

Director de proyectos de investigación financiados de Ciencia Básica, CONACyT.

Director Responsable de Obra y Corresponsable de Estructuras del Municipio de Chilpancingo, Gro.

Calculista y Estructurista de 26 edificios públicos y privados de entre 3 y 15 niveles y 42 viviendas de 2 entresijos.

Calculista del Edificio del SNTE-Chilpancingo, Gro (3,000 m<sup>2</sup>).

Calculista del Edificio Hotel Holiday Inn, Chilpancingo, Gro (8,000m<sup>2</sup>).

Corresponsable de seguridad estructural del Parque lineal en Paseo Alejandro Cervantes Delgado, Chilpancingo, Gro.

Corresponsable de Seguridad Estructural de la Tienda Bodega Aurrera, Col. Galeana, Chilpancingo, Gro. (5,550 m<sup>2</sup>).

Evaluador dictaminador de la seguridad estructural de 16 edificios en Chilpancingo, Acapulco e Iguala, Gro.

Calculista de Puente de 43 m de longitud, "Angostura-Tigre" en San Luis Acatlán, Guerrero.

Miembro del comité de investigación de la revista Tlamati, UAGro.

Miembro del Comité Editorial de la Revista Investigación y Ciencia, Universidad de Aguascalientes, 2010.

Organizador del Taller de Actualización de Ingenieros Civiles y Arquitectos. Asociación Mexicana de Directores y Corresponsables de Obra de Ingenieros Civiles Guerrerense, 2013.

Participante en la elaboración de los Programas Integrales de Fortalecimiento Institucional, de la UAGro a partir de 1998.

Consultoría a organismo público federal (2012): Instituto Nacional de Antropología e Historia-Delegación Guerrero, sobre daños en el Museo Regional de Guerrero, en Chilpancingo, Gro; causados por el sismo del 10 de diciembre de 2011.

Consultoría a organismo público federal (2012): INFONAVIT-Delegación Guerrero, sobre proceso de rehabilitación de 13 edificios multifamiliares de 5 niveles, Col. Burócratas-Vicente Guerrero Infonavit.

Colaboración con la Subsecretaría de Protección Civil como miembro del Comité Hospital Seguro. 2011-2012.

Cursos-conferencia impartidos al Colegio de Ingenieros Civiles de Zihuatanejo A. C. sobre evaluación y seguridad estructural, Zihuatanejo, Gro; 2013.

Cursos-conferencia impartidos al Colegio de Ingenieros Civiles de Tijuana A. C. sobre evaluación y seguridad estructural, Tijuana, B. C; 2012.

Cursos-conferencia impartidos al Colegio de Ingenieros Civiles de Iguala A. C. sobre evaluación y seguridad estructural, Iguala, Gro; 2011.