2° Simposio de Ingeniería Geotécnica Forense

El 16 de octubre de 2025, la Sociedad Mexicana de Ingeniería Geotécnica (SMIG) a través del comité técnico de Ingeniería Geotécnica Forense a cargo del Ing. Héctor Valverde Landeros, llevó a cabo el simposio titulado 2° Simposio de Ingeniería Geotécnica Forense impartido en el Colegio de Ingenieros Civiles de México.

Parte de las charlas versaron en temas interesantes de la ingeniería geotécnica forense. Se mostraron algunos casos de obras subterráneas, fallas de excavaciones estabilizadas con muro Berlín, experiencias en pilas en roca kárstica, experiencias durante la corrección geométrica de un edificio en la CDMX. Se habló sobre algunas causas y consecuencias del comportamiento anómalo de algunos edificios patrimoniales, la falla del depósito de residuos mineros de Brumadinho, además del Impacto de los asentamientos diferenciales en el comportamiento estructural de edificios. Como parte de los retos que se tienen en la ingeniería se dio una platica sobre la ética profesional y sus dilemas. Finalmente se tuvo una interesante mesa redonda que tuvo como eje central los aspectos relevantes de ingeniería forense incluyendo temas éticos, normativos y ejercicio de la práctica de la ingeniería.

Los ponentes del evento se nombran en orden de aparición durante las ponencias y la mesa redonda:

Luis Bernardo Rodríguez González, Alberto Cuevas Rivas, Walter Paniagua Zavala, Elvira León Plata, Gabriel Auvinet Guichard, Efraín Ovando Shelley, Miguel Ángel Mánica Malcom, Bernardo Gómez González, Adrián Lombardo Aburto.

La SMIG agradece la participación de los ponentes, los asistentes, al comité organizador y a los patrocinadores de este evento por su interés y apoyo para fortalecer la ingeniería geotécnica.

Fotografías tomadas durante el desarrollo del evento