



Tema: Estructuras de acero
Fecha: 5 y 6 de julio de 2019

Instructor: M. I. Jesús Salvador García Carrera

Ingeniero Civil (2003) por el Instituto Tecnológico de Chilpancingo (ITCh) con Maestría en Ingeniería Estructural (2015) por la Universidad Autónoma Metropolitana – Unidad Azcapotzalco (UAM-A), graduado con merito universitario. Ingresó a la gerencia de Ingeniería Civil (GIC) del Instituto Nacional Electricidad y Energías Limpias (INEEL) desde el 2004 como becario y posteriormente como investigador. Desde el 2015 es jefe de proyecto. Ha desarrollado proyectos y participado en proyectos para CFE y PEMEX. Sus especialidades son: Análisis y Diseño Estructural, Evaluación y Reparación de Estructuras, Diseño Sismorresistente, Instrumentación Estructural, Evaluación e Integridad Estructural, Análisis de Riesgos Naturales, Impartición de cursos y ponencias, Análisis y Comportamiento no lineal de Estructuras de Acero. Fue revisor y jefe de brigada en la evaluación estructural de inmuebles posterior al sismo del 19 de septiembre de 2017 apoyando a la Coordinación Estatal de Protección Civil Morelos y a la Subsecretaría de Infraestructura del Estado.

Es instructor en más de 20 cursos y ponencias en congresos y simposios nacionales asimismo, en cursos de educación continua en el Centro de Posgrado del INEEL así como empresas particulares y de gobierno como General Electric (GE), CERREY S.A. de C. V., Instituto Mexicano del Petróleo (IMP), Subdirección de Generación y Gerencia de Estudios de Ingeniería Civil de la CFE; y en la Sociedad Mexicana de Ingeniería Estructural (SMIE), Sociedad Mexicana de Ingeniería Sísmica (SMIS), en el Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de Morelos (CICEM), entre otros. Actualmente es miembro del comité técnico del Instituto Mexicano de la Construcción del Acero (IMCA).