

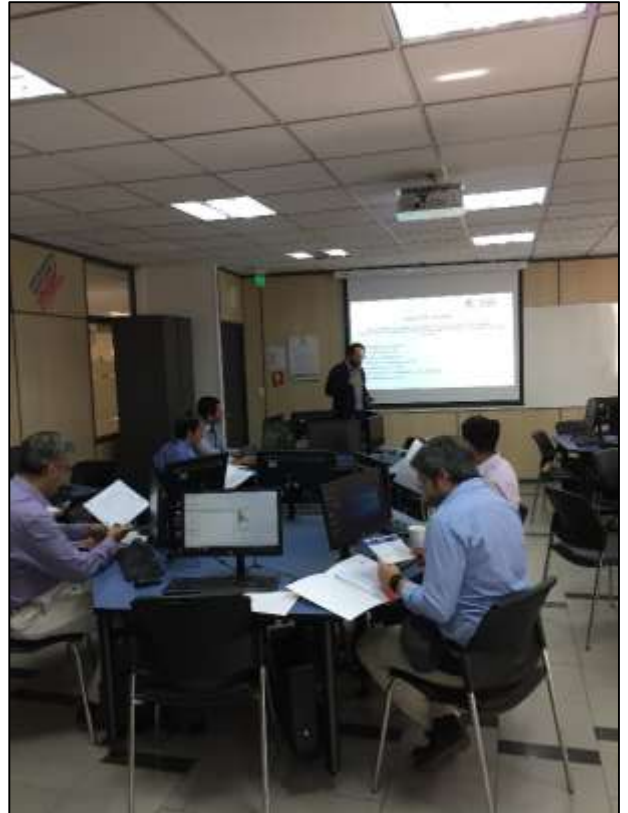
**WORKSHOP OTUC-RM
“INFORMACIÓN PARA COMPRENDER LA LOGÍSTICA DE LA CIUDAD”**

El pasado jueves 14 de Diciembre se llevó a cabo el primer workshop OTUC-RM, actividad orientada en dar a conocer las características y aplicabilidad de la primera plataforma abierta de información agregada del transporte urbano de carga.

Esta actividad se desarrolló en instalaciones de la UNAB (Antonio Varas), bajo el alero y coordinación del Centro de Transporte y Logística de la UNAB, entidad responsable de desarrollar e implementar el Observatorio de Transporte Urbano de Carga en la Región Metropolitana.

En dicha oportunidad los académicos y directores del CTL, Julio Villalobos y Andrés Bronfman, realizaron una charla magistral donde explicaron las principales características de esta plataforma, la cual permite entre otras cosas, comprender y gestionar la logística en la ciudad.

A la actividad acudieron representantes de empresas del ámbito público-privado, motivados por conocer la herramienta y potencialidades que esta ofrece a su quehacer diario. Dentro de las empresas y asistentes al evento se encuentran: Operadores logísticos, transportistas, consultores, agentes municipales y empresas de distribución.



PARTICIPACIÓN EN JORNADAS DE INVESTIGACIÓN ORGANIZADAS POR LA VRID

Los días 12 de diciembre (Santiago), 14 de diciembre (Concepción) y 15 de diciembre (Viña del Mar) se realizaron las primeras Jornadas de Investigación de la UNAB, organizadas por la VRID.

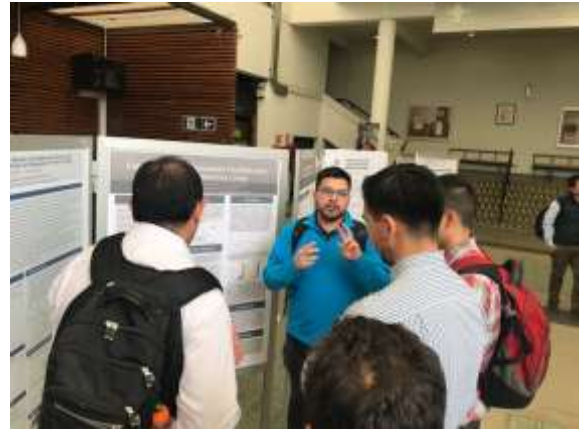
El objetivo de estas jornadas fue crear un espacio para que la comunidad de investigadores pueda tener mayor conocimiento del trabajo académico en las distintas disciplinas y, además, compartir perspectivas y experiencias sobre el quehacer en investigación realizado en nuestra Universidad.

Las jornadas consistían en presentación de posters científicos, charlas y plenarias de trabajo dirigida a todos

los investigadores de la Universidad.

La Facultad de Ingeniería participó activamente de esta iniciativa, el Centro de Transporte y Logística instaló un stand para mostrar su quehacer y, los investigadores y sus alumnos participaron con los siguientes poster:

- Título: "Grid Pathfinding on the 2^k Neighborhoods (AAAI '2017)". Autores: Nicolás Rivera, Carlos Hernández y Jorge Baier.
- Título: "Búsqueda de Caminos Rápida y Casi Óptima en Grillas con la vecindad 2^k". Autores: Nicolás Hormazábal y Carlos Hernández.
- Título: "Gender Classification Using Multispectral Periocular Iris Images". Autores: Ignacio Viedma y Juan Tapia.
- Título: "Georreferenciar usuarios Q&A por medio de su información personal". Autores: Felipe Pérez y Alejandro Figueroa.
- Título: "Función Heurística para Resolver el Problema de Cobertura del Vendedor Viajero Generalizado con Búsqueda de Primero el Mejor". Autores: Matías Greco y Carlos Hernández.
- Título: "Estrategias de Computación Paralela para Búsqueda de Memoria Lineal". Autores: Felipe Pérez, Carlos Gómez-Pantoja y Carlos Hernández.



CEREMONIA DE TITULACIÓN DE LA UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTAMARÍA

Los profesores, Dra. Margarita Norambuena y Dr. Cristián García, participaron de la ceremonia de titulación de la Universidad Técnica Federico Santa María. En dicha ocasión, los profesores de nuestra facultad recibieron sus títulos de doctores, grado que habían obtenido durante el presente año al aprobar sus respectivas defensas de tesis.



PARTICIPACIÓN EN LA CONFERENCIA INTERNACIONAL “THE 3RD IEEE SOUTHERN POWER ELECTRONICS CONFERENCE, SPEC 2017”



El grupo de electrónica de potencia, compuesto por nuestro Rector Dr. José Rodríguez y los profesores Dra. Margarita Norambuena y Dr. Cristián García, tuvieron una destacada participación en la conferencia internacional “The 3rd IEEE Southern Power Electronics Conference, SPEC 2017” que este año se llevó a cabo en la ciudad de Puerto Varas, desde el 4 al 7 de diciembre. En dicha ocasión el grupo presentó dos trabajos de investigación, el primero sobre convertidores multinivel para aplicaciones de media y alta tensión y el segundo sobre técnicas de control en sistemas fotovoltaicos. También expusieron un tutorial llamado “Predictive Control in Power Electronics”.

PARTICIPACIÓN JORNADA DE NUTRICIÓN

El día viernes 01 de diciembre, en EL Campus San Joaquín, Auditorio Escuela de Enfermería de la Pontificia Universidad Católica de Chile, la Dra. Pamela Alvarez realizó la presentación “Logística en desastres” en la “I Jornada en Alimentación y Situación de Desastre UC”.



DR. GARCÍA RECIBE PREMIO EXCELENCIA ACADÉMICA 2017



El profesor Dr. Cristián García recibió el premio “Excelencia Académica 2017” otorgado por la Dirección General de Investigación, Innovación y Postgrado (DGIIP) de la Universidad Técnica Federico Santa María, el cual lo reconoce como el mejor alumno del programa de doctorado en ingeniería electrónica egresado durante el año 2017.

OTROS

1. El jueves 21 de diciembre el DCI celebró con un asado el fin de año. Fue una instancia grata para compartir, conversar e intercambiar regalos de amigo secreto.
2. Felicidades a los cumpleaños del mes: Claudia Gamboa.