

Tema: **Edificios y Estructuras**

Título:

## **Avances en el diseño y construcción de puentes.**

**Alcance:** En la sesión se tocarán los principales retos en el país para el diseño, construcción, operación y mantenimiento de puentes. Se discutirá la importancia de la planeación y de la necesidad de estudios técnicos (topohidráulicos, geológicos, peligro sísmico, geotécnicos, hidrológicos, tránsito, Construcción, etc.). Se presentarán los avances más recientes en el análisis y diseño estructural de puentes. Se comentarán los principales aspectos de la normatividad aplicable y de la gerencia de proyectos. Se presentarán ejemplos de técnicas de construcción exitosas en México y en el mundo.

**Coordinador:**

**Gustavo Rocha Argüelles**

Director General, Triada Diseño, Gerencia y Construcción, S.A. de C.V.

**Ponentes:**

**Alberto Patrón Solares**

Director General, Consultora Mexicana de Ingeniería CMI

**Alberto Ramírez Piedrabuena**

Director General, Triada Geotecnia, S.A. de C.V.

**Enrique Rocha González**

Director de Estructuras de Triada Diseño, Gerencia y Construcción, S.A. de C.V.

**Luis Rojas Nieto**

Director General, Freyssinet de México, S.A. de C.V.

**Andrés Antonio Torres Acosta**

Investigador Titular, Jefe del Área de Materiales Instituto Mexicano del Transporte

<b>Fecha</b>	<b>Miércoles 7 de marzo 2018</b>
<b>Horario</b>	<b>09:00 a 10:30 h</b>
<b>Lugar</b>	<b>Sala Olmeca 3</b>