



Curso: “EXPLORACIÓN Y MUESTREO DE SUELOS Y ENSAYES DE CAMPO”
dentro del marco de los Cursos de Actualización y Apoyo para la Certificación
de Peritos Profesionales en Geotecnia, ante la SMIG, modalidad virtual.

El pasado viernes 2 de mayo de 2025, se llevó a cabo el curso “Instrumentación Geotécnica”, como parte de los Cursos de Actualización y Apoyo para la Certificación de Peritos Profesionales en Geotecnia de la Sociedad Mexicana de Ingeniería Geotécnica (SMIG).

El M.I René Contreras Galván, abordó diversos temas en la sesión realizada en modalidad virtual, entre ellos los tipos de instrumentos en obras de ingeniería civil, especificando los puntos de control topográfico, tipos de piezómetros, inclinómetros verticales y horizontales, extensómetros, celdas de presión, tiltmeters, bancos de nivel y diversos medidores de deformación. Es importante destacar que se presentaron diversos casos reales mostrando cómo un plan de instrumentación eficiente puede proveer de la información que es de interés para el ingeniero, brindando además una guía práctica sobre la interpretación de resultados.

La jornada fue moderada por la Ing. Eliza Alejandra Rios Villarreal, y se desarrolló de 9:00 hasta las 14:00hrs brindando la oportunidad a los asistentes de conocer los tipos de instrumentos disponibles para el ejercicio profesional.