



Colegio de
Ingenieros Civiles
de México A.C.



XLI CONSEJO
DIRECTIVO

Comité
de **Resiliencia**
de la
Infraestructura

Comité
de **Seguridad**
Estructural

1er FORO DE RESILIENCIA Y SEGURIDAD ESTRUCTURAL

La ingeniería civil
frente a los desastres

JUEVES
12
DE NOVIEMBRE
DE 2026

PRESENCIAL • VIRTUAL

En el Colegio de Ingenieros Civiles de México

Informes y registro en: www.foroscicm.mx

La ingeniería civil frente a los desastres



Dr. Adrián Pozos Estrada

Coordinador del **Comité
de Resiliencia de la Infraestructura**
del Colegio de Ingenieros
Civiles de México, A.C.

Comité
de **Resiliencia**
de la **Infraestructura**

1er FORO DE RESILIENCIA Y SEGURIDAD ESTRUCTURAL CICM2026

La seguridad de las construcciones y la capacidad de la infraestructura para resistir, adaptarse y recuperarse ante fenómenos naturales y otras amenazas son fundamentales para el desarrollo sostenible y el bienestar de la sociedad. En este contexto, el **1er Foro de Resiliencia y Seguridad Estructural CICM 2026** constituye un espacio de encuentro para analizar los desafíos que enfrenta nuestro país, intercambiar experiencias y reflexionar sobre la importancia de la prevención, el conocimiento técnico y la aplicación de una normatividad sólida y actualizada.

A lo largo de este Foro se presentarán dos conferencias magistrales, dedicadas a la importancia de la normatividad y al análisis de los peligros naturales-antrópicos, así como tres paneles temáticos enfocados en la necesidad de conocer la peligrosidad de las amenazas, fortalecer la resiliencia de la infraestructura nacional y comprender el impacto de los desastres en la sociedad, destacando el papel de la normatividad en la prevención y mitigación de sus consecuencias.

Más que abordar con detalle los aspectos técnicos de la seguridad estructural, este Foro busca promover una visión integral de la gestión del riesgo, fortalecer la colaboración entre especialistas, instituciones académicas, autoridades y profesionales de la ingeniería, **e impulsar una cultura de prevención que contribuya a reducir la vulnerabilidad de las construcciones y de la infraestructura.**

Con la convicción de que anticiparnos a los riesgos y construir con responsabilidad son tareas indispensables para proteger vidas y asegurar el futuro de nuestro país, los invitamos a participar en este importante encuentro bajo el lema: **“La Ingeniería Civil frente a los desastres”**

Los esperamos en el Colegio de Ingenieros Civiles de México.



Dr. Moisés Juárez Camarena

Coordinador del **Comité
de Seguridad Estructural**
del Colegio de Ingenieros
Civiles de México, A.C.

Comité
de **Seguridad**
Estructural

PROGRAMA GENERAL

JUEVES 12 DE NOVIEMBRE 2026

07:30 a 09:00	Recepción y registro de participantes
09:00 a 09:30	Acto de Inauguración <i>Ing. J. Jesús Campos López</i> <i>Presidente del XLI Consejo Directivo CICM</i> Dr. Andrés A. Moreno y Fernández <i>Vicepresidente Técnico y Desarrollo de la Ingeniería CICM</i> Dr. Miguel Ángel Mánica Malcom <i>Presidente de la Sociedad Mexicana de Ingeniería Geotécnica</i> M.I. Juan Manuel Fuentes García <i>Presidente de la Sociedad Mexicana de Ingeniería Sísmica</i> Dr. Rodolfo Ernesto Valles Mattox <i>Presidente de la Sociedad Mexicana de Ingeniería Estructural</i> Ing. Juan Ricardo Guzmán Ortiz <i>Presidente de la Asociación Mexicana de Directores Responsables de Obra y Corresponsables</i> Dr. Adrián Pozos Estrada <i>Coordinador del Comité de Resiliencia de la Infraestructura CICM</i> Dr. Moisés Juárez Camarena <i>Coordinador del Comité de Seguridad Estructural CICM</i>
09:30 a 10:30	CONFERENCIA MAGISTRAL 1 En busca de una Ciudad de México más resiliente <i>Dr. Renato Berrón Ruiz</i> <i>Director General del Instituto para la Seguridad de las Construcciones en la Ciudad de México.</i>
	RECESO-CAFÉ / 10:30 A 10:45
10:45 a 12:15	PANEL TEMÁTICO 1 La importancia de conocer la peligrosidad de las amenazas <i>M. Sc. César Augusto Herrera Toledo</i> <i>Coordinador del Comité de Infraestructura CICM</i> Dr. Gerardo Suárez Reynoso <i>Investigador del Instituto de Geofísica de la UNAM</i> Dr. Alberto López López <i>Consultor en Ingeniería de Viento y Estructuras</i> Dr. Moisés Juárez Camarena <i>Coordinador del Comité de Seguridad Estructural CICM</i> Dr. Alberto Jaime Paredes <i>Coordinador-Moderador</i>
	RECESO-CAFÉ / 12:15 A 12:30
12:30 a 14:00	PANEL TEMÁTICO 2 Resiliencia de la infraestructura nacional <i>Dr. Alberto Jaime Paredes</i> <i>Consultor en Ingeniería</i> Mtro. Víctor Javier Bourguett Ortiz <i>Miembro de la IWA / IWRA y Comité del Agua CICM</i> Ing. Sergio Aguilar Sanders <i>Coordinador del Comité de Energía CICM</i> Mtro. Roberto Aguerrebere Salido <i>Coordinador del Comité de Desarrollo Urbano Sustentable CICM</i> Dr. Walter Iván Paniagua Zavala <i>Vicepresidente de Sociedades Técnicas y Relaciones Gremiales CICM</i>

14:00 a 15:20	Corte comida y networking
15:30 a 17:00	PANEL TEMÁTICO 3 El impacto de los desastres en la sociedad y la importancia de la normatividad <i>Mtro. Norlang M. García Arriola</i> <i>Director General de Resiliencia en la SGIRPC Cd. de México</i> Dr. Darío Rivera Vargas <i>Coordinador Adjunto del Comité de Seguridad Estructural</i> Dr. Bernardo Gómez González <i>Miembro del Comité de Seguridad Estructural CICM</i> Dr. Manuel Mendoza López <i>Investigador del Instituto de Ingeniería UNAM</i> Dr. Fernando Peña Mondragón <i>Coordinador-Moderador</i>
	RECESO-CAFÉ / 17:00 A 17:15
17:15 a 18:15	CONFERENCIA MAGISTRAL 2 Peligros Naturales - Antrópicos [Atlas Nacional de Riesgos] <i>Dr. Óscar López Bátiz</i> <i>Subdirector de Riesgos Estructurales del CENAPRED</i> <i>Centro Nacional de Prevención de Desastres</i>
	Ajuste de tiempo 18:15 a 18:20
18:20 a 18:45	Acto de Clausura <i>Ing. J. Jesús Campos López</i> <i>Presidente del XLI Consejo Directivo CICM</i> M. Sc. César Augusto Herrera Toledo <i>Coordinador del Comité de Infraestructura CICM</i> Dr. Adrián Pozos Estrada <i>Coordinador del Comité de Resiliencia de la Infraestructura CICM</i> Dr. Moisés Juárez Camarena <i>Coordinador del Comité de Seguridad Estructural CICM</i> Dr. Marcos Chávez Cano <i>Secretario del Comité de Resiliencia de la Infraestructura CICM</i> Dr. Marco Antonio Santos Santiago <i>Secretario del Comité de Seguridad Estructural CICM</i>

Moderadoras del Foro	
	Mtra. Jessie Cervantes Quiroz
	Mtra. Nohemí Salcido Fernández
	

PROGRAMA SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO
Versión 09 actualizada al 28 de octubre de 2026
Información completa y REGISTRO en www.forosCICM.mx

AI

12/11/2026

09:00 a 09:30

Inauguración



Colegio de
Ingenieros Civiles
de México A.C.



**1er FORO
DE RESILIENCIA
Y SEGURIDAD
ESTRUCTURAL**



Doctor
**Miguel Ángel
Mánica
Malcom**

Presidente
Sociedad Mexicana
de Ingeniería Geotécnica
SMIG



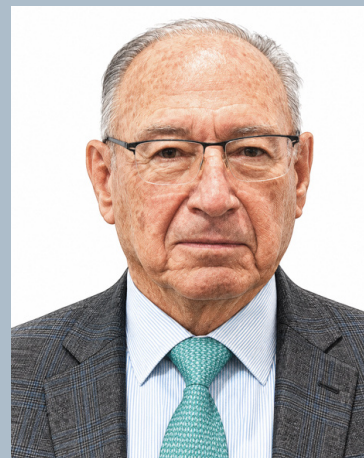
Maestro en Ingeniería
**Juan Manuel
Fuentes
García**

Presidente
Sociedad Mexicana
de Ingeniería Sísmica
SMIS



Ingeniero
**J. Jesús
Campos
López**

Presidente
Colegio de Ingenieros
Civiles de México
CICM



Doctor
**Andrés Antonio
Moreno
y Fernández**

Vicepresidente Técnico
y Desarrollo de la Ingeniería
CICM



Doctor
**Rodolfo Ernesto
Valles
Mattox**

Presidente
Sociedad Mexicana
de Ingeniería Estructural
SMIE



Ingeniero
**Juan Ricardo
Guzmán
Ortiz**

Presidente
Asociación Mexicana
de Directores Responsables
de Obra y Corresponsables
AMDROC

CM1

12/11/2026

09:30 a 10:30

Conferencia



Colegio de
Ingenieros Civiles
de México A.C.



**1er FORO
DE RESILIENCIA
Y SEGURIDAD
ESTRUCTURAL**

En busca de una Ciudad de México más resiliente



Doctor
**Renato
Berrón
Ruiz**

Director General
Instituto para la Seguridad
de las Construcciones
en la Ciudad de México

PT1

12/11/2026

10:45 a 12:15

Panel temático



**Dr. Alberto
Jaime Paredes**
Consultor
en Ingeniería
CICM

MODERADOR

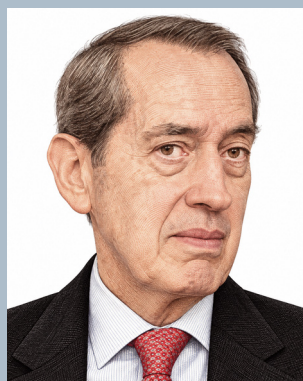


Colegio de
Ingenieros Civiles
de México A.C.



**1er FORO
DE RESILIENCIA
Y SEGURIDAD
ESTRUCTURAL**

La importancia de conocer la peligrosidad de las amenazas



**M. Sc. César Augusto
Herrera Toledo**
Coordinador
del Comité
de Infraestructura
CICM
PANELISTA



**Dr. Alberto
López López**
Consultor
en Ingeniería de Viento
y Estructuras.
PANELISTA



**Dr. Moisés Juárez
Juárez Camarena**
Coordinador
del Comité de Seguridad
Estructural
CICM
PANELISTA



**Dr. Gerardo
Suárez Reynoso**
Investigador
del Instituto
de Geofísica
UNAM
PANELISTA

PT2

12/11/2026

12:30 a 14:00

Panel temático



Colegio de
Ingenieros Civiles
de México A.C.



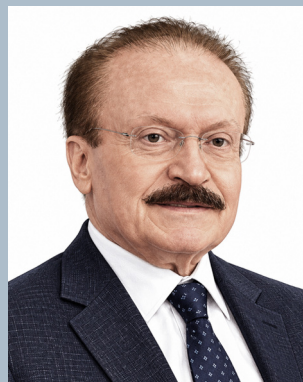
**1er FORO
DE RESILIENCIA
Y SEGURIDAD
ESTRUCTURAL**

Resiliencia de la Infraestructura Nacional



**Dr. Walter Iván
Paniagua Zavala**
Vicepresidente
de Sociedades
Técnicas y Relaciones
Gremiales
CICM

MODERADOR



**Dr. Alberto
Jaime Paredes**
Consultor
en Ingeniería
CICM
PANELISTA



**Mtro. Víctor Javier
Bourguett Ortiz**
International Water
Association IWA
International Water
Resources Association
IWRA
Comité del Agua CICM
PANELISTA



**Ing. Sergio
Aguilar Sanders**
Coordinador
del Comité de Energía
CICM
PANELISTA



**Mtro. Roberto
Aguerebereg Salido**
Coordinador del Comité
de Desarrollo Urbano
Sustentable
CICM
PANELISTA

PT3

12/11/2026
15:30 a 17:00

Panel temático



Dr. Fernando Peña Mondragón
Coordinador
del Comité Técnico
de Edificios
Patrimoniales
SMIE

MODERADOR



Colegio de
Ingenieros Civiles
de México A.C.



**1er FORO
DE RESILIENCIA
Y SEGURIDAD
ESTRUCTURAL**

El impacto de los desastres en la sociedad y la importancia de la normatividad



Mtro. Norlang M. García Arriola
Director General
de Resiliencia en la
Secretaría de Gestión
Integral de Riesgo
y Protección Civil
Ciudad de México
PANELISTA



Dr. Darío Rivera Vargas
Presidente de la
International
Association for Bridge
and Structural
Engineering IABSE
PANELISTA



Dr. Bernardo Gómez González
Miembro del Comité
de Seguridad
Estructural
CICM
PANELISTA



Dr. Manuel Mendoza López
Investigador
del Instituto
de Ingeniería
UNAM
PANELISTA

CM2

12/11/2026

17:15 a 18:15

Conferencia



Colegio de
Ingenieros Civiles
de México A.C.



**1er FORO
DE RESILIENCIA
Y SEGURIDAD
ESTRUCTURAL**

Peligros Naturales-Antrópicos (Atlas Nacional de Riesgos)



Doctor
**Óscar
López
Bátiz**

Subdirector de Riesgos
Estructurales
del Centro Nacional
de Prevención de Desastres
CENAPRED • SSPC

AC

12/11/2026

18:20 a 18:45

Clausura



Colegio de
Ingenieros Civiles
de México A.C.



**1er FORO
DE RESILIENCIA
Y SEGURIDAD
ESTRUCTURAL**



**Doctor
Adrián
Pozos
Estrada**

Coordinador
Comité de Resiliencia
de la Infraestructura
CICM



**Doctor
Marco Antonio
Santos
Santiago**

Secretario
Comité de Seguridad
Estructural
CICM



**Ingeniero
J. Jesús
Campos
López**

Presidente
XLI Consejo Directivo
Colegio de Ingenieros
Civiles de México
CICM



**Maestro en Ciencias
César Augusto
Herrera
Toledo**

Coordinador
Del Comité
de Infraestructura
CICM



**Doctor
Marcos
Chávez
Cano**

Secretario
Comité de Resiliencia
de la Infraestructura
CICM



**Doctor
Moisés
Juárez
Camarena**

Coordinador
Comité de Seguridad
Estructural
CICM



INSCRIPCIÓN PRESENCIAL

- Acceso presencial a todas las sesiones.
- Comida día del evento
- Servicio de café permanente
- Constancia de asistencia.

**PÚBLICO
EN
GENERAL**

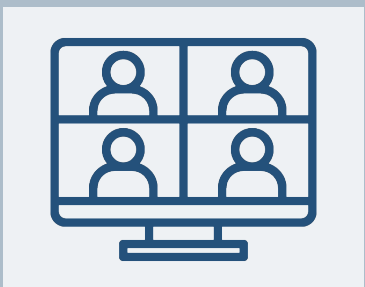
\$650

IVA INCLUIDO

**SOCIOS CICM
ESTUDIANTES
PROFESORES
SMIG • SMIS
SMIE • AMDROC**

\$500

IVA INCLUIDO



INSCRIPCIÓN VIRTUAL

- Link personalizado para acceso a ZoomCICM a todas las sesiones
- No aplica constancia

**PÚBLICO
EN
GENERAL**

\$250

IVA INCLUIDO

**SOCIOS CICM
ESTUDIANTES
PROFESORES
SMIG • SMIS
SMIE • AMDROC**

\$100

IVA INCLUIDO

1er FORO DE RESILIENCIA Y SEGURIDAD ESTRUCTURAL

¿Cómo Participar?

**Informes y contacto
en la recepción de oficinas CICM:**

Teléfono: 55 56062323

Registro en línea

www.forosCICM.mx

Colegio de Ingenieros Civiles de México, A.C.

Camino a Santa Teresa 187, Col. Parques del Pedregal, 14010 Tlalpan, Ciudad de México.

PATROCINADORES



www.foroscicm.mx