

Tema: **Geología y Geotecnia**

Título:

La importancia de la geotecnia en la infraestructura de México.

Alcance: La ingeniería geotécnica en México y el mundo ha experimentado avances significativos en tiempos recientes gracias al uso de métodos de análisis numérico más poderosos, de nuevos materiales y sistemas, así como la incorporación de recomendaciones de investigaciones de laboratorio y de campo. En esta sesión se presentarán casos emblemáticos de aplicación de ingeniería geotécnica en presas, aeropuertos (NAICM) y edificios altos que hacen uso de innovaciones geotécnicas. Se mostrará la importancia de la geotecnia para el éxito de los proyectos de infraestructura, en especial para su seguridad y la idoneidad de su operación y mantenimiento.

Coordinador:

Carlos Roberto Torres Álvarez

Presidente de la Sociedad Mexicana de Ingeniería Geotécnica

Ponentes:

Juan de Dios Alemán Velázquez

Subgerente de Geotecnia y Materiales
Dirección Corporativa de Ingeniería y Proyectos de Infraestructura, CFE

Manuel Jesús Mendoza López

Investigador Titular
Instituto de Ingeniería, UNAM

Juan Paulín Aguirre

Coordinador de Ingeniería Zona Iberoamérica
Solentache-Bachy CIMAS S.A.

Fecha	Lunes 5 de marzo 2018
Horario	16:00 a 17:30 h
Lugar	Sala Mixteca