

Viernes 7 de agosto 2026

9:30 - 10:30 hora de Mazatlán

10:30 - 11:30 hora de Ciudad de México

Conferencia Magistral

NTC Sismo y Cimentación



Dr. Edgar Tapia Hernández

Doctor en Ingeniería Estructural. Profesor – Investigador de la Universidad Autónoma Metropolitana – Azcapotzalco en la Ciudad de México, donde actualmente, es el jefe del Área Académica de Ingeniería Sísmica.

Ha publicado más de 60 artículos de investigación relacionados con la Ingeniería Estructural en Revistas Indizadas y Reportes Técnicos. Coautor de cuatro libros relacionados con el análisis y diseño de estructuras.

Ha sido director de más de 40 tesis Licenciatura, Maestría y Doctorado en Ingeniería. Fue presidente de la Sociedad Mexicana de Ingeniería Sísmica (SMIS) entre 2020 a 2021.

Ha sido profesor visitante en la Universidad de California en San Diego, Estados Unidos (2014) y realizado estancias de investigación en la École Polytechnique de Montreal, Canadá (2008 y 2009). Pertenece al Sistema Nacional de Investigadores (SNI) de México desde el 2013.

Es revisor de varias revistas internacionales especializadas y participa en distintos comités para la elaboración de normas y reglamentos. Entre ellos:

- Miembro del Subcomité para la elaboración de las Normas Técnicas Complementarias para el Diseño y Construcción de Estructuras de Acero (NTC-DCEA) del Reglamento de Construcciones para la Ciudad de México.
- Miembro del Subcomité para la elaboración de las Normas Técnicas Complementarias para el Diseño por Sismo (NTC-DS) del Reglamento de Construcciones para la Ciudad de México.
- Miembro del Comité Técnico de Seguridad Estructural del Instituto de Infraestructura Educativa (INIFED) de México.
- Miembro del Comité Coordinador para la elaboración del Código Modelo Mexicano para el Diseño Sísmico de Edificaciones.