

SIO 2011 - Simposio de Investigación Operativa

CHAIRS

Claudia E. Carignano

(UTN Facultad Regional Córdoba - FCE, Universidad Nacional de Córdoba)

Elvio A. Pilotta

(FaMAF, Universidad Nacional de Córdoba – CIEM, CONICET)

MIEMBROS DEL COMITÉ ACADÉMICO

- **Catalina Alberto** *(Universidad Nacional de Córdoba, Argentina)*
- **Luis Flavio Autrán Monteiro Gomes** *(IBMEC, Universidad Federal Fluminense, Río de Janeiro, Brazil)*
- **Flavia Bonomo** *(Universidad de Buenos Aires, Argentina)*
- **Oscar H. Bustos** *(Universidad Nacional de Córdoba, Argentina)*
- **María Alejandra Castellini** *(Universidad Nacional de Salta, Argentina)*
- **Marta Liliana Cerrano** *(Universidad Nacional de Rosario, Argentina)*
- **Nélida Echebest** *(Universidad Nacional de La Plata, Argentina)*
- **Damián R. Fernández Ferreyra** *(Universidad Nacional de Córdoba, Argentina)*
- **Mariana Funes** *(Universidad Nacional de Córdoba, Argentina)*
- **Oswaldo Facundo Martínez** *(Universidad Tecnológica Nacional, Regional Córdoba, Argentina)*
- **Graciela Nasini** *(Universidad Nacional de Rosario, Argentina)*
- **Andrés Redchuk** *(Universidad Rey Juan Carlos, Madrid, España)*
- **Horacio Rojo** *(Universidad de Buenos Aires, Argentina)*
- **Claudia A. Sagastizábal** *(Centro de Pesquisas de Energia Eletrica, Eletrobras, Río de Janeiro, Brasil)*
- **Sandra A. Santos** *(IMECC, Universidade Estadual de Campinas, SP, Brasil)*
- **María Inés Stímolo** *(Universidad Nacional de Córdoba, Argentina)*
- **Germán A. Torres** *(Universidad Nacional de Córdoba, Argentina)*
- **Adriana Verdiell** *(Universidad Nacional de Sur, Bahía Blanca, Argentina)*

REVISORES ADICIONALES

- **Jorge Adrover** *(Universidad Nacional de Córdoba, Argentina)*
- **Andrés Barrea** *(Universidad Nacional de Córdoba, Argentina)*
- **Jorge Sagula** *(Universidad Nacional de Lujan, Argentina)*
- **Sergio H. Castro** *(Universidad Tecnológica Nacional, Regional Córdoba, Argentina)*
- **Mariano M. Gualpa** *(Universidad Tecnológica Nacional, Regional Córdoba, Argentina)*

VIERNES 2 DE SEPTIEMBRE
(AULA 2)

- 09:00 a 11:00 **Sesión #1** (20 minutos cada contribución).
Métodos para tomar decisiones en grupo: Comparación entre Procesos DRV y SMAA. J. L. Zanazzi, Magdalena Dimitroff, D. Pontelli, B. Pedrotti (*Fac. Cs. Exactas, Físicas y Naturales – Universidad Nacional de Córdoba*).
Metaheurísticas Multinivel para la Resolución del Set Covering Problem. C. Valenzuela, Broderick Crawford (*U. Católica de Valparaíso, Chile*).
On weighted clique graphs. Flavia Bonomo (*Universidad de Buenos Aires*) – J. L. Szwarcfiter (*UFRJ-Brasil*).
Modelización, Simulación y Optimización del personal operativo en la administración de Call/Contact Center. Ángel Rubén Barberis, L. del Moral Sachetti (*Fac. de Ciencias Exactas – Universidad Nacional de Salta*).
Optimización No Lineal Basada en “Enjambre de Partículas”. S. Moreno, Aníbal Blanco (*PLAPIQUI, Bahía Blanca*).
Evolução diferencial discreta para Programação de Turnos de Trabalho. Raimundo R. Leal do Rosário, A Olandoski Barboza, R. de Souza, A. Coelho (*Universidad Tecnológica Federal de Paraná, Curitiba, Brasil*).
- 11:00 a 11:30 **Break**
- 11:30 a 12:30 **Conferencia: Aplicaciones de Investigación Operativa a problemas del mundo real.** Dr. Guillermo Durán (*Universidad de Buenos Aires, CONICET*)
- 13:00 a 14:00 **Almuerzo**
- 14:00 a 16:00 **Sesión #2** (20 minutos cada contribución).
The core of hedonic partitioning games. J. Cesco (*Universidad de San Luis*).
Rolling Horizon Procedure on Controlled Semi-Markov Models. The Discounted Case. Eugenio Della Vecchia, S. Di Marco, and A. Jean-Marie (*Fac. Cs. Ex., UNRosario*).
TOPSIS fuzzy application program Fase II. R. Martínez, Cecilia I. Paterno, (*Universidad Tecnológica Nacional, Córdoba*)
Aplicación de Sistemas Dinámicos a las Relaciones Laborales. J. Cabral, L. Lara, Nahuel Meinardi (*Fac. Cs. Exactas, Universidad Nacional de Rosario*).
Estudio de Eficiencia Técnica en las Unidades Académicas de la U.N.C. Período 2007-2009. Catalina Lucía Alberto, C. Carignano (*Fac. Económicas, Universidad Nacional de Córdoba*).
Nuevos Procedimientos para la Depuración de Encuestas. M. S. Hernández García, Juan J. Salazar González (*U. La Laguna, España*)
- 16:00 a 16:30 **Break**

16:30 a 17:30 **Conferencia: Modelos de Resolución de Incertidumbre.** Dr. Jorge Sagula