



ORGANIZA



CIIV
Centro de Ingeniería e Investigación Vial

PATROCINAN



26, 27 y 28 de octubre

2010

VI Seminario Internacional de Pavimentos

**PAVIMENTOS ASFÁLTICOS:
INNOVACIONES Y DESAFÍOS A NIVEL MUNDIAL**

INVITAN



survial
survial
survial
survial
survial
survial
survial



CLARO VICUÑA VALENZUELA



Lugar: Salón Norteamérica, Hotel Intercontinental.
Avenida Vitacura 2885, Las Condes, Santiago, Chile. Fono: 56 (2) 7550024
www.intercontinental.com

Valor Participante: \$200.000 (pesos chilenos). Consulte precio por grupo.
No incluye almuerzo

Código Sence: En trámite

TRADUCCIÓN SIMULTÁNEA

INFORMACIONES E INSCRIPCIÓN

Nombre de Contacto: Carolina Cerda

Teléfono: 56 (2) 354 7447

Mail: ccerda@dictuc.cl

MOTIVACIÓN

La conferencia ha sido motivada por el genuino interés de un gran número de expertos internacionales que para el año del Bicentenario y del lamentable terremoto, han querido acompañarnos para compartir con Chile y Latinoamérica el desarrollo y resultados de sus investigaciones al 2010.

El encuentro permitirá la discusión amplia de un gran número de temáticas y desafíos a nivel mundial, particularmente en el área de pavimentos y mezclas asfálticas.

PROGRAMA

| | MARTES 26 | MIÉRCOLES 27 | JUEVES 28 |
|-------------------------------------|---|---|---|
| | Acreditación | | |
| | 08:00 - 09:00 hrs. | | |
| MAÑANA 09:00 - 13:00 hrs. | Susan Tighe Sustainable pavements (materials, design and construction), the Canadian approach. <i>Pavimentos Sustentables (materiales, diseño y construcción). La Experiencia Canadiense</i> | Andre Molenaar European Research on Pavement Materials and Design. <i>Estado del arte de investigaciones en Europa sobre diseño y materiales para pavimentos.</i> European Specifications for Asphalts Mixture. <i>Especificaciones Europeas para Mezclas Asfálticas</i> | Kim Jenkins South Africa approach for low volume roads developing strategies. <i>Experiencia Sudafricana en Caminos de Bajo Volumen de Tránsito.</i> Pavement Rehabilitation Technology. <i>Técnicas de Rehabilitación de Pavimentos Asfálticos.</i> |
| TARDE 14:30 - 18:30 hrs. | Dallas Little Performance Models of Asphalt Mixes <i>Modelos de Comportamiento de Mezclas Asfálticas.</i> Superpave mix specification status. <i>Estado del arte de Especificaciones Superpave para Mezclas Asfálticas</i> | Rafael Menéndez Proyecto Interoceánica. Presentación de Experiencia de Proyecto de Ingeniería de 1000 Km, que engloba un gran número de desafíos de ingeniería propios de Latinoamérica (Diversidad climática, geográfica, geológicas, hidrológicas, etc.). | John Harvey Accelerated Pavement Testing. <i>Ensayos de Deterioro Acelerado de Pavimentos.</i> Warm asphalt mixes. <i>Mezclas Asfálticas Tibias.</i> |



Coordina: Guillermo Thenoux, PhD.
Profesor de Ingeniería Civil Universidad Católica de Chile
Director Centro de Ingeniería e Investigación Vial - DICTUC
www.ciiv.cl

RELATORES



Susan Tighe, PhD.

Professor of Civil Engineering and Canada Research Chair in Pavement and Infrastructure Management. Associate Director, Research Centre for Pavement and Transportation Technology, Department of Civil Engineering, University of Waterloo

Áreas de experiencia e investigación: Diseño y Gestión de Pavimentos, Aplicaciones y Principios del Transporte, Ingeniería para Infraestructura de autopistas y aeropuertos: Diseño y Gestión de Pavimentos.



Dallas N. Little, PhD.

E.B. Snead Chair Professor, Zachry Department of Civil Engineering, Texas A&M University. Senior Research Fellow, Texas Transportation Institute

Áreas de experiencia e investigación: tecnología del asfalto, estabilización química de suelos y materiales granulares, tecnología de los agregados, micromecánica y diseño estructural de pavimentos.



Andre A. A. Molenaar, PhD.

Professor of Department Design and Construction Road and Railway Engineering at the Delft University of Technology. Visiting Professor, University of Stellenbosch (South Africa) and Wuhan Technical University (China)

Áreas de experiencia e investigación: Ingeniería para Infraestructura de Pavimentos: Diseño, Evaluación y Gestión de Pavimentos, Mezclas asfálticas, suelos y materiales granulares.



Rafael Menéndez, MSc.

Profesor de Posgrado en Transportes, Universidad Nacional de Ingeniería, Lima - Perú, Ph.D. student at Texas A&M University. Asesor de Survia y del Grupo Graña y Montero - Perú

Áreas de experiencia e investigación: Diseño estructural de pavimentos de vías nuevas y rehabilitaciones, planificación vial, gestión de mantenimiento, supervisión de construcción de autopistas.



Kim Jenkins, PhD.

Professor of Civil Engineering. SANRAL Chair in Pavement Engineering, Stellenbosch University

Áreas de experiencia e investigación: Comportamiento de materiales utilizados en pavimentos (materiales granulares y asfalto espumado), Diseño Estructural de Pavimentos, Reciclado de pavimentos, Diseño geométrico.



John Harvey, PhD.

Associate Professor, Civil and Environmental Engineering, University of California Davis. Principal Investigator, UC Pavement Research Center.

Áreas de experiencia e investigación: características de los materiales y su uso en el diseño de pavimentos, diseño de pavimentos de autopistas y muelles. Programa de investigación de deterioro acelerado de pavimentos.