

SESIÓN TÉCNICA

Aprovechemos el espacio subterráneo como una solución de infraestructura

Coordinador

Roberto González Izquierdo

Ingeniero Civil, Universidad Nacional Autónoma de México. Tesis en Planeación del Túnel Emisor Central, 1967, desde entonces, involucrado en excavación y revestimiento de túneles. Formando varias empresas desde 1977 con US International Technology Inc., hasta Moldequipo Internacional, S.A. de C.V., especializada en el diseño y fabricación de equipo. Participando en proyectos de infraestructura nacionales y diversos internacionales. Representante de The Robbins Company Inc. Miembro del CICM, del Instituto Mexicano de Construcciones en Acero, Underground Construction Association (UCA) of SME, de la ITA, International Tunneling Association y actualmente presidente de la Asociación Mexicana de Ingeniería de Túneles y Obras Subterráneas, A.C. (AMITOS).

Ponentes

Han Admiraal

Han Admiraal (1959) estudió Ingeniería Civil en la Universidad de Ciencias Aplicadas en Rotterdam. Él obtuvo un MBA de la Universidad de Twente. Trabajó para el Gobierno de Holanda y fue Project Manager para el primer túnel impulsado por TBM en suelo blando. Se convirtió en Director Ejecutivo del centro de conocimiento COB. Profesor del Espacio Subterráneo en la Universidad de Ciencia Aplicada Zeeland. En 2008, fundó Enprodes Management Consultancy. Él es un estratega y líder de pensamiento sobre el uso del espacio subterráneo. En marzo de 2019 será publicado su primer libro 'Underground Spaces Unveiled', escrito junto con Antonia Cornaro. Es copresidente de ITACUS, el Comité de la ITA sobre el Espacio Subterráneo.

Tarcísio B. Celestino

MS y Ph.D. licenciado en Mecánica de Rocas, Universidad de California, Berkeley. Profesor de Ingeniería Geotécnica, Escuela de Ingeniería de São Carlos, Universidad de São Paulo, Brasil. Responsable de cursos de posgrado y áreas de investigación en Mecánica de Rocas y Obras Subterráneas. Gerente de Ingeniería Civil en Themag Engenharia, en São Paulo. Responsable del diseño de varias centrales hidroeléctricas, túneles y estaciones de metro, autopistas, etc. Consultor, entre otros proyectos, para el depósito subterráneo de la Agencia Francesa de Gestión de Residuos Nucleares. Presidente de la Asociación Internacional de Túneles y Espacios Subterráneos - ITA.