

SESIÓN TÉCNICA

La importancia de la geotecnia en la infraestructura de México

Coordinador

Carlos Roberto Torres Álvarez

Es Ingeniero Civil egresado de Tecnológico de Durango, con estudios de Maestría en Ciencias (IPN) y Maestría en Ingeniería (UNAM) ambas en mecánica de suelos. Actualmente labora en el Instituto Mexicano del Petróleo (IMP) donde es Coordinador de Geotecnia en la Dirección de Servicios de Ingeniería. Es profesor de posgrado en la Maestría en Ingeniería Civil del IPN y de la Maestría en Ingeniería de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP). Actualmente es el presidente de la Sociedad Mexicana de Ingeniería Geotécnica, A. C.

Ponentes

Juan De Dios Alemán Velasquez

Ingeniero civil por el Tecnológico de Monterrey. Maestría en Ingeniería por la UNAM. Maestría en Administración por el ITAM. Diplomado en Alta dirección (Dirección de empresas D-1) por el IPADE. Fue Jefe de proyectos geotécnicos, Geotec, S.A., Jefe de Proyectos Geotécnicos en el Despacho de Ingeniería del Dr. Leonardo Zeevaert.. Jefe de proyectos de ingeniería civil en Dupont S.A, Jefe de la Oficina de Cimentaciones, GEIC-DPIF-CFE, Jefe del Departamento de Mecánica de Suelos, GEIC-DPIF CFE. Actualmente es Subgerente de Geotecnia y Materiales GEIC-DCIPI-CFE. Fue Tesorero y Presidente de la Sociedad Mexicana de Ingeniería geotécnica.

Manuel Jesús Mendoza López

Es Ingeniero Civil egresado de la ESIA-IPN, donde se graduó con mención honorífica. Es Maestro y Doctor en Ingeniería, por la División de Estudios de Posgrado, de la Facultad de Ingeniería, de la UNAM. Es Investigador Titular de la Coordinación de Geotecnia, en el Instituto de Ingeniería (IIUNAM); Académico Titular de la Academia de Ingeniería de México; Profesor del Departamento de Geotecnia, en la Facultad de Ingeniería, UNAM; y hasta marzo de 2017, Subdirector del IIUNAM. Fue asesor geotécnico del CENAPRED, y cuenta con experiencia como consultor en el campo de las cimentaciones y estructuras térreas.

Juan Paulín Aguirre

M.I. por la UNAM. Desde 1991 ha participado en el estudio y ejecución de diversos proyectos geotécnicos y estructurales nacionales e internacionales. Ha colaborado en la definición de procedimientos constructivos, capacitación de personal, asesoría de proyectos especializados y ha sido coordinador de diversas disciplinas en el desarrollo de proyectos. Desde 2001 trabaja para CIMESA, la filial mexicana de Soletanche-Bachy. La Dirección de Ingeniería a su cargo se responsabiliza de la coordinación y ejecución en gabinete y obra de los proyectos que la empresa construye, así como de la definición y optimización de proyectos ejecutivos. En enero 2013 fue nombrado Coordinador de Ingeniería para Iberoamérica del Grupo Soletanche-Bachy.