

<b>Ecuaciones Diferenciales, pág. 114</b>					
Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
9:00	<b>8:00 - 11:00 REGISTRO</b>	<b>8.1</b> Luis Aguirre	<b>8.10</b> Pablo Padilla	<b>8.19</b> Joaquín Delgado	<b>8.28</b> Martha Álvarez
9:20		Castillo	<b>Longoria</b>	<b>Fernández</b>	Ramírez
9:40		<b>8.2</b> Alejandro López	<b>8.11</b> Martín Árciga	<b>8.20</b> Alfonso Anzaldo	<b>8.29</b> E. Romano
10:00		<b>8.3</b> Fernando Verduzco	<b>8.12</b> José Villa	<b>8.21</b> Arturo Criollo	<b>8.30</b> Diana Salas
10:20		<b>8.4</b> Efren	<b>8.13</b> Fernando Bernal	<b>8.22</b> Jaime Burgos	<b>8.31</b> Marco Antonio
10:40		Matlalcuatzi Rugerio	Vilchis	García	Nuñez Peralta
11:00	11:00 - 12:00	<b>COFFEE BREAK</b>			
11:30	<b>INAUGURACIÓN</b>	<b>8.5</b> Felipe Monroy	<b>8.14</b> Josué Meléndez	<b>8.23</b> Rubén Vélez	<b>8.32</b> Fco Castillo
11:50	12:00-13:00	<b>8.6</b> Baltazar Aguirre	<b>8.15</b> Arturo Caballero	<b>8.24</b> Antonio Hernández	
12:10	<b>CONFERENCIA PLENARIA</b>	Hernández	Altamirano	Garduño	
12:30		<b>8.7</b> Alberto Castro	<b>8.16</b> Reyna Ibarra	<b>8.25</b> Raul Temoltzi	
12:50	13:00-14:00	<b>8.8</b> Silvia Reyes	<b>8.17</b> Ramón Mancilla	<b>8.26</b> Gonzalo Aguilar	
13:10	<b>CONFERENCIA PLENARIA</b>	Mora	Bautista	Quiroz	
13:30		<b>8.9</b> Mayra Mazón	<b>8.18</b> Adriana Ramírez	<b>8.27</b> Jorge Pérez	<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					

**8.1 Bifurcaciones en sistemas semidinámicos en espacios de dimensión infinita**

Luis Aguirre Castillo (CP)

**8.2 Los fractales, su importancia y para qué sirven**

Alejandro López Reyes (CD)

**8.3 Fórmula para la velocidad de cruce en la bifurcación de Hopf**

Fernando Verduzco González (RI)

**8.4 Estabilización de microsatélite con ayuda de motores de corriente directa**

Efren Matlalcuatzi Rugerio (CD)

**8.5 Control óptimo en grupos de Lie: el caso nilpotente**

Felipe Monroy Pérez (RI)

**8.6 Estabilidad de Familias de Polinomios**

Baltazar Aguirre Hernández (CD)

**8.7 Estudio de un punto no hiperbólico en el problema colineal cargado**

Alberto Castro Ortega (RT)

**8.8 Unicidad de solución por método de Rayos Generales del problema inverso de identificación de coeficientes en ecuaciones de tipo Laplace**

Silvia Reyes Mora (RT)

**8.9 Caso particular del Teorema de Linealización de Poincare**

Mayra Alejandra Mazón Méndez (RT)

**8.10 Problemas variacionales en Biología y EDP's no lineales.**

Pablo Padilla Longoria (CP)

**8.11 Asintótica para una ecuación no-lineal con derivada módulo-fraccionaria sobre una semirecta.**

Martín Patricio Árciga Alejandre (RI)

**8.12 Explosión de una ecuación integral que involucra al Laplaciano fraccionario**

José Villa Morales (RI)

**8.13 Ecuación del tipo Ott-Sudan-Ostrovskiy en semirecta**

Fernando Bernal Vilchis (RT)

**8.14 Métodos variacionales y la órbita ocho**

Josué Meléndez Sánchez (RT)

**8.15 Solución radial positiva para el problema de onda estacionaria**

Arturo Caballero Altamirano (RT)

**8.16 Transformaciones Analíticas en el Plano y Soluciones Exactas de Ecuaciones Diferenciales Ordinarias no Lineales**

Reyna Berenice Ibarra Huerta (RT)

**8.17 Solución de Ecuaciones Diferenciales Elípticas no Lineales**

*Ramón Mancilla Bautista (RT)*

**8.18 Una Adaptación del Método de Variación de Parámetros para resolver la Ecuación de Ricatti**

*Adriana Ramírez López (CD)*

**8.19 El problema de los dos centros fijos**

*Joaquín Delgado Fernández (CP)*

**8.20 El Fibrado de Hopf y el Péndulo de Foucault**

*Alfonso Anzaldo Meneses (RI)*

**8.21 El potencial  $U_p$  en el problema de los tres cuerpos en el plano**

*Arturo Criollo Pérez (RI)*

**8.22 Continuación analítica de órbitas periódicas en el problema restringido de tres cuerpos**

*Jaime Burgos García (CP)*

**8.23 Simetrías e Integración de Sistemas Pfaffianos**

*Rubén Octavio Vélez Salazar (RT)*

**8.24 Equilibrios relativos lagrangianos en la interacción de dos masas puntuales y un cuerpo rígido oblato**

*Antonio Hernández Garduño (RI)*

**8.25 Desviación máxima en un sistema oscilante de tercer orden con perturbaciones paramétricas y adicionales**

*Raul Temoltzi Avila (RI)*

**8.26 El Problema Mecánico de Abel**

*Gonzalo Aguilar Quiroz (CD)*

**8.27 El problema de préstamo bancario con interés sobre saldos insolutos resuelto por las Ecuaciones en Diferencias**

*Jorge Luis Pérez Cordero (CD)*

**8.28 ¿Por qué y cómo se estudia el problema de 3 cuerpos?**

*Martha Álvarez Ramírez (CP)*

**8.29 Análisis numérico y analítico de la Transformada Directa e Inversa de Radón con ejemplos numéricos.**

*Emmanuel Abdías Romano Castillo (RT)*

**8.30 Modelación de vigas continuas sometidas a flexión pura**

*Diana Guadalupe Salas Requesnes (RT)*

**8.31 Hydrodynamic study of a close binary system of stars with radiation Pressure**

*Marco Antonio Nuñez Peralta (RI)*

**8.32 Modelado matemático del proceso de carburización catastrófica.**

*Francisco Castillo Aranguren (RI)*