

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 París, 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.