



4º CONGRESO DE JÓVENES  
INVESTIGADORES  
Real Sociedad Matemática Española  
Universitat de València,  
del 4 al 8 de Septiembre de 2017



### S13: Problemas de Optimización Combinatoria (Aula M-1.2)

#### Jueves 7 de septiembre

11:30- 12:00 **Ana D. López**, A General Variable Neighborhood Search for Solving the Multi-Objective Open Vehicle Routing Problem

12:00-12:30 **Laura Delgado-Antequera**, Un método de ayuda en el proceso de toma de decisiones para un problema bi-objetivo de recogida de residuos sólidos urbanos. Aplicación a un caso real en la provincia de Málaga.

12:30-13:00 **Juanjo Peiró**, Nuevas formulaciones para una variante del problema de localización de concentradores

13:00-13:30 **Rubén Campoy**, Solving graph coloring problems with the Douglas–Rachford algorithm

#### Viernes 8 de septiembre

11:00-11:30 **Abraham Duarte**, Alternative ILP for the Edge Disjoint paths problem

11:30-12:00 **Jesús Sánchez-Oro**, Combining GRASP, Tabi Search, and Path Relinking for the Bipartite Drawing Problem

12:00-12:30 **Marina Leal**, Bilevel portfolio optimization problems with ordered transaction costs