

Análisis Numérico y Optimización, pág. 82					
Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
9:00	8:00 - 11:00 REGISTRO	3.1 Ma. Margarita Virgen González	3.9 Ana Belem Vázquez Heredia	3.17 W. Fermín Guerrero Sánchez	3.25 Alibeit Kakes Cruz
9:20		3.2 José J. Conde	3.10 Ricardo Cruz	3.18 Ciro Flores	3.26 H. Garduño
9:40		3.3 Lidia Hernández	3.11 María Hernández	3.19 Diana León	3.27 Araceli López
10:00		3.4 Humberto Madrid de la Vega	3.12 Juan Carlos Ontiveros Neri	3.20 Juan Carlos Aguilar Villegas	3.28 Héctor R. Flores
10:20		COFFEE BREAK			
10:40	COFFEE BREAK				
11:00	11:00 - 12:00 INAUGURACIÓN	3.5 Jorge Macías	3.13 José Martínez	3.21 José Rivas	3.29 R. Rosales
11:30	12:00-13:00 CONFERENCIA PLENARIA	3.6 Mario Miramontes	3.14 Francisco Pérez	3.22 José M. Uribe	3.30 Juan A. Villeda
11:50	12:00-13:00 CONFERENCIA PLENARIA	3.7 Roberto Rosales	3.15 Felix Aquino	3.23 Yuriko Bueno	3.31 José Camacho
12:10	13:00-14:00 CONFERENCIA PLENARIA	3.8 Oscar Iván Carreón Martínez	3.16 Mario Alberto Cortés Sumano	3.24 Miguel Antonio Jiménez Pozo	3.32 R. Matías
12:30	COMIDA				
12:50	COMIDA				
13:10	COMIDA				
13:30	COMIDA				
14:00	COMIDA				
16:00	CONFERENCIAS PLENARIAS				
17:00	CONFERENCIAS PLENARIAS			ASAMBLEA GENERAL	
18:00	CONFERENCIAS PLENARIAS				

3.1 Algebra de Cuaternios, Rotaciones en \mathbb{R}^3 y sus Aplicaciones al Posicionamiento de Objetos y Naves Aeroespaciales: Parte I Teoría
Ma. Margarita Virgen González (CD)

3.2 Un algoritmo estable para el problema inverso electroencefalográfico en el caso de esferas concéntricas
José Julio Conde Mones (RI)

3.3 Un Panorama General Acerca de la Programación Semi-infinita
Lidia Aurora Hernández Rebollar (RI)

3.4 El cálculo de la multiplicidad de las raíces de polinomios: Una historia fascinante
Humberto Madrid de la Vega (CD)

3.5 Sobre un método numérico que conserva la positividad de una ecuación lineal de Fisher-KPP
Jorge Eduardo Macías Díaz (RI)

3.6 Shape Análisis: Reconstrucción de rostros a partir de una imagen de intensidades
Mario Alberto Miramontes López (RT)

3.7 Propiedades de la matriz A utilizada para aproximar e integrar numéricamente funciones de n variables
Roberto Rosales Flores (RI)

3.8 Modelo para la maximización de la utilidad bruta a través de la re-definición de la red de suministro en una compañía global
Oscar Iván Carreón Martínez (RT)

3.9 Algebra de Cuaternios, Rotaciones en \mathbb{R}^3 y sus Aplicaciones al Posicionamiento de Objetos y Naves Aeroespaciales: Parte II Aplicaciones
Ana Belem Vázquez Heredia (CD)

3.10 Ajuste polinomial de datos discretos
Ricardo Cruz Castillo (RI)

3.11 Análisis de Métodos de Dirección Alternante en Simulación de Acuíferos
María del Carmen Hernández Rendon (RI)

3.12 Cálculo del Volumen de una botella de Coca Cola utilizando la Interpolación de Lagrange y la de Newton
Juan Carlos Ontiveros Neri (CD)

3.13 Aproximación en Variedades
José Luis Martínez Morales (RI)

3.14 Una aplicación de la Teoría Ergódica en la búsqueda de Google
Francisco Pérez Carbajal (RT)

3.15 Ejemplos numéricos de problemas con inestabilidad numérica y su regularización mediante el método de Tijonov (MRT)
Felix Augusto Aquino Camacho (RT)

3.16 Solución de un problema de contorno utilizando métodos de teoría de potencial
Mario Alberto Cortés Sumano (RT)

3.17 Estimación de Regiones de Atracción

W. Fermín Guerrero Sánchez (CD)

3.18 Celdas de combustible; una aplicación de las ecuaciones de Navier-Stokes y de Poisson-Nernst-Planck

Ciro Filemón Flores Rivera (RI)

3.19 Mínimos Cuadrados No-lineales: importancia y estrategias

Diana Assaely León Velasco (RI)

3.20 Cuadraturas, Ecuaciones Integrales y Sumas de Exponenciales

Juan Carlos Aguilar Villegas (CP)

3.21 Método del Gradiente Biconjugado Complejo para Resolver Matrices Complejas Dispersas

José Everardo Rivas de la O (RI)

3.22 Analogías entre las Sigma Aproximaciones y el Método de Regularización de Tijonov en geometrías simples

José Miguel Uribe Hernández (RT)

3.23 Método de la potencia con el producto matriz-vector aleatorio y una aplicación a la segmentación de imágenes

Yuriko Bueno Yamamoto (RT)

3.24 Adaptación del Algoritmo de Rémez para la aproximación mediante amplitudes variantes

Miguel Antonio Jiménez Pozo (RT)

3.25 Sistemas lineales a gran escala

Alibet Kakes Cruz (CD)

3.26 Modelos microscópicos de tráfico peatonal por medio de autómatas celulares

Héctor Manuel Garduño Castañeda (RI)

3.27 Optimización multicriterio para la selección de proveedores en una cadena de suministro utilizando el modelo Analytic Hierarchy Process.

Araceli López y López (RI)

3.28 Modelado y optimización del problema de...

Héctor R. Flores Cantú (CD)

3.29 Método mejorado para aproximar funciones de n variables

Roberto Rosales Flores (RI)

3.30 Estimación de parámetros estructurales en la solución de sistemas de ecuaciones diferenciales ordinarias

Juan Antonio Villeda Reséndiz (RT)

3.31 Comparación entre cuatro algoritmos para resolver el problema binivel de las Cuotas Óptimas

José Fernando Camacho Vallejo (RT)

3.32 Suavizamiento de contornos

Romualdo Mariano Matias (RT)