



**RESEÑA DE LOS CURSOS DE ACTUALIZACIÓN Y APOYO PARA LA CERTIFICACIÓN DE PERITOS PROFESIONALES EN GEOTECNIA - 2021, EN MODALIDAD A DISTANCIA.**

**CURSO: EXPLORACIÓN Y MUESTREO DE SUELOS Y ENSAYES DE CAMPO.**

**Dr. Miguel A. Mánica Malcom.**

El pasado viernes 30 de abril del 2021 se llevó acabo el curso **Exploración y muestreo de suelos y ensayos de campo**, organizado por la Sociedad Mexicana de Ingeniería Geotécnica (SMIG), en el marco de la edición 2021 de los cursos de actualización y apoyo para la certificación de peritos profesionales en geotecnia. Debido a las condiciones sanitarias, este curso se realizó de forma remota a través de la plataforma Zoom.

El curso estuvo dividido en tres bloques principales. El primero fue impartido por el M. en I. René Contreras Galván, en donde se abordaron los temas de muestreo en suelos y la prueba de penetración estándar. El segundo bloque fue impartido por el Dr. Enrique Ibarra Razo, quien presentó y discutió con gran detalle algunas pruebas in situ como el phicómetro, el piezocono y la prueba de penetración dinámica PANDA. Finalmente, el M. en I. Oliver Elimelec Nava Tristán cerró el curso con el último bloque en donde se abordaron pruebas de permeabilidad in situ, así como otros ensayos de campo como el dilatómetro de Marchetti, el presiómetro de *Ménard*

o la prueba de veleta.

El segundo curso tuvo una gran aceptación, con 38 inscritos, y recibiendo reseñas muy positivas de los asistentes. La Sociedad Mexicana de Ingeniería Geotécnica agradece atentamente la participación de los expositores y los asistentes a este curso.