

Jefe de Grupo de Investigación en Mecánica de Geomateriales

División de Laboratorios de Infraestructura

Coordinación de Infraestructura

Instituto Mexicano del Transporte

aperez@imt.mx

RESEÑA

Ing. Alfonso Pérez Salazar

Ingeniero Civil por la Universidad Autónoma de Querétaro, UAQ, con Estudios de Maestría en Mecánica de Suelos en la Universidad Nacional Autónoma de México, UNAM.

Desde 1990 es Investigador de la División de Laboratorios de Infraestructura en el Instituto Mexicano del Transporte, centro de investigación y desarrollo tecnológico de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes. Desarrolla líneas de investigación en Mecánica de Suelos, Mecánica de Rocas, Agregados e Ingeniería de Pavimentos; destaca en especial la línea de investigación en comportamiento de geomateriales en la infraestructura del transporte.

Actualmente se desempeña como Jefe de grupo de Investigación en Mecánica de Geomateriales, en donde realiza proyectos relacionados con Vías Terrestres, Mecánica de Suelos, evaluación de las características superficiales y estructurales en pavimentos.

Es responsable del aseguramiento de la calidad de las mediciones de los diferentes equipos de auscultación de características superficiales y estructurales en carreteras que dan servicio al sector transporte.

Ha publicado diversos artículos en Congresos y Revistas Nacionales e Internacionales.

Ha sido docente en universidades como la Universidad Autónoma de Querétaro y Universidad La Salle Campus León, entre Otras.

Ha sido invitado a impartir varios cursos y conferencias en distintas universidades e instituciones públicas del País, así como de Centro y Sudamérica.

Ha sido asesor de gobiernos municipales y estatales en temas relacionados con estudios geotécnicos y diseño de pavimentos.

Tiene varias patentes en trámite de sistemas de automatización de equipos de laboratorio y campo para Geotecnia.