



Tema: Normatividad y reglamentos; Diseño por sismo
Fecha: 14 y 15 de junio de 2019

Instructor: Dr. Ulises Mena Hernández

Realizó estudios de Ingeniería Civil en la UPAEP, maestría en Ingeniería con la especialidad en Estructuras en la UNAM, y maestría y doctorado en Ingeniería Sísmica y Dinámica Estructural en la Universidad Politécnica de Cataluña (UPC), España, obteniendo la calificación de Sobresaliente Cum Lauden en el grado de doctor. Durante su estancia en la UPC participó en el desarrollo de diversos proyectos financiados por la Comunidad Europea. Realizó estancias de investigación en Instituciones de España e Italia. Desde el 2002, labora en el Instituto de Investigaciones Eléctricas, ahora Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias, realizando trabajos de investigación y desarrollo dentro del sector energético, contribuyendo a la solución de problemas en el área de ingeniería civil, fortaleciendo al grupo de trabajo y formando recursos humanos en el marco de becarios del INEEL.

Desde su llegada al Instituto, ha dirigido 19 proyectos de investigación para el sector energético, entre los que destacan la "ACTUALIZACIÓN DEL CAPÍTULO DE DISEÑO POR SISMO DEL MANUAL DE DISEÑO DE OBRAS CIVILES DE LA CFE" versión 2008 y 2015, que son la base de la mayoría de reglamentos municipales y estatales del país, y en especial de las Normas Técnicas Complementarios para la construcción y reconstrucción derivada del sismo del 19/09/2017 para el Estado de Morelos.

En el área académica, es profesor de cátedra en varias universidades del estado de Morelos, expositor invitado por universidades, colegios de Ingenieros Civiles y Arquitectos del país, así como las tres Sociedades Mexicanas de Ingeniería Sísmica, Estructural y Geotecnia. Ha publicado varios artículos en revistas internacionales arbitradas, y ha participado en la publicación de varios libros. Ha sido expositor en más de 30 congresos internacionales. Actualmente se desempeña como Gerente de Ingeniería Civil del Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias.