

II Congreso de Infraestructura del Transporte

Novedades: Presentaciones del público. Visita guiada al Laboratorio de Pavimentos PaveLab

OBJETIVO GENERAL

Dar a conocer y discutir investigaciones y experiencias desarrolladas en los últimos años, que han incidido de forma positiva en el desarrollo y ejercicio profesional de la Ingeniería de Transporte.

DIRIGIDO A:

Profesionales y estudiantes de Ingeniería Civil, personas afines al área de la Infraestructura del Transporte y público en general

INSTRUCTORES Y EXPOSICIONES

Ing. Silvia Caro, PhD. Experiencias recientes para estudiar el impacto de las condiciones locales de la ciudad de Bogotá en el desempeño de estructuras de pavimento.

Ing. Gordon Keller, PE, GE. Uso y Diseño de Geosintéticos en Caminos de Bajo Volumen.

Ing. Imad L. Al-Qadi, PhD. Medición y Técnicas de Análisis para Evaluar la Infraestructura Vial Usando el Georadar de Penetración (GPR)

Ing. Dallas N. Little, Ph.D. Aplicando el Conocimiento Fundamental para hacer Decisiones Prácticas en la Ingeniería de Pavimentos

Ing. Paul D. Thompson. Sistemas de Gestión de Puentes en los Estados Unidos y Canadá.

Ing. John Harvey, Ph.D. Diseño y operación de un programa de pruebas aceleradas para pavimentos.

Ing. Luis Guillermo Fuentes, Ph.D. Parámetros que definen la resistencia al deslizamiento en superficies de pavimentos e implementación del Índice de Fricción Internacional (IFI).

Ing. Marcela A. Munizaga, Ph.D. Obtención de información valiosa a partir de datos pasivos de transporte público.

Ing. Jeffery R. Roesler, Ph.D. Fibras-Diseño de sobrecapas de concreto.

Fechas: 22 al 24 de mayo de 2013

Horario: 8:00 a.m. a 5:00 p.m. (Almuerzo libre)

Lugar: CTT, LanammeUCR

Inversión: \$120.00 (ciento veinte dólares).
• 50% descuento estudiantes universitarios.
• 30% descuento presentadores del público.

Duración: 20 horas

Inscripción máxima: 150 personas

Incluye inscripción, refrigerios, y certificado de participación emitido por la Universidad de Costa Rica

22, 23 Y 24 DE MAYO, 2013
SAN JOSÉ, COSTA RICA

WWW.LANAMME.UCR.AC.CR/CITRANS2013

Contenido:

Día 1

Silvia Caro: Experiencias recientes para estudiar el impacto de las condiciones locales de la ciudad de Bogotá en el desempeño de estructuras de pavimento.

Gordon Keller: Uso y diseño de geosintéticos en caminos de bajo volumen.

Día 2

Imad L. Al-Qadi: Medición y técnicas de análisis para evaluar la infraestructura vial usando el georadar de penetración (GPR).

Dallas N. Little: Alicando el conocimiento fundamental para hacer decisiones prácticas en la ingeniería de pavimentos.

Paul D. Thompson: Sistemas de gestión de puentes en los Estados Unidos y Canadá.

John Harvey: Diseño y operación de un programa de pruebas aceleradas para pavimentos.

Día 3

Luis Guillermo Fuentes: Parámetros que definen la resistencia al deslizamiento en superficie de pavimentos e implementación del Índice de Fricción Internacional (IFI).

Marcela A. Munizaga: Obtención de información valiosa a partir de datos pasivos de transporte público.

Jeffery R. Roesler: Fibras - Diseño de Sobrecapas de Concreto

Horario: 8:00 a.m. - 5:00 p.m.
Lugar: Auditorio del CTT-LanammeUCR
Costo: \$ 120,00 (dólares)

Contactos:

Ana María Arroyo Acosta
Oscar Rodríguez Quintana
Tel.: (506) 2511-4972
Telfax: (506) 2511-4968
E-mail: ana.arroyo@ucr.ac.cr
oscar.rodriguezquintana@ucr.ac.cr

Objetivo general:

Dar a conocer y discutir investigaciones y experiencias desarrolladas en los últimos años, que han incidido de forma positiva en el desarrollo y en el ejercicio profesional de la Ingeniería de Transporte, el CITRANS reúne a un selecto grupo de renombrados expertos internacionales.

Expositores líderes en su área



Imad L. Al-Qadi, Ph.D.



Silvia Caro, Ph.D.



Jeffery R. Roesler, Ph.D.



Luis Guillermo Fuentes, Ph.D.



John Harvey, Ph.D.



Gordon Keller, PE, GE



Dallas N. Little, Ph.D.



Marcela A. Munizaga, Ph.D.



Paul D. Thompson

50%
Descuento
a estudiantes
universitarios

Organizan

PROGRAMA

DIA 1: Miércoles 22 de mayo, 2013

8:00AM - 9:00AM	Recepción e inscripción de participantes.
9:00AM - 10:00AM	Acto Inaugural
10:00AM - 10:30AM	Café
10:30AM - 12:30PM	<ul style="list-style-type: none"> •Experiencias recientes para estudiar el impacto de las condiciones locales de la ciudad de Bogotá en el desempeño de estructuras de pavimento. Ing. Caro •Uso y Diseño de Geosintéticos en Caminos de Bajo Volumen. Ing. Keller
12:30PM - 2:00PM	Almuerzo Libre
2:00PM - 3:00PM	Presentaciones del público
3:00PM - 3:30PM	Café
3:30PM - 5:00PM	Visita guiada al PaveLab HVS

DIA 2: Jueves 23 de mayo, 2013

8:00AM - 9:00AM	Recepción e inscripción de participantes.
9:00AM - 10:00AM	<ul style="list-style-type: none"> •Medición y Técnicas de Análisis para Evaluar la Infraestructura Vial Usando el Georadar de Penetración (GPR) - Ing. Al-Qadi
10:00AM - 10:30AM	Café
10:30AM - 12:00PM	Presentaciones del público
12:00PM - 1:30PM	Almuerzo Libre
1:30PM - 3:30PM	<ul style="list-style-type: none"> •Aplicando el Conocimiento Fundamental para hacer Decisiones Prácticas en la Ingeniería de Pavimentos - Ing. Little •Sistemas de Gestión de Puentes en los Estados Unidos y Canadá - Ing. Thompson
3:30PM - 4:00PM	Café
4:00PM - 5:00PM	<ul style="list-style-type: none"> •Diseño y operación de un programa de pruebas aceleradas para pavimentos - Ing. Harvey

DIA 3: Viernes 24 de mayo, 2013

8:00AM - 9:00AM	Recepción e inscripción de participantes.
9:00AM - 10:00AM	<ul style="list-style-type: none"> •Parámetros que definen la resistencia al deslizamiento en superficies de pavimentos e implementación del Índice de Fricción Internacional (IFI) - Ing. Fuentes
10:00AM - 10:30AM	Café
10:30AM - 12:00PM	Presentaciones del público
12:00PM - 1:30PM	Almuerzo Libre
1:30PM - 3:30PM	<ul style="list-style-type: none"> •Obtención de información valiosa a partir de datos pasivos de transporte público - Ing. Munizaga •Fibras - Diseño de sobrecapas de concreto Ing. Roesler
3:30PM - 5:00PM	Acto de Clausura