



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

CURSO: DINÁMICA DE SUELOS.

Dr. Miguel A. Mánica Malcom.

El pasado viernes 20 de mayo del 2021 se llevó a cabo el curso “**Dinámica de suelos**”, organizado por la Sociedad Mexicana de Ingeniería Geotécnica, A. C., 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 fue impartido por el Dr. Raúl Aguilar Becerril, un destacado profesional e investigador experto en temas de dinámica de suelos e interacción dinámica suelo-estructura, entre otros. El curso se centró en temas de aplicación práctica de la dinámica de suelos, tales como la determinación de las propiedades dinámicas del suelo a través de pruebas de campo y laboratorio, la determinación de los espectros de respuesta y de diseño, así como su evolución con el fenómeno del hundimiento regional, la aplicación del método simplificado para incorporar efectos de interacción dinámica suelo-cimentación-estructura y la determinación del potencial de licuación en arenas, así como algunas técnicas para su mitigación.

El séptimo curso tuvo una excelente aceptación por parte de la comunidad geotécnica, con 36 inscritos, los cuales expresaron opiniones muy positivas del evento. Durante el desarrollo del curso, los asistentes hicieron preguntas muy interesantes que propiciaron enriquecedoras discusiones. La Sociedad Mexicana de Ingeniería Geotécnica agradece atentamente la participación del Dr. Raúl Aguilar y de los asistentes a este evento.