



Reseña del curso “Geología aplicada”, en el marco de la edición 2023 de los “Cursos de actualización y apoyo para la certificación de Peritos Profesionales en Geotecnia”

El pasado jueves 30 de marzo de 2023 se impartió el curso Geología Aplicada, organizado por la Sociedad Mexicana de Ingeniería Geotécnica (SMIG), en el marco de la edición 2023 de los cursos de actualización y apoyo para la certificación de Peritos Profesionales en Geotecnia. El curso se llevó a cabo en modalidad híbrida, con asistentes de forma presencial en la casa sede de la SMIG, así como con asistentes de forma virtual a través de la plataforma Zoom.

El curso fue impartido por el Ing. Magdaleno Martínez Govea, Ingeniero Geólogo por parte del Instituto Politécnico Nacional, con más de 35 años de experiencia en estudios geológicos y geotécnicos en grandes obras de infraestructura en México y Latinoamérica. El curso presenta un panorama general de los principales conceptos de la geología, tales como los procesos geodinámicos responsables de la morfología de la corteza terrestre y de las rocas que la conforman. También se identificaron y describieron los principales minerales que constituyen los diferentes tipos de rocas, así como las propiedades geomecánicas que caracterizan a cada una de ellas. El curso también aborda herramientas de gran utilidad práctica, como las redes estereográficas para caracterizar la orientación de las discontinuidades del macizo rocoso, así como el uso de estas para la identificación de posibles bloques o cuñas con movimientos cinemáticamente admisibles. En general, el curso proporciona las herramientas y conceptos necesarios para una adecuada interacción con los geólogos o ingenieros geólogos en proyectos de ingeniería.

La SMIG agradece atentamente la participación del Ing. Magdaleno Martínez Govea y de los asistentes a este evento.

Miguel Ángel Mánica Malcom
Secretario
Mesa Directiva 2023-2024

