



1ER CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA Y AGRIMENSURA
UNIÓN PANAMERICANA DE ASOCIACIONES DE INGENIEROS
COI²NAR/UPADI 2019
Sistemas de Transporte Sostenible en Las Américas

Viernes, 3 de mayo de 2019

8:00 AM – 5:00 PM

Colegio de Ingenieros y Agrimensores de Puerto Rico * Teatro Ing. Salvador V. Caro
Hato Rey, Puerto Rico

PROGRAMA FINAL

7:30 am

Registro

8:00 am

Bienvenida y Saludos: Ing. Víctor Rivera Collazo

Dr. Benjamín Colucci Ríos, PE

Presidente, Comité Panamericano de Sistemas de Transporte UPADI

María Teresa Pino, Ingeniera en Paraguay

Presidenta, Unión Panamericana de Asociaciones de Ingenieros (UPADI) 2019-2021

Ing. Pablo Vázquez Ruiz, PE

Presidente, Colegio de Ingenieros y Agrimensores de Puerto Rico (CIAPR)

8:15 am

Reconocimientos y Anuncios Especiales

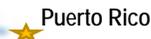
8:30 am

Federal Highway Administration: Delivering Results through Innovation

Michael Avery, Administrador Asociado de la División

Administración Federal de Carreteras, División de

Puerto Rico e Islas Vírgenes



8:45 am

El Estatus de Recuperación de la Infraestructura de Transporte en Puerto Rico a Raíz del Paso del Huracán María

Ing. Ariel Pérez Pérez, Vice Presidente

CSA Group, Architects and Engineers

Representando al Ing. Carlos M. Contreras, Secretario del Departamento de Transportación y Obras Públicas (DTOP)

Perspectiva de la Autoridad de Carreteras y Transportación

Ing. Rosana Aguilar Zapata, Directora Ejecutiva ACT

9:40 am

Receso y Exhibición de Afiches: Parte I

10:00 am

Transportation Innovations and Challenges in North America

Shawn Leight, Ingeniero en el Estado de Louisiana

Pasado Presidente Internacional, Institute of Transportation Engineers (ITE)

10:30 am

Panel I. El Estatus de la Resiliencia en la Infraestructura de Transporte en las Américas

Moderador: Shawn Leight, Pasado Presidente Internacional, ITE

Status of Transportation in The Americas

Dr. Reginald I. Vachon

Presidente, Academia Panamericana de Ingeniería (API)

Status of Transportation Systems in Puerto Rico

Ing. José Domingo Pérez, PE

Presidente, CARIBE TECNO, Inc. y Academia Puertorriqueña de Ingeniería (APRI)

Strategies for the Sustainability and Resiliency for the Highway Transportation Infrastructure in Puerto Rico

Dr. Benjamín Colucci Ríos, PE

Presidente, Comité Panamericano de Sistemas de Transporte UPADI

Estrategias para la Sostenibilidad y Resiliencia de los Servicios de Transporte Colectivo

Dr. Alberto M. Figueroa Medina

Pasado Director Ejecutivo, Autoridad de Transporte Integrado
Catedrático, UPR-Recinto Universitario de Mayagüez

11:50 am

Almuerzo

12:30 pm

Charlas Magistrales

Moderador: Ing. Víctor L. Rivera Collazo, VLR Engineers & Associates

Retos y Desafíos en el Desarrollo de Infraestructura de Transporte Sostenible en Países Panamericanos

María Teresa Pino, Ingeniera en Paraguay

Presidenta, Unión Panamericana de Asociaciones de Ingenieros (UPADI) 2019-2021

★ Puerto Rico

Solución de Transporte en la Ciudad de la Paz, Bolivia

María Teresa Dalenz, Ingeniera en Bolivia

Pasada Presidenta, Unión Panamericana de Asociaciones de Ingenieros (UPADI) 2017-2019

1:30 pm

Innovaciones en la Agrimensura y Topografía Aplicable a Sistemas de Transporte en Centroamérica

Steven Oreamuno Herra, Ingeniero Topógrafo en Costa Rica

Pasado Presidente, Colegio de Ingenieros Topógrafos de Costa Rica (CIT) y Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos de Costa Rica (CFIA)

3:00 pm

Receso y Exhibición de Afiches: Parte II

3:20 pm

Panel II. Tecnologías Innovadoras en Agrimensura, Transportación y Seguridad Vial que Contribuyen a Sistemas de Transporte Sostenible

Moderador: Steven Oreamuno Herra

Sustainable Survey in Transportation Design

Agrim. Marcos Colón Mercado, PS

Segundo Vicepresidente CIAPR, Profesor Universidad Politécnica de Puerto Rico

Advanced and Emerging Technologies for the Integrated Management of Sustainable Transportation Infrastructures

Dr. Jorge A. Vanegas

Decano del Colegio de Arquitectura, Texas A&M University

Presidente Electo 2020-2022, Academia Panamericana de Ingeniería (API)

Tecnologías Innovadoras Aplicadas a la Transportación y Seguridad Vial

Jorge Veci, Ingeniero en España
Director de Operaciones, Metropistas

Innovation in Traffic Safety Using Driving Simulation
Dr. Didier M. Valdés Díaz

4:20 pm

Panel III. Innovación de Ingeniería y Agrimensura en la Transportación
Moderador: Agrim. Marcos Colón Mercado, PS

Plan de Administración de Activos de Transportación de Puerto Rico 2028
Ing. Jordi Bofill
Miembro Asesor de CMA

Dra. Zaida E. Rico Rolón
Presidenta, Instituto de Ingenieros en Transportación – Sección de Puerto Rico

A Culture for Highway Safety: The Case of Puerto Rico
Desireé L. Seilhamer
Corporate Development Manager, CSA Group, Architects and Engineers

Lynette Alicea León, MSCE
Vice Presidenta, Instituto de Ingenieros en Transportación – Sección de Puerto Rico

5:00 pm

Clausura y entrega de Certificados de Participación
Dr. Benjamín Colucci Rios / Ing. Víctor L. Rivera Collazo. ★ Puerto Rico

Costo de inscripción:

Colegiados del CIAPR: \$50.00

No Colegiados del CIAPR: \$75.00

Estudiantes BA: \$30.00

Incluye Almuerzo y dos (2) meriendas

Educación continuada:

Ingenieros: 6.5 horas contacto técnicas

Agrimensores / RPA: 3.5 horas contacto técnicas agrimensura / 3.0 horas generales agrimensores

Registro:

Para registrarse, favor acceder el portal del CIAPR www.ciapr.org o el siguiente enlace
<http://secure.ciapr.org/index.php?node=1038>.

