



## Francisco Alonso Flores López Maestro en Ingeniería

### SEMBLANZA

Francisco Flores realizó sus estudios de Ingeniería Civil y Maestría en Ingeniería, en la Facultad de Ingeniería de la UNAM. Es socio fundador de la empresa IGM, Ingenieros Geotecnistas Mexicanos. Ha participado en proyectos de modelación numérica 2D y 3D de túneles y lumbreras, interacción estática y dinámica suelo estructura, espectros de diseño sísmico y diseño de cimentaciones para plataformas marinas. Trabajó en el Instituto Mexicano del Petróleo realizando diferentes actividades entre las que destacan, análisis y diseño de cimentaciones para plataformas marinas fijas. Laboró en el Instituto de Ingeniería de la UNAM colaborando en diversas investigaciones aplicadas. Ha sido coautor de más de 90 artículos técnicos y del libro “Evaluación de la Vulnerabilidad a la Licuación de Arenas”. Coautor del capítulo de Diseño sísmico del libro “Ingeniería geotécnica de túneles” y del capítulo de Aplicaciones del libro “Temas selectos de análisis numérico aplicados a la ingeniería geotécnica”. Premio a la Investigación 2017 “[Nabor Carrillo Flores](#)” por parte del CICM. Premio “Manuel González Flores” 2021 en la modalidad de Práctica Profesional por parte de la SMIG. Premio Javier Barros Sierra al Mejor libro de Ingeniería Civil 2023 por parte del CICM. Es Perito Profesional en Geotecnia.