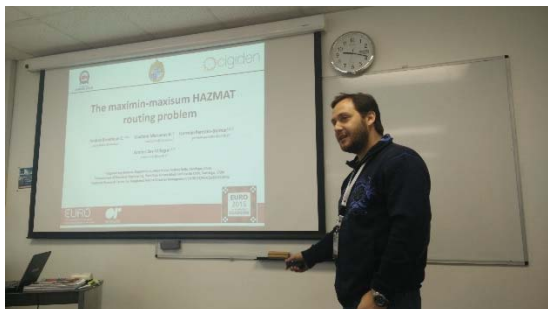


ACADÉMICOS DEL DCI EXPONEN EN IMPORTANTE CONGRESO INTERNACIONAL



Pamela Álvarez, Andrés Bronfman y Germán Paredes, participaron como expositores en la 27 Conferencia Europea de Investigación Operacional, EURO 2015, organizada por la Universidad de Strathclyde, en la ciudad de Glasgow (Escocia) entre los días 12 y 15 de Julio.

Uno de los objetivos de la conferencia es promover la vinculación entre academia e industria en la búsqueda de la colaboración a través de la divulgación de investigaciones propuestas por los expositores de diferentes universidades.

En el marco de esta conferencia. Pamela Álvarez presentó el trabajo "Relief distribution network design in the context of natural disasters in Chile", Andrés Bronfman expuso el tema "The Maximin-Maximum HAZMAT Routing Problem" y Germán Paredes presentó el tema "Variable Risk Dependent on HAZMAT Collection".

PUBLICACIÓN DE PAPER CIENTÍFICO

El Dr. Lorenzo Reyes Bozo publicó, en la edición de Julio, de la revista Minerals Engineering, el trabajo titulado: "**Adsorption of biosolids and their main components on chalcopyrite, molybdenite and pyrite: Zeta potential and FTIR spectroscopy studies**", el cual, reporta parte de los resultados obtenidos en el proyecto Fondecyt No. 11121159.

Este proyecto, evalúa la incorporación de residuos orgánicos en la etapa de concentración de minerales sulfurados de cobre para recuperar cobre y molibdeno. Asimismo, estas sustancias biodegradables permitirían dar sustentabilidad a la industria minera nacional



Adsorption of biosolids and their main components on chalcopyrite, molybdenite and pyrite: Zeta potential and FTIR spectroscopy studies

Lorenzo Reyes-Bozo^{a,*}, Mauricio Escudéy^b, Eduardo Vyhmeister^c, Pablo Higuera^d, Alex Godoy-Faúndez^e, José Luis Salazar^f, Héctor Valdés-González^g, Germán Wolf-Sepúlveda^h, Ronaldo Herrera-Urbina^h



NOTICIAS DE NUESTRO ALUMNOS

1. Diego Beneventti, alumno del programa de Magíster en Ciencias de la Ingeniería mención Logística y Gestión de Operaciones, resultó Campeón de Map Creator Here Chile 2015.
2. Los alumnos Pablo Gajardo y Raúl Rubilar, de nuestro Magíster en Ciencias de la Ingeniería mención Logística y Gestión de Operaciones, participaron de la IV Escuela de Invierno en Sistemas de Ingeniería en Marbella Resort, organizado por la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile.
3. Nuestros alumnos, del mismo programa de magíster, Noelia Tastets y Fernando Gallardo, viajaron al Massachusetts Institute of Technology (MIT) en Boston para participar en el "MIT Graduate Certificate in Logistics and Supply Chain Management" (GCLOG), un programa de elite diseñado para alumnos de América Latina.

AGENDA AGOSTO 2016

- Durante agosto, la alumna Yin Jin Lee, candidata a Ph.D. del MIT que trabaja en el Megacity Logistics Lab. visita el DCI para trabajar en conjunto con los alumnos Noelia Tastets y Fernando Gallardo y el profesor Andrés Bronfman.