



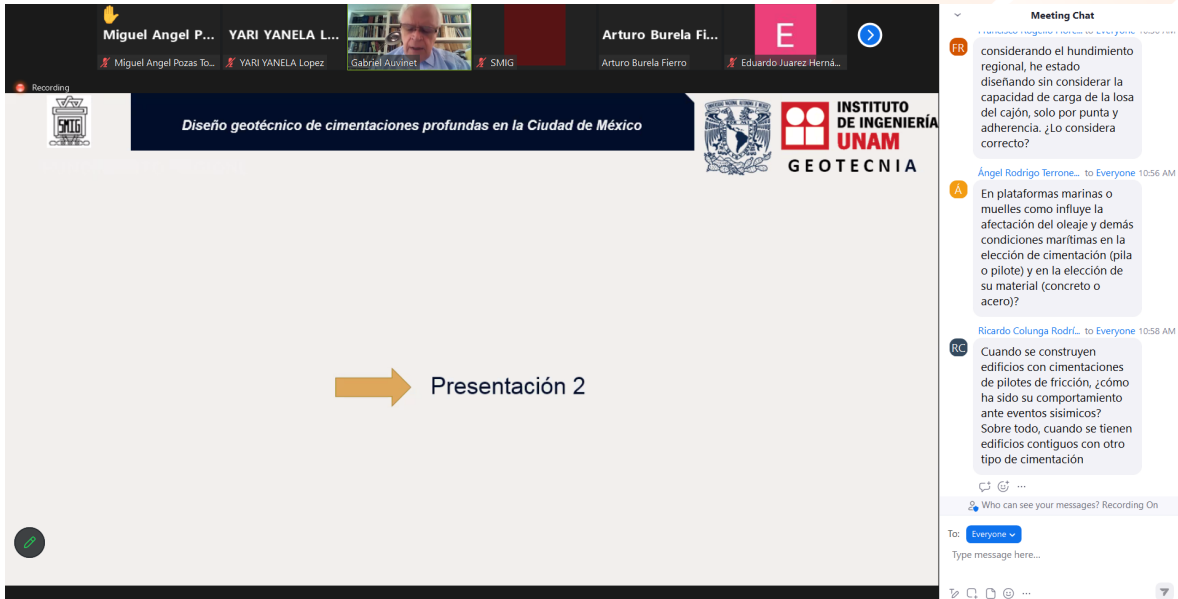
Reseña Cursos: Actualización y Apoyo para la Certificación de Peritos Profesionales en Geotecnia “Diseño de Cimentaciones Profundas”

El pasado 03 de mayo se llevó a cabo de manera virtual el curso: “*Diseño de Cimentaciones Profundas*”, en el marco del ciclo de cursos para la Actualización y Apoyo para la Certificación de Peritos Profesionales en Geotecnia. El curso fue dictado por el Dr. Gabriel Auvinet Guichard.

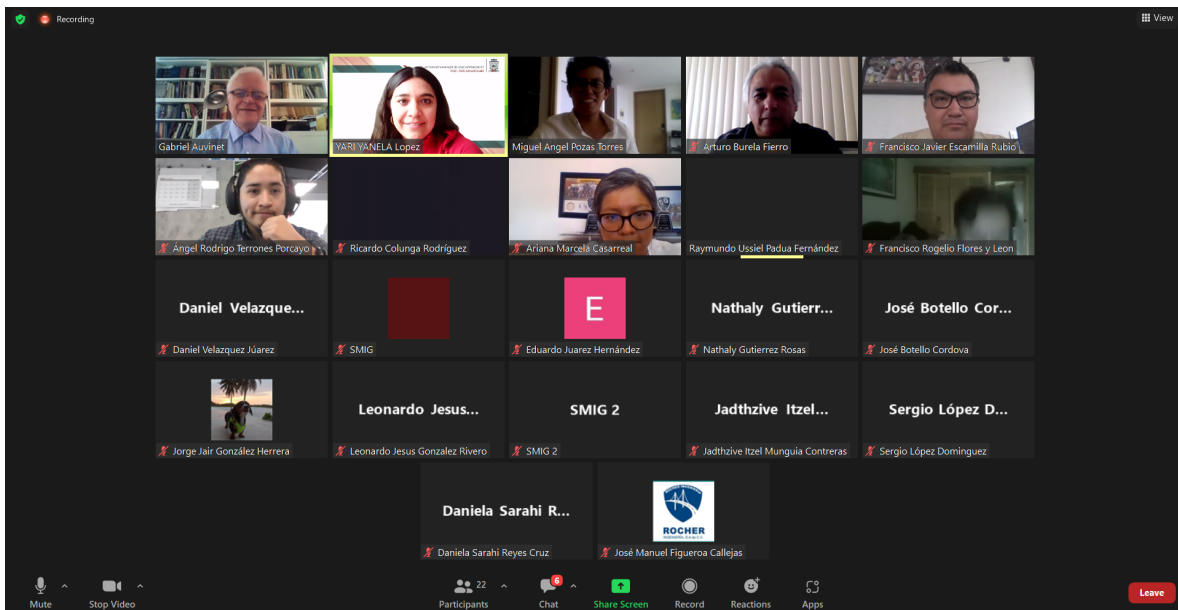
El contenido del curso abarco seis temas, comenzando con una “Introducción” en donde se revisó en términos generales el contenido del curso. El segundo tema “El Subsuelo del Valle de México”, el Dr. Auvinet platicó, desde el punto de vista histórico la formación de los suelos, las zonas y unidades geotécnicas que conforman al Valle de México. Posteriormente “Tipos de Cimentaciones” tema tres del curso, revisamos un recorrido por los diferentes tipos de cimentaciones profundas que existen, por ejemplo los pilotes de control, el tema cuatro “Comportamiento de Cimentaciones Profundas”, bajo condiciones estáticas y sísmicas, comento los tipos de combinaciones de carga que debemos utilizar y como emplearlas para hacer un diseño de una cimentación adecuado; respecto a el comportamiento de las cimentaciones bajo condiciones dinámicas, relató que él formó parte de un grupo revisor de estructuras dañadas y mostró algunos ejemplos edificios ubicados en la Ciudad de México, después de ocurrido los sismos presentados en el año de 1985, el Dr. Gabriel relató las anomalías presentadas y concluyo el tema mencionando la importancia de hacer estos dictámenes ya que sirvieron de apoyo para la mejora del reglamento existente en aquellos años.

Después del bloque anterior, el Dr. Auvinet procedió a iniciar con la parte dos del curso; abarcando los últimos dos temas del contenido propuesto, “Análisis, Diseño y Verificación” y “Estudios Recientes”, en este último el tema habló de la actualización que se está terminando de elaborar por comité técnico correspondiente, para las Normas Técnicas Complementarias de Diseño y Construcción de Cimentaciones, invitó a los participantes del curso a estar atentos de la Gaceta Oficial de la Ciudad de México, en donde se publicará la versión comentarios y además pidió que enviaran sus comentarios que son de gran ayuda para mejorar o complementar el documento.

Ing. Yary Yanela López Calix
Vocal
Mesa Directiva 2023-2024



Fotografía 1. Inicio de la segunda parte del curso “Diseño de Cimentaciones Profundas”



Fotografía 2. Fotografía grupal con los asistentes y el ponente del curso.