

**SMIE®**Sociedad Mexicana de  
Ingeniería Estructural, A.C.

Tiene el honor de invitarlos al

# SIMPOSIO NACIONAL DE INGENIERÍA ESTRUCTURAL

## “La Ingeniería Estructural a debate”

**18 y 19 de Agosto de 2017***Colegio de Ingenieros Civiles de Querétaro*

Marqués de la Villa del Villar del Águila #4100, Centro Sur Querétaro, 76090 Santiago de Querétaro, Qro.

Conferencias magistrales / Mesas redondas con relatores y conclusiones

### Objetivo:

Debatir temas relevantes de la actualidad de la ingeniería estructural a través de 2 conferencias magistrales y 3 mesas redondas. Se busca con las mesas redondas favorecer el intercambio y la discusión de ideas tal y como se ha logrado en eventos recientes organizados por distintas sociedades técnicas. No obstante, si bien estas experiencias han sido exitosas en cuanto a la cantidad de opiniones escuchadas, no se ha contado con un documento que concluya y de cuenta de los aportes de dichas sesiones. En esta ocasión, además de tener un mayor tiempo de discusión entre panelistas y abrir el debate a los asistentes, se tendrá la figura de un relator, cuya tarea será la de escuchar, organizar y sintetizar el contenido de cada mesa redonda y de las opiniones recopiladas en conversaciones más informales. Las conclusiones de cada relator serán presentadas al final del evento y serán parte de las memorias del simposio. Estas conclusiones serán manifiesto y fotografía de la actualidad de la ingeniería estructural y posible plataforma de futuros eventos.

### Dirigido a:

Profesionales de la ingeniería y arquitectura. Investigadores, académicos y estudiantes de las carreras de ingeniería civil y arquitectura. Instituciones y empresas públicas y/o privadas con giros relacionados con la fabricación, distribución y desarrollo de materiales y equipos para construcciones urbanas, industriales e infraestructura. Constructores y público en general interesado en la actualidad y avances recientes de la ingeniería estructural.

### Agenda

#### Viernes 18 de Agosto

8:00 - 9:30	<b>Registro</b>	
9:30 - 10:00	<b>Inauguración</b>	M. en C. Francisco García Álvarez, Presidente de la SMIE Autoridades CIC Querétaro
10:00 - 11:30	<b>Conferencia Magistral 1</b> Diseño estructural de edificios altos de concreto	Dr. Oscar Ramírez R. Universidad Tecnológica de Panamá
11:30 - 12:00	<b>Receso</b>	
12:00 - 14:00	<b>Mesa Redonda 1</b> Estructuras de acero: del diseño a la construcción	Ing. Fernando González Roser Dr. Tiziano Perea Olvera M.I. Raúl Jean Perrilliat Ing. Lucas da Rocha Moderador: M.I. Carlos Ruiz Acevedo
14:00 - 15:30	<b>Comida</b>	
15:30 - 17:30	<b>Mesa Redonda 2</b> El papel de los estudios de posgrado en el desempeño profesional del ingeniero estructural	Dr. Gustavo Ayala Millán M.I. Carlos Tapia Castro M. en C. Francisco García Álvarez Dr. Gelacio Juárez Luna Dr. Norberto Domínguez Ramírez Moderador: Dr. Bernardo Gómez González
19:00	Cita en el templo de San Francisco para el evento cultural <b>Querétaro y sus leyendas</b>	

#### Sábado 19 de Agosto

9:00 - 10:00	<b>Conferencia Magistral 2</b> Aspectos relevantes del diseño para la operación de edificios altos	Ing. Felipe Flores Hernández Director de operaciones de Torre Mayor y Torre Diana
10:00 - 10:30	<b>Receso</b>	
10:30 - 12:30	<b>Mesa Redonda 3</b> Investigación, reglamentación y diseño de estructuras de concreto	Dr. Roberto Stark Feldman Dr. Oscar López Bátiz Dr. Mario Rodríguez Rodríguez Ing. Gabriel Santana Echeagaray M.I. Javier Alonso García Moderador: Dr. Oscar M. González Cuevas
12:30 - 13:00	<b>Receso</b>	
13:00 - 14:00	<b>Conclusiones y perspectivas de las mesas redondas y discusiones afines</b>	<b>Relator Mesa Redonda Acero:</b> Dr. Bernardo Gómez González <b>Relator Mesa Redonda Educación:</b> Dr. Oscar M. González Cuevas <b>Relator Mesa Redonda Concreto:</b> Dr. Esteban Astudillo de la Vega
14:00 - 14:10	<b>Clausura</b>	

### Costos

Hasta el **15 de Julio**    **16 de Julio** en adelante

<b>Estudiantes*</b>	<b>\$1,500.00</b>	<b>\$2,000.00</b>
<b>Socios **</b>	<b>\$3,200.00</b>	<b>\$3,900.00</b>
<b>No socios</b>	<b>\$4,000.00</b>	<b>\$4,600.00</b>

Los costos incluyen IVA

\* demostrar con credencial vigente o pago del semestre o carta de la institución

\*\* haber cubierto su cuota 2017 \$1,200

### Informes

Ana María Nasser Farías / Gerente Operativa  
Tel: (55) 5665-9784 y (55) 5528-5975  
ana.nasser@smie.com.mx  
www.smie.org.mx

Patrocinadores



El pago lo podrán hacer en las oficinas de la SMIE o en el banco BBVA Bancomer cuenta 0100029025 sucursal 3517 Perisur CLABE 012180001000290251 a nombre de la **SOCIEDAD MEXICANA DE INGENIERÍA ESTRUCTURAL A.C.** Enviar por correo electrónico: [ana.nasser@smie.com.mx](mailto:ana.nasser@smie.com.mx) la ficha de depósito con los nombres de los inscritos y datos de facturación en caso de solicitarla.