

Reseña Cursos: Actualización y Apoyo para la Certificación de Peritos Profesionales en Geotecnia “Procedimientos Constructivos de Cimentaciones Profundas y Mejoramiento Masivo de Suelos”

Dentro del marco de la **Convocatoria para Peritos Profesionales en Geotecnia 2023**, que se publica cada año por el Colegio de Ingenieros Civiles de México (CICM), el 22 de abril del presente año se llevó a cabo el curso de **Procedimientos Constructivos de Cimentaciones Profundas y Mejoramiento Masivo de Suelos** por la Sociedad Mexicana de Ingeniería Geotécnica (SMIG). **Los expositores fueron el M. en I. Walter Iván Paniagua Zavala y la Dra. Norma Patricia López Acosta.**

El **Mtro. Paniagua Zavala**, es el actual Vicepresidente por Norte América en el período 2022-2026 en la Sociedad Internacional de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica (ISSMGE) y fue presidente del Comité Técnico TC-214 (Suelos Blandos, 2014-2018) y miembro del Comité de Relaciones Públicas (2009-2013).



Dra. López Acosta, actualmente es Secretaria Académica e Investigadora Titular del Instituto de Ingeniería de la UNAM y pertenece al Sistema Nacional de Investigadores SNI-Nivel 1. Además, es Secretaria del Comité Técnico Internacional ISSMGE-TC201 *Dykes and Levees* y miembro del Comité Técnico Internacional ISSMGE-TC308 *Energy Geotechnics*.





El curso se dividió en dos secciones. En la primera sección, se trataron los temas correspondientes a sistemas constructivos de pilas, pilotes, micropilotes y pilotes de control. De igual manera, se presentó el tema de control de calidad de dichos elementos. Durante la segunda sección del curso, se expusieron los temas relativos a métodos de mejoramiento de suelos; tales como, precarga, compactación dinámica e inclusiones rígidas.

La Sociedad Mexicana de Ingeniería Geotécnica (SMIG) agradece al Mtro. Paniagua y a la Dra. López por el apoyo brindado en la impartición de este curso.

Dr. Ricardo Enrique Ortiz Hermosillo
Presidente
Mesa Directiva 2023-2024