



PROGRAMA PRELIMINAR

VIII Congreso Chileno y III Iberoamericano de ITS Santiago, 11 al 13 de Noviembre del 2009 Hotel Marriott

Miércoles 11 de noviembre

08:00 a 09:30 Acreditación

09:30 a 10:00 Acto Inaugural

10:00 a 12:00 Sesión Plenaria 1: Proyectos y Nuevos Desafíos ITS en América Latina

El objetivo de esta sesión plenaria es presentar y compartir una visión respecto a la realidad de los proyectos ITS emblemáticos en Latinoamérica y exponer los nuevos desafíos que se deberán asumir desde la realidad de cada uno de los países participantes.

- Representante de la Corporación Andina de Fomento (CAF)
- Representante del Gobierno de Bogotá
- Representante del Gobierno de Panamá
- Representante del Gobierno de Chile

12:00 a 13:30 Inauguración Feria

Coffee

13:30 a 15:00 Almuerzo libre

15:00 a 16:30

Sesión Técnica 1: Transporte Público I

El objetivo de esta sesión es mostrar experiencias reales de tecnologías ITS en el ámbito del Transporte Público (gestión de flotas, prepago, información a usuarios, eficiencia energética).

- “Modernización del Transporte con Sistema de Tarjetas Inteligentes”
Philippe Mathieu – ACS
- “La tecnología de billeteaje como base para el proceso de modernización del transporte público en Guatemala”
Romano García – Empresa 1
- “Calidad de Conducción en el Transporte (Publico)”
Edgardo Sagaste – Adexus
- “Orange County Transportation Authority (OCTA) Bus Rapid Transit (BRT)”
Carlos Ortiz – Vice President RBF Consulting
- “Sistemas expertos aplicados al transporte público”
Manuel Delgado – SICE

16:30 a 16:45

Coffee

16:45 a 18:30

Sesión Técnica 2: Foro Puertos y Aduanas

El gran reto del sistema portuario nacional es seguir en la lógica de la eficiencia portuaria, y eso significa incorporar mayor desarrollo logístico en la cadena portuaria. ¿Cómo? A partir de una mayor coordinación de los servicios públicos y privados. El cuello de botella usual es la coordinación de los servicios públicos y agentes necesarios en el tema logístico con lo cual se podría ser mucho más eficientes si se implementara una ventanilla única transaccional de comercio exterior portuario.

- Aldo Signorelli
Gerente General
Empresa Portuaria Arica
- Álvaro Espinoza
Gerente General
Empresa Portuaria San Antonio
- Gonzalo Davagnino
Gerente de Logística
Empresa Portuaria Valparaíso
- Mario Troncoso
Gerente de Logística y Procesos
Zeal Sociedad Concesionaria S.A.

Jueves 12 de noviembre

09:00 a 10:45 Sesión Técnica 3: Gestión de Tráfico I

A través de esta sesión técnica se pretende mostrar el estado del arte y la presentación de nuevas soluciones ITS asociados a los procesos de gestión de tráfico.

- “Aplicaciones de lectura de matrícula en la Gestión de Tráfico”
Joseph María Salvat – Quercus Technologies
- “Finalmente llega el reemplazo de la obsoleta espira inductiva: Sistema de Detección Vehicular Inalámbrica”
Carlos Ausset – TEK Chile
- “Video Sensores para el control de vías urbanas y la recolección de datos de tráfico: alternativas simples a las espiras”
Silvestre Bassing – Traficon
- INTELLIZONE
Carlos Alcega Mendoza – Quixote Transportation Technologies Inc.
- “Citywide Traffic Control and Transit Signal Priority System (Beverly Hills, CA)”
Carlos Ortiz – Vice President RBF Consulting

10:45 a 11:15 Coffee

11:15 a 13:00 Sesión Técnica 4: Gestión de Tráfico II

En esta segunda sesión técnica de gestión de tráfico se pretende exponer los resultados de trabajos realizados en la implantación o puesta en marcha de nuevos métodos, herramientas y soluciones en el ámbito de los ITS aplicados en la gestión de tráfico.

- “Experiencias en la implementación de nuevas facilidades del sistema de control dinámico de tránsito en Santiago: prioridad de buses y compuertas”
Fernando Jofré – UOCT
Claudia Pizarro y Juan Eduardo Pino – UOCT
Mirna Rodríguez y Alejandra Venegas – UOCT
- “Sistema de Análisis Geo-referencial para la Prioridad Semafórica del Transporte Público en Ciudades”
Verónica García – Indra
- “Centracs, Sistema de Gestión de Transito desarrollado bajo un concepto moderno”
Ricardo Varas – Tek Chile
- “Requerimientos para actualizar los reguladores de semáforos en Chile”
Jaime Jiménez – Auter
- “Sistema de monitoreo CCTV y Pantallas de Mensajería Variable enlazados inalámbricamente”.
Guillermo Mesías – Dirección de Vialidad, Región de Tarapacá
Juan Olivares – Dirección de Vialidad, Región de Tarapacá
Claudio Ortiga – Dirección de Vialidad, Región de Tarapacá
Sergio Ramírez – Dirección de Vialidad, Región de Tarapacá

13:00 a 14:30 Almuerzo libre

14:30 a 16:45 Sesión Técnica 5: Tarificación Vial

El objetivo de esta sesión es mostrar el estado del arte, métodos, herramientas y productos ITS que se aplican en soluciones para el cobro por uso de vías en áreas urbanas e interurbanas.

- “Nuevo modelo optimizado de producción de transacciones de peaje free-flow”
Carlos Echeverría – Sociedad Concesionaria Autopista Central S.A., Chile
- “Modelo IRI de Automatización de la validación de imágenes en sistemas free-flow”
Raciel Hernández – Sociedad Concesionaria Autopista Central S.A., Chile
- “Uso de pórtico trasero para la identificación de vehículos en sistemas free-flow”
Carlos Paratori - Sociedad Concesionaria Autopista Central S.A., Chile
- “Piloto Peaje Electrónico en Aeropuerto Santiago”
Kapsch
- “Brief presentation on the background of the Stockholm case”
Ole Jansson, Senior Project Manager - Swedish Transport Agency
Arthur Olin, Senior Traffic Engineer
- The Stockholm Congestion Tax Project: The trail and the present situation - what happend?
Ole Jansson, Senior Project Manager - Swedish Transport Agency
Arthur Olin, Senior Traffic Engineer
- Experiences from the Road Side Perspective and plans for the harmonization with other national projects.
Ole Jansson, Senior Project Manager - Swedish Transport Agency
Arthur Olin, Senior Traffic Engineer

16:45 a 17:15 Coffee

**17:15 a 19:00 Sesión Técnica 6: Medidas contra la Congestión
Debate Tarificación Vial v/s Restricción Vehicular**

- Ana Luisa Covarrubias
Directora programa Medio Ambiente y Recursos Naturales,
Instituto Libertad y Desarrollo, Chile
- Pablo Allard
Director Ejecutivo Observatorio de Ciudades,
Facultad de Arquitectura, Diseño y Estudios Urbanos,
Pontificia Universidad Católica de Chile
- Rodrigo Fernández
Profesor Investigador,
Facultad de Ingeniería,
Universidad de Los Andes, Santiago de Chile
- Andrés Gómez Lobos
Asesor
Ministro de Transportes y Telecomunicaciones de Chile

20:30 Cena Oficial (No incluida en valor de inscripción)

Viernes 13 de noviembre

09:00 a 10:30 Sesión Técnica 7: Normas y Estándares

Esta sesión busca presentar los avances en normativas, estándares y metodologías que se han desarrollado o se están desarrollando en el ámbito de los ITS.

- “Estado actual de los trabajos del Comité de Normalización 159, dependiente de la Asociación Española de Normalización (AENOR), para la elaboración de un marco técnico de equipos en peaje en sombra en España.”
Carlos Griell
- “Metodología para la evaluación social de proyectos ITS”
Sergio González - Aristo Consultores
Fernando Jofré – UOCT
Luz Paz de la Fuente – UOCT
Mauro Huenupi – Aristos Consultores
- “Diseño de un modelo de inteligencia de negocio para el transporte”
Mauricio Casanova - Subsecretaría de Transportes, Chile
- “Manual de Requerimientos y especificaciones de información en la gestión de flota para el transporte público de regiones”
Karina Muñoz – Subsecretaría de Transportes, Chile

10:30 a 10:45 Café

10:45 a 12:15 Sesión Técnica 8: Túneles

Teniendo como referente las conclusiones del “1er Seminario Internacional de Túneles y Aplicaciones ITS”, realizado en Santiago en abril 2009, se propone a través de esta sesión “Plantear y Profundizar” el debate entre los especialistas, nacionales y extranjeros como también conocer el Estado del Arte en las Obras de Túneles y simultáneamente el uso de Tecnologías Inteligentes y Seguridad Vial en los mismos.

- “Implementación de tecnologías ITS en el nuevo túnel de acceso sur a Santiago”
Rosa Moncada - Ferrovial
Pedro Pablo Videla – Indra
- “Complejidad en la operación de túneles urbanos, ejemplo: Túnel San Cristóbal”
Arturo Rocco S. – Consultor
- “IDIEM y la protección de túneles contra incendios”
Miguel Bustamante – IDIEM, Universidad de Chile
- “Nuevos desafíos en grandes túneles mineros”
Christaki Mas’ad – Gerente de Proyectos Geoconsult Chile
- “Túneles Binacionales: un gran desafío Chileno-Argentino”
José Luis Galassi – Gerente General R&Q Ingenieros Consultores

12:15 a 13:30 Sesión Plenaria 2: Políticas de Transportes en Programas de Gobiernos de Candidatos a la Presidencia de Chile.

A poco tiempo de las elecciones presidenciales en Chile, esta sesión plenaria tiene como objetivo que las distintas candidaturas presidenciales presenten ante un público especializado en el sector transportes, sus programas de gobierno en esta materia y de esta manera se cree una instancia de discusión respecto del énfasis que cada candidato le da a los distintos modos de transporte, al financiamiento, a la tecnología, al medio ambiente y otros aspectos vinculados al sector en el país.

13:30 Cierre