



Ciudad de México, a 9 de octubre de 2017

COMUNICADO DE PRENSA

EMPIEZA LA 6ª SEMANA DE LA GEOTECNIA EN LA ESIA ZACATENCO

- El objetivo es promover y difundir el desarrollo de esta disciplina en la comunidad académica

C-758

Con la finalidad de promover y difundir el desarrollo de la ingeniería geotécnica en la comunidad académica, en la investigación y en la práctica profesional, la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Zacatenco, del Instituto Politécnico Nacional (IPN), lleva a cabo la 6ª Semana de la Geotecnia, así como la 5ª Conferencia Magistral “Leonardo Zeevaert”.

Al inaugurar los trabajos, que se realizan a partir de hoy 9 de octubre y terminarán el viernes 13, el subdirector académico de la ESIA, Sergio César Arroyo Trejo, señaló que para el IPN es un orgullo realizar este evento con expertos en los ámbitos industrial y académico, para que los estudiantes analicen los retos y estén al día de los avances que existen en esta rama ingenieril de la Geología.

Durante la ceremonia, en el Auditorio “Salvador Padilla Alonso” de la ESIA Zacatenco, el secretario de la Sociedad Mexicana de Ingeniería Geotécnica (SMIG), Carlos Roberto Torres Álvarez, aseguró que este foro tiene el propósito de involucrar al estudiantado con la geotecnia y de difundir que la ESIA es la escuela más grande de ingenieros civiles de Latinoamérica.



“Ante los hechos ocurridos en los últimos días (sismos) el reto como alumno de esta escuela es mayor. Se tiene el compromiso social y profesional con la sociedad en el desarrollo e implementación de técnicas de construcción y nuevas metodologías de reconstrucción”, indicó Torres Álvarez.

Durante el evento se contará con la presencia de exhibiciones como una sonda suspendida, la exploración y muestreo de suelos, maquinaria para trabajos de geotecnia, la aplicación del ensayo de penetración estándar o Standard Penetration Test (SPT) y la explicación del uso de un Dilatómetro Plano de Marchetti.

También se analizarán temas como la exploración y muestreo, cimentaciones profundas, sismología, mejoramiento de suelos, geosintéticos, obras subterráneas, instrumentación en obras y geotecnia marina.

Este evento se ha realizado desde 1991 en conjunto con la SMIG que se organiza cada dos años. A partir de 1994 se honra al doctor Leonardo Zeevaert Wiechers por su prestigio y trayectoria a nivel nacional e internacional, y a la ingeniería mexicana, especialmente en la mecánica de suelos.

Los trabajos de este encuentro serán editados en formato digital como una memoria técnica, serán entregados a aquellos que participen en las dinámicas de preguntas durante las sesiones y se otorgará constancia a los asistentes que cubran al menos seis sesiones de ponencias.

===000===