



Daniel Gonzalez Ramirez

Miembro del Grupo Consultivo del PE de
Ingeniería Civil, desde el 2020

Ingeniero Civil de la **Universidad Veracruzana**, cursó sus estudios de **Posgrado** en la **Universidad Autónoma Metropolitana**, Unidad Azcapotzalco, donde adquirió el grado de **Maestro en Ingeniería Estructural** con el desarrollo de la tesis: “*Modelado del daño en túneles dovelados con y sin revestimiento secundario mediante articulaciones plásticas*”, misma que fue galardonada por la **Sociedad Mexicana de Ingeniería Estructural** con una **MENCIÓN HONORÍFICA** en el año 2018. Actualmente estudia el Doctorado en Ingeniería Estructural en la Universidad Autónoma Metropolitana, en el que desarrolla un tema de investigación relacionado a las conexiones de acero en zonas sísmicas.

Ha trabajado: Topografía, Control de Obra, desarrollo y supervisión de proyectos en el área de Estructuras. Participó en la optimización del revestimiento secundario del **Túnel Emisor Oriente (TEO)**, reduciendo la cuantía de acero mediante una nueva metodología de análisis desarrollada por el **Instituto de Ingeniería** de la **UNAM**. Realizó la revisión estructural de más de 5 kilómetros de revestimiento primario del túnel con metodologías previas. Participó en la evaluación estructural de diversos edificios de concreto reforzado en la Ciudad de México, partiendo de un levantamiento estructural, con toma de datos mediante escáner y esclerómetro para la determinación de las propiedades de los materiales, modelación numérica, análisis estáticos y dinámicos no lineales, y desarrollo de propuestas de reforzamiento con contravientos restringidos contra pandeo y convencionales.