

Primera vez en latinoamérica



— — — — — Accelerated Pavement Testing

Conferencia Internacional. **19-21 de Setiembre, 2016**

“El rol de los APT en pavimentos sostenibles: Ingeniería, ambiente, y economía”

Información General

ÍNDICE

Acompáñenos

Inscripción

Presentación

Ingreso al país

Ejes temáticos

Costa Rica

Conferencistas

Organizadores

¿Por qué es importante que usted nos acompañe?



EMPRESAS CONSTRUCTORAS Y CONSULTORAS

Los resultados de los Ensayos Acelerados de Pavimentos constituyen una importante fuente de actualización profesional que, aplicada a los procesos de diseño y construcción de pavimentos, podrán representar mejoras sustanciales en el desarrollo de sus nuevos proyectos, ya que éstos proveen información predictiva sobre el comportamiento de las estructuras según su composición y el impacto que reciben de aspectos tales como el clima y las cargas a las que estarán sometidos. Asimismo, permiten conocer el desempeño de los materiales, comparar distintas alternativas de diseño de estructura e identificar deficiencias en las prácticas constructivas.

Proyectos que se ajustan a los conocimientos obtenidos de dichos ensayos pueden brindar una mayor eficiencia constructiva y económica, lo que sin duda se traduce en beneficio para las empresas constructoras.

GOBIERNOS ESTATALES Y MUNICIPALES

La toma de decisiones sobre las especificaciones de diseño, gestión constructiva y conservación vial así como la generación de normativa aplicada, pueden ser orientadas con base en los resultados de los Ensayos Acelerados de Pavimentos, los cuales se desarrollan con el propósito de anticipar en un corto tiempo los efectos que pueden obtenerse en las diferentes estructuras que se ensayan. Al considerar también otros parámetros adicionales (climáticos, de carga, etc.), es posible definir carteles licitatorios ajustados a los requerimientos propios de la zona en que se desarrollará el proyecto constructivo, garantizando así un mejor desempeño y durabilidad de la estructura.

INVESTIGADORES Y ACADÉMICOS

Los Ensayos Acelerados de Pavimentos que se realizan en diversas partes del mundo se convierten en un generador de experiencias aprovechables para generar sinergia en investigaciones similares en centros de investigación. Asimismo, producen actualización profesional para los docentes, quienes tienen en sus manos la enorme responsabilidad de formar las nuevas generaciones de ingenieros con alto grado profesional, que respondan a las demandas tecnológicas innovadoras del mundo actual.

PRESENTACIÓN

CONFERENCIA INTERNACIONAL DE ENSAYOS ACELERADOS DE PAVIMENTOS (APT)

En el Laboratorio Nacional de Materiales y Modelos Estructurales de la Universidad de Costa Rica nos sentimos profundamente honrados de ser anfitriones de la V Conferencia Internacional de Ensayos Acelerados de Pavimentos, APT 2016. Esperamos que las personas de todo el mundo asistan a este importante y único foro científico para compartir sus investigaciones y para establecer vínculos con otros colegas. Además, nos gustaría ofrecerle al mundo la hospitalidad costarricense y que los participantes disfruten de nuestra bella naturaleza.

Esta conferencia es organizada por la TRB por medio de la AFD40 que es el Comité de Ensayos Acelerados de Pavimentos a Escala Natural. El comité se interesa en los ensayos a escala natural de sistemas de pavimentos tradicionales e innovadores que reflejan varias condiciones de construcción y prácticas de mantenimiento. Los ensayos se pueden realizar utilizando métodos convencionales o acelerados utilizando equipo fijo o móvil bajo condiciones controladas en sitio. El comité también se interesa en resultados de ensayo para evaluar desempeño a largo plazo de sistemas de pavimentos bajo cargas reales para mejorar la modelación, diseño, construcción y gerenciamiento de sistemas de pavimento, optimizando sus costos de ciclo de vida.

Costa Rica por medio del Laboratorio Nacional de Materiales y Modelos Estructurales (LanammeUCR) de la Universidad de Costa Rica, fue seleccionada como sede de la Conferencia Internacional de Ensayos Acelerados de Pavimentos, APT 2016.

Costa Rica es un país que se caracteriza por su paz y bellezas naturales. Los esperamos del 19 al 21 de setiembre de 2016.

Luis Guillermo Loría-Salazar; Ph.D

Presidente de la Conferencia
Universidad de Costa Rica



EJES TEMÁTICOS

La Conferencia Internacional de Ensayos Acelerados de Pavimentos, APT Costa Rica 2016, tratará trece ejes temáticos que serán abordados por destacados conferencistas y 57 ponencias, las cuales fueron seleccionados por el Comité Científico de más de un centenar de trabajos recibidos.

EJES TEMÁTICOS

- ▶ APT General
- ▶ APT de Concreto Asfáltico
- ▶ APT de Concreto Hidráulico
- ▶ Revisión y Costo-Beneficio de APT
- ▶ APT en Aeropuertos
- ▶ APT de Desempeño Funcional
- ▶ Relacionando APT con resultados de laboratorio
- ▶ APT de Materiales Sostenibles
- ▶ Establecimiento de Instalaciones de APT
- ▶ APT con Enfoque Mecanicista
- ▶ Revisión de Instalaciones de APT
- ▶ Análisis de Datos y Calibración Mecánico-Empírica
- ▶ Instrumentación de APT

CONFERENCISTAS



**Luis Guillermo
Loría-Salazar**



Wynand Steyn



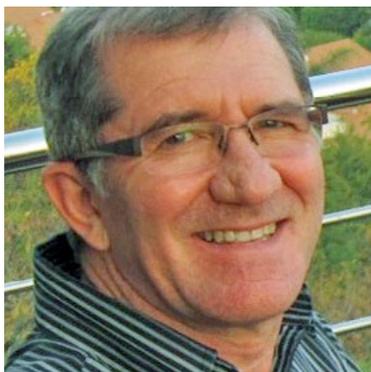
John Harvey



Salil Gokhale



Ben Worel



Louw du Plessis



Imad L. Al-Qadi



Bouzid Choubane

INSCRIPCIÓN



Incluye

Asistencia a todas las actividades académicas del programa oficial (25 horas efectivas), una cena de bienvenida, un cóctel de integración, 2 almuerzos, 1 almuerzo de clausura y 4 refrigerios, gira técnica a Lanamme, porta documentos, memorias y certificado de asistencia.

USD 700,00
General

USD 450,00
Estudiantes
(Sólo para estudiantes activos de bachillerato y licenciatura)

USD 420,00
Programa de
Acompañantes

[*Más Información*](#)

FORMAS DE PAGO



Acceda aquí para inscribirse





INGRESO AL PAÍS

VISA

Dependiendo de su nacionalidad es posible ingresar al país sin visa. Cuentan con este privilegio quienes porten pasaportes de Estados Unidos, Canadá y la mayor parte de los países europeos.

IMPUESTO DE SALIDA

El impuesto de salida equivale a USD29, pagaderos en dólares, colones o por medio de tarjeta de crédito. A partir de junio del 2015 varias aerolíneas ya cobran este impuesto en su tiquete aéreo, le sugerimos lo verifique con su línea aérea.

Más información en el enlace



Hospedaje



COSTA RICA

Costa Rica se extiende desde el Océano Pacífico hasta el Mar Caribe y su distancia es de 200 millas. La variedad de paisaje y microclimas que se pueden disfrutar en un mismo día, hacen de este país un destino paradisíaco. En sólo 51.000 km², el viajero puede encontrar: sol y playa, aventura, naturaleza y cultura; componentes necesarios para satisfacer el gusto de miles de turistas que encuentran en Costa Rica su lugar de vacación ideal.

Vacuna contra la Fiebre Amarilla

Las personas provenientes de los siguientes países, requieren vacunarse contra la fiebre amarilla con por lo menos 15 días antes de su viaje:

Angola, Benín, Burkina Faso, Camerún, República Democrática del Congo, Gabón, Gambia, Guinea, Liberia, Nigeria, Sierra Leona, Sudán, Bolivia, Venezuela. Brasil, Perú, Colombia y Ecuador así como al Departamento de la Guyana. **Al ingresar al país les solicitarán presentar el certificado de vacunación contra la fiebre amarilla.**



[Volver al índice](#)

ORGANIZADORES



UNIVERSIDAD DE
COSTA RICA



LABORATORIO NACIONAL
DE MATERIALES Y MODELOS ESTRUCTURALES



TRANSPORTATION RESEARCH BOARD
OF THE NATIONAL ACADEMIES

AFD40
APT CONFERENCES

COMITÉS

Comité Internacional

Presidente

Luis Guillermo Loría Salazar; Ph.D.

Co-Chairs

Imad Al Qadi; Ph.D.

Wynand Steyn; Ph.D.

John Harvey; Ph.D.

Comité Local

Óscar Rodríguez Quintana, Coordinador

Fabián Elizondo Arrieta, Subcoordinador

Raquel Arriola Guzmán, Subcoordinadora

José P. Aguiar Moya, Comité Científico

Fabricio Leiva Villacorta, Comité Científico

Adriana Vargas Nordcbeck, Comité Científico

Gabriela Contreras Matarrita, Comunicación

Rosa Cordero Solano, Mercadeo

CONTÁCTENOS

 (506) 2253-7631 / 2224-4191

 Fax (506) 2253-2932

 info@apt-conference.com

 www.apt-conference.com

@ConferenceAPT

APT Conference

PATROCINADORES

