



UNIVERSIDAD DE  
COSTA RICA



LABORATORIO NACIONAL  
DE MATERIALES Y MODELOS ESTRUCTURALES

# IV Congreso de Infraestructura del Transporte

## 27-28 de Julio

Costa Rica, Tennis Club



# Acerca de



El IV CITrans brindará a los participantes un espacio propicio para 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 Infraestructura de Transporte.

Además de eso, intercambiar experiencias, actualizar conocimientos; y reflexionar sobre la necesidad e importancia de realizar un ejercicio responsable y profesional de la Infraestructura de Transporte, que permita contar con una infraestructura de transporte moderna y eficiente que mejore la calidad de vida y la competitividad de nuestros países.



# INFORMACIÓN GENERAL

## Horario General:

- Jueves 27 de Julio: 2:00 pm a 7:00 pm
- Viernes 28 de Julio: 10 am a 7:00 pm.

## Inversión:

- \$100 Estudiantes activos
- \$200 Público General

## Cuentas en Colones

- Banco Nacional  
Corriente 100-01-000-140077-9 Cuenta Cliente 15100010011400776
- Banco de Costa Rica  
Corriente 001-245534-0  
Cuenta Clientes 15201001024553404

**Lugar:** Costa Rica Tennis Club.

**Población meta:** Profesionales nacionales y extranjeros del sector público y privado en ejercicio de la Ingeniería de Transporte.

## Áreas temáticas:

- Ingeniería de materiales
- Gestión de pavimentos
- Transporte



# INSCRIPCIONES



1. Llenar el formulario de inscripción.
  2. Esperar a recibir un correo de confirmación por parte de la organización donde se indique que fue aprobada la inscripción.
  3. Una vez confirmada la inscripción, deberá realizar el respectivo trámite de pago para formalizar su espacio y enviar el comprobante de la transacción al correo [citrans.lanamme@ucr.ac.cr](mailto:citrans.lanamme@ucr.ac.cr) e indicar:
  4. Nombre completo del participante
  5. Nombre para la emisión de la factura
  6. Para finalizar, los organizadores le enviarán un correo indicando que el proceso a finalizado y que se encuentra debidamente inscrito en el evento.
- El cierre de inscripciones y formalizaciones será el 10 de julio de 2017.

Nota: Una vez confirmado el trámite de pago y confirmada la inscripción no se realizará ningún tipo de devolución de dinero.





# Temáticas

Gestión de Pavimentos  
Carreteras de Bajo Volumen  
Seguridad Vial  
Movilidad y calidad de vida  
Modelación de Pavimentos  
Materiales Inteligentes  
Comportamiento Mecánico del Asfalto  
Durabilidad del Asfalto  
Pavimentos Sustentables  
Infraestructura Inteligente de Pavimentos

# CRONOGRAMA

**Día 1: 27 de julio de 2017**

<b>HORARIO</b>	<b>ACTIVIDAD</b>	<b>FACILITADOR</b>
12 m.d. - 2:00 p.m.	Inscripciones	
2:00 p.m. - 2:45 p.m.	Acto de Inauguración	<b>Dr. Luis Guillermo Loría Salazar</b>
2:45 p.m. - 3:30 p.m.	<b>Transporte</b> Conferencia 1: Inspección de accidentes de tránsito	<b>Denise Chagas</b> Universidad Federal de Rio Grande del Sur
3:30 p.m. - 4:00 p.m.	<b>RECESO</b>	
4:00 p.m. - 4:45 p.m.	<b>Transporte</b> Conferencia 2: Movilidad y calidad de vida	<b>Henry Hernández</b> LanammeUCR-Costa Rica
4:45 p.m. - 5:30 p.m.	<b>Gestión de Pavimentos</b> Conferencia 3: Carreteras de bajo volumen	<b>Carlos Campos</b> LanammeUCR-Costa Rica
5:30 p.m. - 6:30 p.m.	<b>Gestión de Pavimentos</b> Conferencia 4: Gestión de Pavimentos	<b>José David Rodríguez</b> LanammeUCR-Costa Rica


# Día 2: 28 de julio de 2017

HORARIO	ACTIVIDAD	FACILITADOR
8:00 a.m. - 10:00 a.m.	Inscripciones	
10:00 a.m. - 10:45 a.m.	Ingeniería de Materiales Conferencia 5: CR Pavement Studio by PITRA-LanammeUCR	Christopher Trejos LanammeUCR-Costa Rica
10:45 a.m. - 11:15 a.m.	Ingeniería de Materiales Conferencia 6: Consideraciones de diseño para ligantes asfálticos	Geoffrey Rowe Abatech-Estados Unidos
11:15 a.m. - 12:00 p.m.	Ingeniería de Materiales Conferencia 7: Mezclas asfálticas recicladas y mezclas tibias	Kamila Vasconcelos Savasini Escola Politécnica-Universidad de São Paulo, Brasil
12:00 p.m. - 1:45 p.m.	ALMUERZO	
1:45 p.m. - 2:30 p.m.	Ingeniería de Materiales Conferencia 8: Ensayo de fatiga en mezclas asfálticas	María del Carmen Rubio Gámez Universidad de Granada-España
2:30 p.m. - 3:15 p.m.	Ingeniería de Materiales Conferencia 9: Análisis mecánico de mezclas asfálticas	William Buttlar University of Missouri-Estados Unidos
3:15 p.m. - 4:00 p.m.	Ingeniería de Materiales Conferencia 10: Daño por humedad en mezclas asfálticas	Amit Bhasin University of Texas at Austin-Estados Unidos
4:00 p.m. - 4:30 p.m.	RECESO	
4:30 p.m. - 5:15 p.m.	Ingeniería de Materiales Conferencia 11: Daño por humedad	Silvia Caro Universidad de los Andes-Colombia
5:15 p.m. - 6:00 p.m.	Ingeniería de Materiales Conferencia 12: Análisis reológicos en la evaluación de asfaltos modificados con caucho	Davide Lo Presti University of Nottingham
6:00 p.m. - 6:45 p.m.	Ingeniería de Materiales Conferencia 13: Modelación de propiedades de mezclas asfálticas	Cédric Sauzéat Université de Lyon-Francia
6:45 p.m. - 7:30 p.m.	Acto de Clausura	Dr. Luis Guillermo Loría Salazar



# Contacto

Costa Rica, Tennis Club 

+506 2511-2519 

[citrans.lanamme@ucr.ac.cr](mailto:citrans.lanamme@ucr.ac.cr) 

[www.lanamme.ucr.ac.cr/citrans](http://www.lanamme.ucr.ac.cr/citrans) 