

## Programa

Viernes 26 de Septiembre

12:00-12:15	Inscripción	
12:15-12:30	Apertura del Encuentro	
12:30-13:30	Conferencia inaugural Impromptus sobre varias conjeturas seminales. <b>Isidoro Gitler. CINESTAV-IPN (México)</b>	
13:30-16:00	Pausa	
Sesión 1 16:00-17:00	16:00-16:20	Algunos problemas relacionados con la búsqueda de subconjuntos máximos. <b>Jesús Valenzuela</b>
	16:20-16:40	Single bend wiring on cylinder's surface. <b>Jose I. Jesus Rodrigues</b>
	16:40-17:00	Partición de polígonos rectilíneos mediante un número mínimo de rectángulos. <b>Eduardo Sáenz de Cabezón</b>
17:00-17:30	Café	
Sesión 2 17:30-18:30	17:30-17:50	Teselaciones hexagonales y grafos localmente $C_6^*$ . <b>Delia Garijo</b>
	17:50-18:10	Inmersión plana única. <b>Mónica Esquivel</b>
	18:10-18:30	On monophonic sets in graphs. <b>Mercé Mora</b>
18:30-18:40	Pausa	
Sesión 3 18:40-19:40	18:40-19:00	Múltiple objective TSP based on ACO. <b>Pedro J. S. Cardoso</b>
	19:00-19:20	Ubicación de un servicio rectilíneo atractivo con el criterio k-centrum. <b>Antonio J. Lozano</b>
	19:20-19:40	Lógica de reescritura para la búsqueda del camino mínimo en un grafo. <b>Gabriel Aguilera</b>
	19:40-20:00	Etiquetado de redes de metro <b>Alberto Márquez</b>

## III Encuentro Andaluz de Matemática Discreta

Sábado 27 de Septiembre

Sesión 4 09:30-10:50	09:30-09:50	Emparejamientos completos en 2-complejos. <b>Yolanda de la Riva</b>
	09:50-10:10	Aplicación de complejos cúbicos al estudio de datos. <b>Eduardo Sáenz de Cabezón</b>
	10:10-10:30	Construcción de triangulaciones de 2-pseudovarietades cerradas con borde. <b>María Trinidad Villar</b>
	10:30-10:50	Flujo máximo en 2-complejos. <b>Lourdes R. Bejarano</b>
10:50-11:10	Café	
Sesión 5 11:10-12:30	11:10-11:30	Caracterización de las inmersiones $EAP-S^2(n)$ . <b>María Pastora Revuelta</b>
	11:30-11:50	Un teorema de Tutte para grafos infinitos 3-conexos. <b>María del Carmen Torres</b>
	11:50-12:10	Automorfismos de grafos infinitos. <b>Alberto Magro</b>
	12:10-12:30	Generación de subgrafos prohibidos. <b>Luis Boza</b>
12:30-12:40	Pausa	
Sesión 6 12:40-14:00	12:40-13:00	Operadores de cierre y razonamiento automático. <b>Francisco J. Rodríguez</b>
	13:30-13:20	Parametrización de mallas mediante mapas de combinaciones convexas. <b>Ignacio Castaño</b>
	13:20-13:40	Diagramas polares para detección de colisiones. <b>Lidia Ortega</b>
	13:40-14:00	Cálculos con memoria constante y sin dejar marcas. <b>Alberto Márquez</b>
	Business Meeting y Reunión Anual del proyecto ORI: Optimización de Redes de Interconexión	