



Fermín Sánchez Reyes

Junio de 2023.

Fermín Sánchez Reyes es Ingeniero Civil, graduado en la UNAM en 1994, post graduado en geotecnia en la Universidad Politécnica de Cataluña donde realizó también estudios de doctorado obteniendo el grado de estudios avanzados en ingeniería civil y donde trabajó como investigador entre 2000 y 2005. Ha participado en el diseño y construcción de más de 150 túneles en México, España, Colombia, Chile y Guatemala y trabajado como asesor de múltiples dependencias gubernamentales y empresas del sector privado. Ha publicado varios artículos internacionales sobre modelización constitutiva de materiales geotécnicos y sobre cálculo de obras subterráneas y ha dictado múltiples cursos de diseño de túneles y mecánica de rocas, en México, Argentina, España, Colombia y Perú, así como varias conferencias sobre diseño de túneles en congresos y simposios en México y otros países. Actualmente es el director técnico de las empresas Consultec Ingenieros Asociados y GEOSA; es profesor de matemáticas aplicadas al diseño de obras subterráneas, métodos numéricos y diseño de sostenimientos en el programa de maestría en la Universidad Nacional Autónoma de México. También pertenece al cuerpo de profesores del Comité de Educación y Entrenamiento de la International Tunneling Association (ITA-CET) y al grupo internacional de diseñadores de Bekaert Maccaferri Underground Solutions. Es perito colegiado en túneles por el Colegio de Ingenieros Civiles de México. Ha trabajado como perito internacional con la Agencia Nacional de Infraestructura de Colombia. Fue presidente de la Asociación Mexicana de Ingeniería de Túneles y Obras Subterráneas (AMITOS) A.C. entre 2018 y 2020 y durante el mismo periodo fue miembro del Consejo Ejecutivo de la International Tunnelling Association (ITA-AITES). Actualmente dirige la Asociación México Subterráneo.