

# Workshop ChAGO



## Red Chileno Argentina de Gestión de Operaciones Viernes 20 de Marzo 2015 Departamento de Ingeniería Industrial, Universidad de Chile

El Instituto Sistemas Complejos de Ingeniería (ISCI), invita al **1er Workshop de la Red Chileno Argentina de Gestión de Operaciones**, en el marco del Programa de Cooperación Internacional de Conicyt.

El workshop contará con 14 presentaciones de investigadores provenientes de la Universidad de Chile, Universidad de Santiago de Chile, Universidad Técnica Federico Santa María, Universidad de Buenos Aires, Universidad Nacional del Rosario, Universidad Nacional General Sarmiento y Universidad Torcuato Di Tella.

**Fecha: Viernes 20 de Marzo de 2015**

**Lugar: Auditorio República 779, Depto. de Ingeniería Industrial, Universidad de Chile**

**\*\*Inscripciones gratuitas previa inscripción en [seminarios@isci.cl](mailto:seminarios@isci.cl) (cupos limitados)\*\***

Organiza



Patrocinan



Instituciones Participantes



Universidad Nacional de General Sarmiento



# Workshop ChAGO

## PROGRAMA

|               |  |
|---------------|--|
| 09:00 – 09:10 | INICIO   |
|               | <p><i>"Joint Location Inventory Problem with 2 Demand Classes"</i><br/>Pablo Escalona, Universidad Técnico Federico Santa María</p> <p><i>"Optimal Trading and Shipping of Agricultural Commodities"</i><br/>Nicolás Merener, Universidad Torcuato Di Tella</p>  |
| 09:10 – 10:50 | <p><i>"Heurísticas para un Problema de Agrupamiento Geográfico de Vendedores"</i><br/>Javier Marengo, Universidad Nacional General Sarmiento</p> <p><i>"Planificación del Menú Semanal de Colaciones de un Hospital de Argentina por medio de Programación Lineal Entera"</i><br/>Sebastián Guala, Universidad Nacional General Sarmiento</p>  |
| 10:50 – 11:20 | COFFEE BREAK   |
|               | <p><i>"Column Generation for a Strong Formulation of Stackelberg Security Games"</i><br/>Felipe Lagos, Universidad de Chile</p> <p><i>"Sistema de Patrullaje en el Aeropuerto de Ezeiza"</i><br/>Carlo Ferrari y Emanuel Ferreyra, Universidad de Buenos Aires</p>   |
| 11:20 – 13:00 | <p><i>"Modelo de Optimización para Detectar Grupos Delictuales en Redes Sociales"</i><br/>Fredy Troncoso y Richard Weber, Universidad de Chile</p> <p><i>"Cuantificando el Ciclo de Vida de los Artículos Académicos en Economía según Tipo de Metodología Utilizada"</i> y <i>"Análisis del Poder Predictivo de Foros Bursátiles Online Usando Técnicas de NLP"</i><br/>Ramiro Gálvez, Universidad Torcuato Di Tella</p>  |
| 13:00 – 15:00 | LIBRE (Almuerzo no incluido)   |
|               | <p><i>"La Programación de la Liga Nacional de Básquet de la Argentina mediante Métodos de Investigación de Operaciones"</i><br/>Federico Mascialino, Universidad de Buenos Aires</p> <p><i>"Un Algoritmo de Planos de Corte para un Problema de Asignación de Aulas"</i><br/>Mónica Braga, Universidad Nacional General Sarmiento</p> <p><i>"Uso de Microsimulación de Tráfico para Modelar Sistemas de Transporte Público y Flotas de Despacho"</i><br/>Cristián Cortés, Universidad de Chile</p> <p><i>"A Logistic Multi-Unit Auction Applied to Internet Service Provision in Buenos Aires Public Schools"</i><br/>Rafael Epstein, Universidad de Chile</p> |
| 15:00 – 16:40 |  |
| 16:40 – 17:10 | COFFEE BREAK   |
|               | <p><i>"Análisis de Equilibrios en un Juego Estocástico de Persecución sobre Grafos Conexos"</i><br/>Víctor Bucarey, Universidad de Chile</p> <p><i>"Medidas Dinámicas de Riesgo en Juegos Markovianos N-personales"</i><br/>Eugenio Della Vecchia, Universidad Nacional del Rosario</p> <p><i>"Learning in Games with Stochastically Perturbed Payoff Observations"</i><br/>Mario Bravo, Universidad de Santiago de Chile</p>  |
| 17:10 – 18:25 |  |
| 18:00         | CÓCTEL   |

Organiza



Patrocina



Instituciones Participantes



Universidad Nacional de General Sarmiento

