

## Revista de educación de INFORMS publica caso de estudio ISCI

Transactions on Education publicó el paper Active Learning Exercise: Newspaper Page Layout, de los autores Nelson Devia y Richard Weber. En este artículo se basa uno de los casos de estudio del ISCI que es usado en aulas por el Programa InGenio.

## Marcela Munizaga liderará comité de ISCTSC hasta 2017

Por medio de una votación directa de los miembros del comité, Marcela Munizaga ha sido seleccionada Co-Chair hasta el año 2017, lo que le permitirá sacar adelante dos conferencias más de la International Conference on Survey Methods in Transport, ISCTSC. Junto a ella, Tony Richardson será Co-Chair hasta el año 2014, momento en que se erigirá a su suplente.

La conferencia se realiza por lo general en Europa y Estados Unidos, pero en 2011 el ISCI co-organizó la novena versión en Termas de Puyehue, Chile.

## Escuela de Invierno Doctorado Sistemas de Ingeniería

El Doctorado en Sistemas de Ingeniería convocó a la Primera Escuela de Invierno el 24, 25 y 26 de Julio de 2012 en Marbella Resort. La Escuela estuvo dirigida a alumnos y académicos jóvenes de ingeniería, economía, matemáticas y ciencias.

Los académicos y temas de las clases fueron: Ronald Fischer, "Concesiones: Teoría y Práctica" Luis Vargas, "El Desafío de las Tecnologías Sustentables para la Producción Eficiente de Energía Eléctrica". Roberto Cominetti, "Equilibrio de tráfico en redes congestionadas" Francisco Martínez, "Modelos de uso de suelo y transporte urbano"

## InGéniate: en el mundo real I+I también puede ser 3

Este es el nombre del programa que Comunidad InGenio del ISCI está desarrollando por un lapso de 8 meses para la comunidad de alumnos y padres de Peñalolén. Mediante talleres, charlas, salidas a terreno, juegos en línea y casos de estudio, los estudiantes conocerán la ciencia detrás de la planificación del calendario del fútbol, cómo hacer modelación y simulación en transporte público y a optimizar el espacio de dos páginas de un diario, entre otros problemas de estudio en el área de la optimización y los sistemas de ingeniería.

## Foro "Nuevas formas de aprender matemáticas para la sociedad del siglo XXI".

El 23 de agosto se realizó un foro abierto sobre educación, organizado por Comunidad InGenio de ISCI. En la instancia expusieron: Rosa Devés, Prorectora de la U. de Chile; Kenneth Chelst y Thomas Edward, del proyecto Mindset de Estados Unidos, quienes están en Chile trabajando con el programa de educación del ISCI; Leonor Varas, del Centro de Investigación Avanzada en Educación (CIAE); un representante de Educar Chile y José Cifuentes, de la Comunidad InGenio.

## Charlas DII-ISCI

En el marco de las charlas organizadas por el Departamento de Ingeniería Industrial de la Universidad de Chile, en conjunto con este instituto, expusieron recientemente dos destacados ex alumnos: Gustavo Angulo, estudiante de Ph.D en Operations Research en Georgia Institute of Technology, abordó problemas de flujo en redes con variables semicontínuas y José Verschae, Ph.D de la TU de Berlin, expuso sobre sheduling de aviones BOEING.