

Taller: Metaheurísticas Inteligentes en la Planificación Logística

PROGRAMA

13 de Noviembre de 2009.

9:30 – 10:00. REGISTRO Y DOCUMENTACIÓN

10:00 – 11:00. CONFERENCIA INVITADA

- *Some trends in the development of metaheuristics for logistics planning*
Kenneth Sörensen

11:00 – 11:30. PAUSA PARA CAFÉ

11:30 – 12:30. SESION MAÑANA.

- *VNS como fase de postoptimización de GRASP para un problema VRPTW con tiempos de viaje triangulares*
Julio Brito, Francisco J. Martínez, José A. Moreno, José L. Verdegay
- *Uso de técnicas heurísticas para la planificación de campañas oceanográficas*
Izaskun Ibarbia, Alexander Mendiburu, María Santos, José Antonio Lozano
- *Using a dynamic lexicographic approach as a selection pressure in MOPSO for the Vehicle Routing Problem with Time Windows*
Juan Pedro Castro, Dario Landa Silva, José A. Moreno
- *Un procedimiento de Búsqueda Tabú para un problema de planificación de la producción con mantenimiento preventivo*
Joaquín Pacheco, Francisco R. Angel-Bello, Ada Álvarez

12:30 – 13:30. MESA REDONDA. (José A. Moreno Pérez, Moderador)

El papel de las metaheurísticas en una planificación inteligente de la actividad logística

Elena Fernández, José Antonio Lozano, Joaquín Pacheco, Kenneth Sörensen,

13:30 – 15:30. PAUSA PARA ALMUERZO.

15:30 – 17:00. SESION DE TARDE A.

- *Heuristic solutions to the Facility Location Problem with Bernoulli Demands*
María Albareda-Sambola, Elena Fernández, Francisco Saldanha-da-Gama
- *GRASP Strategies to solve a Bi-objective Commercial Territory Design Problem*
M^a Angélica Salazar-Aguilar, Roger Z. Ríos-Mercado José Luis González-Velarde
- *Designing Routes for WEEE Collection: the vehicle routing problem with split loads and date windows*
Julio Mar-Ortiz, José Luis González-Velarde, Belarmino Adenso-Díaz
- *Búsqueda Dispersa para el Uncapacitated Plant-Cycle Location Problem*
Belén Melián, J. Marcos Moreno-Vega, Nitesh Vaswani, Rayco Yumar
- *Algoritmo genético para la resolución del problema de corte de vigas en una empresa del sector metalmeccánico*
Carlos Gracia, Carlos Andrés
- *A GRASP heuristic for the Clustered Prize-collecting Arc Routing Problem*
Carles Franquesa, Julián Aráoz, Elena Fernández

17:00 – 17:30. PAUSA PARA CAFÉ.

17:30 – 18:15. SESION TARDE B.

- *Solution procedures for the leader-follower problem using customer choice rules with sensitivity thresholds*
Clara Campos-Rodríguez, Dolores R.Santos-Peñate, Rafael Suárez-Vega
- *Metaheuristics for a vehicle routing problem with precedence and loading constraints*
Angel Felipe, M^a Teresa Ortuño, Gregorio Tirado
- *MEGA: Un algoritmo genético auto-ajustable para el problema de la p-mediana*
José Manuel Cadenas, M^a Carmen Garrido, Juan V. Carrillo