



**PRIMER ANUNCIO**



# **VII SEMINARIO INTERNACIONAL DE PUENTES**

Sostenibilidad y tecnología de puentes  
**Una visión para el futuro**

**OCTUBRE 21-23, 2026**  
MÉRIDA, YUCATÁN, MÉXICO

**Centro Internacional de Congresos  
de Yucatán**

ProtoplasmaKid  
Wikimedia Commons  
CC-BY-SA 4.0



**CENTRO  
INTERNACIONAL  
DE CONGRESOS  
DE YUCATÁN**



# **Comunicaciones**

Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes

# Mensaje de Bienvenida



La Asociación Mexicana de Ingeniería de Vías Terrestres, A.C. (AMIVTAC), a través de su Comité Técnico de Puentes, tiene el honor de invitar a la comunidad técnica, académica y profesional del sector a participar en la Octava Edición del Seminario Internacional de Puentes, que se celebrará en octubre próximo en la ciudad de Mérida, México.

A lo largo de sus ediciones anteriores, este seminario se ha consolidado como uno de los encuentros técnicos más importantes del país en materia de diseño, construcción, rehabilitación, conservación y resiliencia de puentes viales, reuniendo a especialistas, investigadores y profesionales de México y del extranjero para intercambiar conocimientos, experiencias y mejores prácticas.

En esta ocasión, el evento contará con la valiosa participación de PIARC (Asociación Mundial de la Carretera), particularmente del Comité Técnico 4.2 “Puentes”, lo que permitirá enriquecer el diálogo técnico con perspectivas internacionales sobre los avances más recientes en inspección, gestión, innovación tecnológica y rehabilitación de puentes.

El programa incluirá conferencias magistrales, presentaciones técnicas y espacios de debate, con la participación de destacados expertos provenientes de países líderes en infraestructura vial, quienes compartirán tendencias globales y soluciones innovadoras para los retos actuales del sector.

Este seminario representa una excelente oportunidad para fortalecer vínculos profesionales, actualizar conocimientos y participar en un espacio de alto nivel técnico, enfocado en el desarrollo de una infraestructura vial más segura, sostenible y resiliente.

Los esperamos en Mérida, México para ser parte de este importante encuentro internacional.

M.I. Juan José Orozco y Orozco  
Presidente  
XXVI Mesa Directiva AMIVTAC

# Comité Técnico de Puentes AMIVTAC

El Comité Técnico de Puentes de la Asociación Mexicana de Ingeniería de Vías Terrestres, A.C. (AMIVTAC) es uno de los comités técnicos especializados de la asociación y reúne a profesionales del sector público, privado y académico dedicados al análisis y desarrollo de soluciones en el diseño, construcción, inspección, conservación y rehabilitación de puentes viales.

Este comité constituye un espacio de referencia para la comunidad de ingenieros de puentes en México, promoviendo la excelencia técnica, la innovación y la resiliencia de la infraestructura vial. Su labor se orienta a fomentar el intercambio de conocimientos, la difusión de mejores prácticas y la colaboración entre especialistas en la materia, contribuyendo al fortalecimiento y modernización de la infraestructura de puentes en el país.

Entre sus principales actividades destacan la organización de seminarios especializados, la participación en foros técnicos y la elaboración de artículos técnicos y publicaciones de referencia, como el Manual de Proyecto de Puentes y el Manual de Socavación de Puentes, documentos que se han convertido en herramientas técnicas de gran utilidad para profesionales del sector.

El comité mantiene además una estrecha colaboración con PIARC (World Road Association), a través de su Comité Técnico 4.2 "Puentes", grupo internacional que reúne a expertos de distintos países para analizar temas relacionados con el diseño, la evaluación estructural, la inspección, la gestión de activos, la resiliencia y la rehabilitación de puentes viales. Este comité trabaja en la generación de reportes técnicos, recomendaciones y estudios comparativos que sirven como referencia para administraciones viales y profesionales de todo el mundo.

La colaboración entre ambos organismos se fortalece gracias a que la AMIVTAC funge como Comité Nacional Mexicano de PIARC desde 2005, lo que permite incorporar experiencias internacionales, estándares globales y avances tecnológicos en los eventos, seminarios y publicaciones técnicas de la asociación.

## Comité Técnico 4.2 PIARC

Los propietarios y gestores de puentes se enfrentan a un número creciente de retos. Los puentes envejecen y a menudo están sometidos a condiciones y entornos operativos más severos de lo que se había previsto durante su diseño. Además, algunos enfoques de diseño o códigos de diseño utilizados en la actualidad están limitados a la hora de acomodarse o adaptarse a estos retos. En muchos países aparecen nuevas causas de deterioro o daños de forma casi rutinaria y exigen una atención vigilante por parte de los gestores, especialmente cuando el diseño de las estructuras o rutas no es redundante. Este es a menudo el caso de las causas de deterioro y daños que afectan a los puentes de conductos postensados con lechada. Por ello, este tema, del que trata el Comité técnico 4.2 "Puentes", será objeto de especial atención en este ciclo.

# Programa Técnico

Hora		20 de octubre 2026
Inicio	Fin	
16:00	19:00	Registro
19:00	22:00	Coctél de Bienvenida
21 de octubre 2026		
08:00	14:00	Registro
09:00	09:30	Ceremonia de Inauguración / Palabras de autoridades locales
09:30	10:15	Ponencia Magistral del C. Secretario Mtro. Jesús Antonio Esteva Medina
10:15	10:30	<b>Rubén Frías Aldaraca</b> (México) Presentación del comité técnico nacional
10:30	10:45	<b>Nicolás Bardou</b> (France) Presentation International committee
10:45	11:00	<b>Emanuela Stocchi</b> (Italia), Presidenta PIARC
11:00	11:30	Apertura y recorrido de la Expo
Sesión Técnica 1: Puentes de Gran Longitud, Rehabilitación, Socavación		
11:30	12:15	<b>Zhu Yan</b> (China), Changtai Yangtze River Bridge
12:15	13:00	<b>Pablo Vilchez</b> (España) / Rehabilitación del Viaducto de Guinguada: Patología de Pretensado Exterior e Interior y Refuerzo con Pretensado Extradosado
13:00	13:45	<b>Anadiana Gómez Hernández</b> (México) Socavación en puentes en México: causas, mecanismos y desafíos para la resiliencia de la infraestructura
13:45	14:30	Receso con canapés
Sesión Técnica 2: Inteligencia Artificial, Monitoreo e Inspección		
14:30	15:15	<b>Juan Antonio Quintana</b> (México), Experiencia en instrumentación de Puentes Mexicanos
15:15	16:00	<b>Farhad Ansari</b> , (EE.UU) Inteligencia Artificial aplicada a datos de monitoreo
16:00	16:45	<b>Jing Qiang</b> (China), Hong Kong Zhui-Macao Bridge
16:45	17:30	<b>Shahid Islam</b> (EE.UU) Innovative Post-tensioning Systems for Bridges in our infrastructures
17:30	17:45	Receso breve
17:45	18:15	Foro de discusión 1
18:15	20:00	Sala Expo / Cocktail de cortesía de expositores

# Programa Técnico

22 de octubre 2026		
<b>Sesión Técnica 3: Resiliencia, Redundancia, Ingeniería Forense, Presfuerzo Puentes, Materiales Bajos en Carbón</b>		
09:00	09:30	<b>Nicolás Bardou</b> (FRANCE), Chair of the TC4.2, Mantenimiento de puentes en Francia
09:30	10:00	<b>Heungbae Gil</b> , (South Korea), I.A y Monitoreo en Korea
10:00	10:30	<b>Kazuo ENDO</b> (Japan), Reducción de la Huella de Carbono en Puentes
10:30	11:00	<b>Pierre Gilles</b> (Bélgica)- <b>Martín Pollimeni</b> (Argentina) Presentación de Casos de Estudio en de Ingeniería Forense
11:00	11:30	<b>Marta Pertierra</b> (España)- <b>Emilio Criado Morán</b> (España) Administración de puentes en España
11:30	12:00	<b>Matej Kusar</b> (Eslovenia) Corrosión en Puentes Postensados
12:00	13:00	Receso con canapés
<b>Sesión Técnica 4: Ingeniería Sísmica, Cambio Climático, Durabilidad y Normatividad</b>		
13:00	13:45	<b>Joseph (Joey) L. Hartmann</b> (EE.UU.) Normatividad en EE.UU
13:45	14:30	<b>Luis Pinto Carvalho</b> (Portugal) Resiliencia operativa en puentes mediante control del desplazamiento y energía
14:30	15:15	<b>Darío Rivera Vargas</b> (México), Aspectos básicos a considerar en el desarrollo de un reglamento para diseño y construcción de puentes
15:15	16:00	<b>Andrés Torres Acosta</b> (México) El Dilema del cemento verde para concretos bajos en carbono, ¿Durabilidad en Riesgo?
16:00	16:30	Foro de discusión 2
16:30	16:45	Entrega del Premio "Modesto Armijo Mejía"
16:45	17:30	Ceremonia de Clausura / Palabra de clausura autoridades locales
18:00	20:00	Comida de Clausura
<b>23 de octubre 2026</b>		
09:00	10:00	Traslado a Progreso
10:00	12:00	Visita técnica Viaducto Progreso
12:00	13:00	Regreso a Mérida

## Cuotas

Cuotas en pesos mexicanos (MXN). Incluyen impuestos.

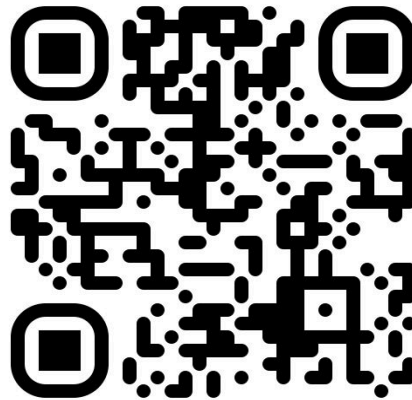
Asociado	\$6,380.00
No Asociado	\$7,660.00
Estudiantes de Licenciatura en Ingeniería*	\$2,900.00
Profesores**	\$3,480.00
Acompañantes	\$3,850.00

\* Concredencial vigente de Licenciatura de Ingeniería Civil

\*\* Concredencial vigente o último recibo de nómina

Cupo limitado

### inscripciones



Consulta nuestras redes sociales:



AMIVTACmx

[www.puentes.amivtac.org](http://www.puentes.amivtac.org)

## Sede

### Centro Internacional de Congresos de Yucatán

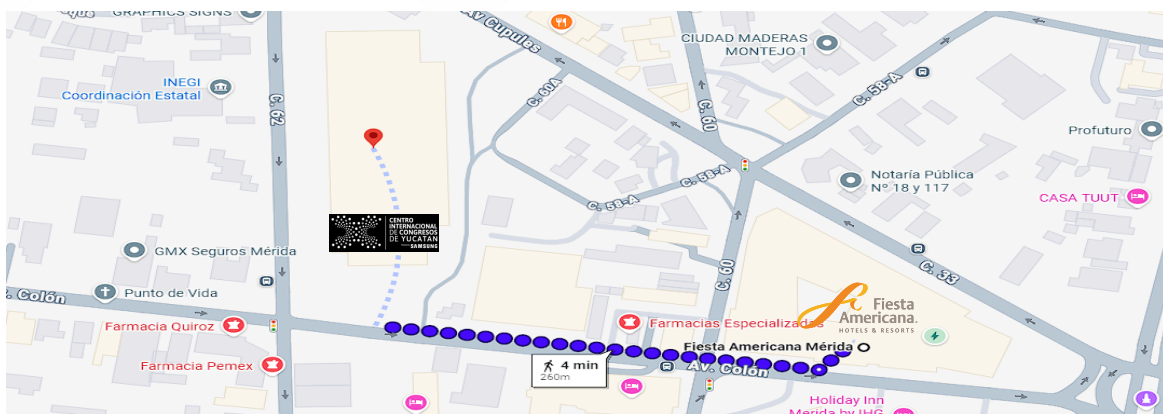
Avenida Colón y, C. 62 294, entre Av. Cupules, Centro, 97000 Mérida, Yuc.



## Hotel sede

### Fiesta Americana Mérida

Paseo Montejo, Av. Colón, C. 56-A 451, Centro, 97000 Mérida, Yuc.



## Comité Organizador

**Rubén Frías Aldaraca**  
Presidente del Comité Técnico de Puentes (AMIVTAC)

**Francisco Javier Carrión Viramontes**  
Director General del VIII SIP

**Oscar Osiris Aguilar González**  
**Juan Antonio Quintana Rodríguez**  
Director Técnico

**Carlos Alberto Correa Herrejón**  
Director de Finanzas

**Cinthia Janeth Méndez Soto**  
Directora de Patrocinios

**Jorge Monforte Alarcón**  
Director de Difusión y Relación PIARC

**Luis Rojas Nieto**  
Relación PIARC

**Alberto Morales Lozada**  
Director de Logística

**Luis Manuel Pimentel Miranda**  
Director de Comité Local (Yucatán)

## XXVI MESA DIRECTIVA

**Juan José Orozco y Orozco**  
Presidente

**Juan Manuel Mares Reyes**  
Vicepresidente 1

**Luis Manuel Pimentel Miranda**  
Vicepresidente 2

**Carlos Alberto Correa Herrejón**  
Vicepresidente 3

**Franco Reyes Severiano**  
Secretario

**Agustín Melo Jiménez**  
Prosecretario

**Verónica Flores Deleón**  
Tesorera

**Verónica Arias Espejel**  
Subtesorera

**Martha Vélez Xaxalpa**  
Vocal 1

**Yunuen Alhelí López Barbosa**  
Vocal 2

**Erika Santillán León**  
Vocal 3

**Adriana Cardona Acosta**  
Vocal 4

**Alberto Mendoza Díaz**  
Vocal 5

**David Omar Calderón Hallal**  
Vocal 6

**José Antono Ramírez Culebro**  
Vocal 7

**Juan Carlos Miranda Hernández**  
Vocal 8

**Carlos Iván Martínez Guzmán**  
Vocal 9

**Cinthia Janeth Méndez Soto**  
Gerente Administrativa y de Logística