

CHARLA EQUIPO HERE

El equipo de HERE de Microsoft realizó una charla de capacitación el jueves 27 de agosto pasado como parte de curso Sistemas de Información Geográfica que dicta la Dra. Carola Blázquez a estudiantes de la carrera Ingeniería Civil Industrial en Viña del Mar. Este es el tercer año consecutivo que la Dra. Blázquez incorpora el proyecto MapCreator al programa del curso para que los estudiantes aprendan a utilizar herramientas geoespaciales y se vinculen con una empresa enfocada a desarrollar mapas digitales.



CONFERENCIA IEEE ITS

La Dra. Carola Blázquez participó en la decimoctava versión de la conferencia internacional IEEE sobre Sistemas Inteligentes de Transporte en Las Palmas de Gran Canaria, España que se llevó a cabo del 15 al 18 de septiembre, 2015. La Dra. Blázquez presentó el trabajo de tesis titulado "Spatial Analysis of Bicycle Crashes in Chile" de la exalumna Isabel Puelma del Magíster en Ciencias en Logística y Gestión de Operaciones junto a la colaboración del Dr. Ghazan Khan de California State University. En el estudio, se presentaron estadísticas espaciales global y localmente para identificar zonas de alto riesgo con accidentes de ciclistas a nivel de comunas en Chile y las variables tales como imprudencia del conductor y bajo la influencia del alcohol como principales causales de estos accidentes.

VISITA Y CLASE MAGÍSTAL DR. GIACHETTI EN BÉLGICA



El investigador Giovanni Giachetti visitó la Universidad KU Leuven en Bélgica. Esta universidad es la más antigua de Bélgica y una de las más importantes de Europa. Durante su visita, el profesor realizó una clase magistral a los investigadores de la universidad sobre plataformas dirigidas por modelos para la integración e interoperabilidad automática de sistemas. Además expuso las distintas áreas de investigación que se desarrollan actualmente en nuestra facultad. También se establecieron líneas de colaboración en ingeniería de procesos, ingeniería de requisitos, y Big-Data.

ADJUDICACIÓN FONDO DE BIENES PÚBLICOS PARA LA COMPETITIVIDAD 2015

El proyecto titulado "Observatorio de Transporte Urbano de Carga" fue adjudicado por el equipo integrado por: Andrés Bronfman, Julio Villalobos, Armin Lüer, Carlos Gómez y Luis Felipe Robledo.

El Observatorio de Transporte Urbano de Carga comprende la generación, análisis y difusión de información que caracteriza el sistema de transporte urbano de carga en la Región Metropolitana, a través de nuevas y avanzadas tecnologías de análisis, procesamiento, visualización y difusión de la información, permitiendo (i) incrementar la competitividad y eficiencia de las empresas e instituciones ligadas al transporte urbano de carga en la RM, (ii) disminuir la asimetría de la información existente actualmente en el sector y, (iii) orientar políticas públicas y privadas conducentes a reducir el impacto del transporte urbano de carga en las condiciones de vida de la población.

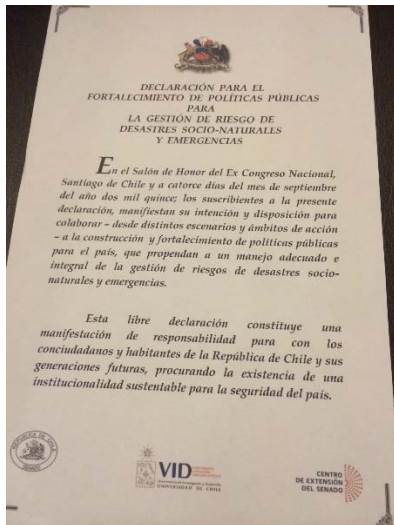
El proyecto tiene una duración de 24 meses.

SEMINARIO ATROPELLOS DE ESCOLARES

El viernes 4 de septiembre, 2015 se desarrolló un seminario sobre Atropellos de Escolares en el Campus República como parte de la finalización del proyecto MISTI MIT-Chile titulado "Effects of Built Environment and Land Use Factors on Child Pedestrian Crashes in Santiago, Chile" que la Dra. Carola Blázquez trabajó junto al Dr. Chris Zegras del MIT. Los expositores Marcela Lobo de la CONASET, Dr. Chris Zegras y Dr. (c) Anson Stewart del MIT y la Dra. Carola Blázquez y Cristóbal Valdéz de la UNAB dieron a conocer estadísticas descriptivas de los atropellos de escolares en Santiago, Viña del Mar y Valparaíso y su comparación con Seúl, Corea del Sur. Además, se presentaron nuevas herramientas para la visualización de la calidad de servicios de transporte y sus impactos.



LUIS FELIPE ROBLEDO PARTICIPA DE SEMINARIO "POLÍTICAS PÚBLICAS, LEGISLACIÓN Y ACADEMIA"



El Dr. Robledo participó en el Seminario "Políticas Públicas, Legislación y Academia: Reducción de Riesgo de Emergencias y Desastres Socionaturales" auspiciado por la Vicepresidencia del Senado y la Vicerrectoría de Investigación y Desarrollo de la Universidad de Chile, el día lunes 14 de Septiembre de 2015 en el Salón de Honor del Edificio del Ex-Congreso Nacional.

Este seminario dio a conocer la postura de distintos sectores en torno a la gestión de riesgo de desastres, con el propósito de proponer la incorporación de sus respectivos análisis al ejercicio legislativo y el desarrollo de políticas públicas en esta materia. Para ello, en esta oportunidad se consideró los sectores legislativo, institucional vigente, académico-científico y ciudadano. Además en este seminario se firmó una declaración para el fortalecimiento de políticas públicas para la gestión de riesgo de desastres socio-naturales y emergencias.

ACADÉMICO DE LA UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA EXPUSO EN LA UNAB

El Dr. Pablo Higuera, catedrático y director del Instituto de Geología Aplicada (IGeA) de la Universidad de Castilla-La Mancha de España (UCLM), visitó esta semana la Facultad de Ingeniería de la Universidad Andrés Bello y ofreció una charla abierta para alumnos, profesores e investigadores, la cual fue organizada por el Departamento de Ciencias de la Ingeniería, liderado por el Dr. Lorenzo Reyes Bozo. Bajo el título "El IGeA y su actividad docente e investigadora en Latinoamérica: aplicaciones y desafíos ambientales", el experto comentó sobre las observaciones recabadas por su equipo en cuanto a los efectos y desafíos medioambientales de la minería en países como Colombia, Perú y Chile. El Dr. Higuera explicó que uno de los desafíos más importantes en el contexto minero latinoamericano, es la eliminación del uso de mercurio en las faenas de extracción de oro.



OTROS

1. El Centro del Transporte y Logística se adjudicó la licitación "Análisis y Capacitación de la Norma NCH 3331" de la Agencia Chilena de Eficiencia Energética (AChEE).
2. Felicitaciones a la cumpleañera de este mes: Pamela Cisternas.