

DR. ALFREDO PEREZ GARCIA

Es Ingeniero Civil por la Benemérita Universidad A. de Puebla en 1981. Con Maestría y Doctorado, en Mecánica de suelos por la Ecole Centrale de Paris, Francia, obtenido en 1988.

Actualmente es Profesor-Investigador en la facultad de Ingeniería Civil y en las Maestrías en Ciencias Mecánica de Suelos y Construcción en la Universidad Autónoma de Querétaro (UAQ).

Ha publicado una treintena de artículos técnicos producto de la investigación y relacionados con la Mecánica de Suelos, en revistas especializadas y en memorias de congresos. Ha distado múltiples conferencias en diversos lugares en México, Brasil, Perú y Singapur.

Entre sus líneas de investigación se encuentran las siguientes: Estudio experimental-teórico de suelos no saturados (arcillas expansivas y suelos colapsables) y su aplicación al diseño de cimentaciones. Desarrollo de nuevos aparatos y métodos para medir parámetros en suelos. Comportamiento y fatiga bajo carga cíclica de arcillas. Comportamiento de materiales para uso en vías terrestres (pavimentos, vías férreas).

Fue miembro del Sistema Nacional de Investigadores (Conacyt), Secretario y Vicepresidente en la Delegación regional Querétaro de la Sociedad Mexicana de Mecánica de Suelos y ha sido coordinador de la maestría en Ciencias-Mecánica de Suelos y en la DEPMI-U.A.Q.

En los últimos años ha realizado consultorías diversas en Mecánica de Suelos y en Estructuras. Ha efectuado varios estudios geotécnicos y calculo de cimentaciones para resolver problemas y apoyar técnicamente a arquitectos, ingenieros y a constructores, en Querétaro y alrededores.