

www.piar.org

SEMINARIO INTERNACIONAL “Cuba 2017”

ADAPTACIÓN, GESTIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LAS CARRETERAS Y DE LAS ORGANIZACIONES DE CARRETERAS ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO.

8, 9 y 10 de noviembre, Hotel Cohíba

1^{er} Aviso.

La **Asociación Mundial de la Carretera** a fin de cumplir su misión como líder mundial en el análisis y discusión de los aspectos relevantes sobre carreteras y transporte por carreteras, así como para identificar, desarrollar y diseminar las mejores prácticas internacionales relacionadas con éstas, para ello ha desarrollado e implementado el Plan Estratégico cuatrienal 2016-2019, en el cual se enmarca el Seminario Internacional **Adaptación/Resiliencia al Cambio Climático, Gestión de Riesgos y Catástrofes en Carreteras**, en cuya agenda se debatirán, evaluarán y analizarán resultados y aspectos vinculados a los temas estratégicos: Gestión y Finanzas; y Cambio Climático, Medioambiente y Catástrofes, ya que sus efectos sobre la infraestructura cobran cada vez mayor importancia entre la comunidad del transporte, lo que conduce a preguntas sobre cómo mitigar los efectos negativos y cómo adaptar de mejor manera las carreteras a climas extremos o sumamente variables. Las respuestas a estas preguntas yacen en una diversidad de disciplinas, incluyendo planeación y diseño, materiales, respuesta a emergencias, inversiones, entre otros.

Este seminario es organizado por los Comités Técnicos **A.3 "Gestión de Riesgos"**, **E.1 "Estrategias de Adaptación/Resiliencia"**, **E.3 "Gestión de Catástrofes"**, y el Ministerio de la Construcción de Cuba, incorporándose a su desarrollo el Ministerio del Transporte, el Consejo Nacional de la Defensa Civil, el Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente, la universidad Tecnológica de La Habana, la Central Martha Abreu y la de Oriente, así como la Unión Nacional de Arquitectos e Ingenieros de la Construcción de Cuba .

PROGRAMA GENERAL

<u>8 de noviembre</u>	<u>9 de noviembre</u>	<u>10 de noviembre</u>
9 :00 am – 12 :00 am Secciones Técnicas	9 :00 am – 12 :00 am Secciones Técnicas	9 :00 am – 2 :00 pm Visita Técnica
Almuerzo	Almuerzo	
2 :00 pm – 5 :00 pm Secciones Técnicas	2:00 pm – 5 :00 pm Secciones Técnicas	
6 :00 pm Coctel de bienvenida		6 :00 pm Actividad de clausura

➤ Idiomas: español e inglés

CUOTAS DE INSCRIPCIÓN

Participantes: 300.00 cuc

Derecho a: participar en todas las sesiones del Seminario, a los materiales de acreditación, CD con las ponencias, asistir a las actividades de apertura y clausura, y el certificado de participación.

CONTACTO A: Ing. Josefina Alvarez josefina@micons.cu

➤ Se brindará como opcional un programa para acompañantes.

TEMÁTICAS:

- Aplicación de criterios de confiabilidad (o análisis de riesgos) en los proyectos viales.
- Modelación computacional para la evaluación de la vulnerabilidad en carreteras.
- Influencia de los criterios de riesgo en la evaluación costo-beneficio de las obras.
- Políticas y estrategias de las administraciones de transporte, evaluación de su rendimiento y gestión del financiamiento.
- Estudios de factores de riesgo ante catástrofes en las infraestructuras del Efectos del transporte automotor en las emisiones.
- Nuevas consideraciones de proyectos y materiales a partir de la influencia del cambio climático y su resiliencia.
- Actualización de las normas de diseño considerando el efecto del cambio climático.
- Mapas de zonificación de los diferentes factores del medioambiente.
- Impactos en las infraestructuras del transporte por efecto del cambio climático y eventos naturales.
- Gestión ambiental en el ciclo de vida del proyecto.

Presentación de resumen y trabajo:

Recepción de resumen	hasta el 15 de junio
Aceptación del resumen	15 de julio
Recepción de ponencias	hasta el 7 de septiembre
<u>Aceptación de ponencias</u>	<u>6 de octubre</u>

Enviar resumen y ponencias a:

Dr. Ing. Eduardo Tejada Piusseaut, Pdte. Comisión Científica. etejeda@civil.cujae.edu.cu

Norma de edición para resúmenes y ponencias

Authors are invited to submit an abstract of 400 to 500 words (in English only) addressing one or more of the 10 topics listed above, with clear objectives, a short description of the methodology or the scientific or business approach, an overview of the results and relevant conclusions. The abstract can report a scientific work, a user-oriented work or some case study illustrating the challenges of the 10 topics.

The abstracts will be reviewed by some TC A.1, E.1; E.3 members, and the authors of selected abstracts will have the opportunity to deliver a 15 to 20 min. presentation in a session of the seminar. They will be invited to deliver their presentation, and if wished (not mandatory) a paper (5 to 10 pages) to be published in the e-proceedings. The best papers will be submitted to the PIARC journal Routes/Roads.

The sooner the submission the better: the abstracts will be reviewed as soon as submitted, and if accepted, the authors will be notified. The call may be closed before the deadline if enough good abstracts are received.

INTEGRANTES DEL COMITÉ ORGANIZADOR

MITRANS	Universidad Tecnológica de La Habana
UNAICC	Universidad Central Martha Abreu
CITMA	Universidad de Oriente
Consejo Nacional de la Defensa Civil	