



## SOCIEDAD MEXICANA DE INGENIERIA GEOTÉCNICA

### **Reseña de la “3era. Jornada de Geotecnia en la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura U. Zacatenco del Instituto Politécnico Nacional”.**

El pasado 22 y 23 de marzo del 2018 se realizó la “3ª Jornada de la Geotecnia” en el auditorio “Salvador Padilla Alonso” de la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura de la Unidad Zacatenco (ESIA UZ) del Instituto Politécnico Nacional (IPN), realizado por el Capítulo Estudiantil de licenciatura de la ESIA UZ en conjunto con la Sociedad Mexicana de Ingeniería Geotécnica, (SMIG).

Dicho evento contó con la presencia del Jefe del Departamento de Posgrado de la Sección de Estudios de Posgrado de la ESIA UZ (SEPI-ESIA UZ), el M en C. Edgar García Hernández, quien agradeció y dio la bienvenida a los presentes, posteriormente el acto fue inaugurado por el Vicepresidente de la SMIG y profesor de la SEPI-ESIA UZ, el Dr. Moisés Juárez Camarena quien destacó que este evento es realizarlo en conjunto con la SMIG, el cual tiene como objetivo promover y difundir el conocimiento de la misma.

Se contó con la participación de expertos en geotecnia de diferentes instituciones y empresas tales como: Instituto de Ingeniería (II-UNAM) y Muros TAI, TGC Ingeniería y Rocher Ingeniería.

La 3era. Jornada de la geotecnia abordó temas como: Constitución de empresas en geotecnia, Nuevas tecnologías aplicables en la geotecnia e Instrumentación geotécnica, exploración y caracterización y mejoramiento de suelos mediante la técnica de vacío del Nuevo Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México (NAICM).

El primer día el Ing. Peter, habló sobre las etapas importantes de la constitución de una empresa dentro del área de geotecnia, posteriormente el Ing. Rene Contreras habló sobre una parte de las técnicas de instrumentación utilizadas dentro de la construcción del NAICM para concluir el Dr. Moisés Juárez explicó sobre las metodologías de exploración y la caracterización definida para NAICM.

El segundo día de la Jornada de la Geotecnia el Ing. José Luis Rocher habló sobre las diferentes tecnologías utilizadas en campo para complementar estudios geotécnicos. Para concluir estas series de conferencias con la ponencia de la Dra. Norma Patricia quien explicó sobre la técnica de mejoramiento de suelos por medio de vacío en las plataformas para la construcción del NAICM. Finalmente el Ing. Luis Ignacio Espino Márquez, Director de la ESIA UZ en compañía del M. en C. Carlos Roberto Torres Álvarez, Presidente de la SMIG, clausuraron el evento.

## SOCIEDAD MEXICANA DE INGENIERIA GEOTÉCNICA



Inauguración de la 3era. Jornada de la Geotecnia en la ESIA UZ del IPN.



3era. Jornada de la Geotecnia en la ESIA UZ del IPN.



3era. Jornada de la Geotecnia en la ESIA UZ del IPN.



Clausura de la 3era. Jornada de la Geotecnia en la ESIA UZ del IPN.