

## SESIÓN TÉCNICA

### Programa de resiliencia sísmica para México, una propuesta

#### Coordinador

##### **Luis Esteva Maraboto**

Ingeniero Civil, UNAM, 1958; Maestro en Ingeniería, Instituto Tecnológico de Massachusetts, 1959; Doctor en Ingeniería, UNAM, 1968. Investigador, Instituto de Ingeniería, desde 1959, Emérito desde 1964; Investigador SNI desde 1982, Emérito desde 1966. Director del Instituto de Ingeniería, UNAM, de 1982 a 1991; Coordinador de la Investigación Científica, UNAM, 1991-1993. Ampliamente reconocido a nivel internacional, por sus significativas aportaciones a los criterios para estimación de amenaza sísmica, confiabilidad estructural y riesgo sísmico. Ha presidido diversas organizaciones nacionales e internacionales relacionadas con estos temas.

#### Ponentes

##### **Raul Jean Perrilliat**

Ingeniero Civil por la Universidad Iberoamericana, especialidad en Obras de Artes (puentes) por la Escuela Nacional de Trabajos Públicos (ENRPE) en Paris, Francia y maestría en Estructuras por la UNAM. Presidente de la Sociedad Mexicana de Ingeniería Estructural en el Bienio de 2007 – 2008, Vicepresidente de la Sociedad Mexicana de Ingeniería Sísmica en el Bienio de 2004 - 2005. Miembro del Comité de Seguridad Estructural de la Ciudad de México. Miembro de los Comités de elaboración de las Normas Técnica Complementarias de Acero, Mampostería e Ingeniería Sísmica del RCDF. Profesor de asignatura del posgrado de estructuras de la UNAM. Diseño Avanzado de Estructuras de Acero 1 y 2 y Mampostería (compartida). Ingeniero de Proyecto de Jean Ingeniero S.C.

##### **Darío Rivera Vargas**

Ingeniero Civil, Maestro y Doctor en Ingeniería (Estructuras), UNAM. Estancias de Investigación en la Escuela Europea de Reducción de Riesgo Sísmico, Pavia, Italia, y en el Centro Nacional de Investigación sobre Ingeniería Sísmica, Taipei, Taiwán. Laboró como investigador en el Centro Nacional de Prevención de Desastres. Actualmente es Profesor-Investigador Titular de la Facultad de Estudios Superiores Acatlán, UNAM. Presidente de la Sociedad Mexicana de Ingeniería Sísmica (2018-2019) y Presidente de la International Association for Bridge and Structural Engineering, Mexican Group (2017-2019).

##### **Amador Terán Gilmore**

Obtuvo el grado de licenciatura en Ingeniería Civil en la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), y los grados de Maestro y Doctor en Ingeniería en las Universidades de Texas en Austin y California en Berkeley, respectivamente. Ha sido profesor de tiempo completo en la UAM desde 1989, y profesor invitado en varios posgrados nacionales e internacionales. Ha sido autor de más de 200 publicaciones en el ámbito de la ingeniería estructural; dictado más de 200 presentaciones, conferencias, pláticas y cursos en México y el extranjero; y asesorado a varios despachos de cálculo estructural.