## SESIÓN ESPECIAL EN PROBLEMAS DE RUTAS Y LOCALIZACIÓN

## Jueves 3 de Febrero (11:30 a 13:30)

- José María Sanchis, Angel Corberán, Isaac Plana: "Una Nueva Familia de Facetas del Poliedro del Windy General Routing".
  - Alfredo Marín: "Resolución Eficiente de Problemas de Localización de Concentradores".
- Sergio García, Lázaro Cánovas, Alfredo Marín, Martine Labbé: "Avances sobre el Problema de Localización de Plantas Simple con Orden".
- Elena Fernández, Julián Aráoz, Oscar Meza: "Cotas Inferiores y Superiores para el Problema del Cartero Rural Privatizado".
- Hipólito Hernández, Juan José Salazar:"The Multi-commodity Pickup-and-Delivery Travelling Salesman Problem".
- Antonio Alonso, María Albareda, Elisenda Molina: "Problema de Rutas con Capacidad con Agrupación de Clientes en Lotes y Secuenciación Temporal de Rutas".

## Viernes 4 de Febrero (11:30 a 13:30)

- María Albareda, Elena Fernández: "Problemas de Localización-Rutas con Limitaciones de Capacidad en los Vehículos: Resolución Exacta vía Generación de Columnas".
- Jaime Barceló: "Combinación de la Simulación Dinámica del Tráfico con los Modelos de Rutas de Vehículos para evaluar Aplicaciones de Logística Urbana".
  - Clara Simón de Blas, Francisco Cano: "An Ant Colony System for VRPTWIF".
- Mercedes Landete, Marc Albiñana, Laureano Escudero: "Asignación y Planificación de Turnos de Riego para la Comunidad General de Regantes Riegos de Levante".
- Juan F. Monge, Marc Almiñana, Laureano Escudero, Joaquín Sánchez: "On the Enrouting Protocol Problem Solving under Uncertainty".
- Emilio Carrizosa, Belén Martín-Barragan, Frank Plastria, Dolores Romero: "Métodos de Clasificación Supervisada basados en Programación Matemática".

## Viernes 4 de Febrero (18:00 a 20:00)

- Carlos Martínez-Ojea, Elena Fernández: "Un Algoritmo Exacto para el Problema de Rutas por Arcos con Capacidades".
- Inmaculada Rodríguez, Juan José Salazar: "Double Benders' Approach for a Network Problem".
- Juan José Salazar, Adam Letchford: "Comparing Different Models for some Vehicle Routing Problems".
- Isaac Plana, Angel Corberán, José María Sanchis: "Un Algoritmo Exacto para Problemas de Rutas por Arcos".
- Enrique Mota, Angel Corberán, José María Sanchis: "Modelización de Problemas de Rutas por Arcos en Grafos Mixtos".
- Vicente Campos y Angel Corberán: "Aplicación del Método de Búsqueda Dispersa a un Problema de Rutas de Vehículos".