotubos de Carbono de pared simple y la Teoría de Números**  
*Luz A. Garcia Serrano (CAR)*
- 5.40 La Ciencia, motor del Arte**  
*Rosa Cecilia Villarauz Morales (CAR)*
- 5.41 Algoritmo para el Cálculo de Inversas de Submatrices Invertibles**  
*Estela de Lourdes Juárez Ruiz (CAR)*
- 5.42 Análisis en series de tiempo de los registros de la radiación solar en Ciudad Universitaria de Puebla**  
*Brenda Catalina Matías Castillo (CAR)*
- 5.43 Las maravillas de las Matemáticas en el país de Alicia**  
*Adriana Ramirez Lopez (CAR)*
- 5.44 Modelación matemática del Aparato Cardiovascular**  
*Anabel Hernández Ramírez (CAR)*
- 5.45 Sobre las habilidades de las alumnas en la clase de matemáticas. Un estudio desde la perspectiva socioepistemológica**  
*Mayra Baez Melendres (CAR)*