

SESIÓN TÉCNICA

Hacia comunidades resilientes ante desastres en México

Coordinador

Guillermo Guerrero Villalobos

Ingeniero Civil con Mención Honorífica por el IPN. Fue Director General de DIRAC, S.A. de C.V., Secretario General de Obras y Servicios del Departamento del D. F., Director General de la Comisión Federal de Electricidad, y Director General de la Comisión Nacional del Agua. Fue Presidente del XXIV Consejo Directivo del CICM. Recibió el Premio Nacional de Ingeniería Civil 2007. Actualmente es Director General de la empresa EINSA, Académico de Honor de la Academia de Ingeniería y Coordinador del Comité de Resiliencia de la Infraestructura del CICM.

Ponentes

Renato Berrón Ruiz

Ingeniero Civil y Maestro en Estructuras por la UNAM. Doctorado en Concreto Reforzado y Presforzado en la Universidad "Pierre y Marie Curie" en París, Francia. Fundó el despacho de cálculo estructural PBS Ingenieros. Desde 1999 es Perito en Seguridad Estructural del G.D.F. Fue Coordinador Técnico de la Secretaría de Obras y Servicios y actualmente es el Director General del Instituto para la Seguridad de las Construcciones del Distrito Federal.

Alberto Jaime Paredes

Ingeniero Civil y Doctor en Ingeniería por la UNAM (Mecánica de Suelos). Realizó estudios superiores en la Universidad de Purdue y una estancia de verano en Harvard. Es Investigador Titular del Instituto de Ingeniería de la UNAM y Consultor Privado; Fue Subdirector General Técnico de la CONAGUA, Gerente de Protección Ambiental en CFE y Gerente General de Geotecnología, S.A. de C.V. Fue Representante Técnico de México ante la OMM. Es miembro de la Academia de Ingeniería, de la Academia Mexicana de Ciencias, del Sistema Nacional de Investigadores y del CICM.

Víctor Hugo Alcocer Yamanaka

Doctor en Ingeniería Hidráulica por la UNAM. Fue Subcoordinador de Hidráulica Urbana, Coordinador de Hidráulica e investigador en el IMTA. Actualmente es Subdirector General Técnico de la CONAGUA. Ha encabezado proyectos de investigación, principalmente dictámenes técnicos de diseño y operación de acueductos. Recientemente ha impulsado la generación de mapas de riesgo, peligro y vulnerabilidad en localidades urbanas. Ha recibido los Premios Nacionales de Ingeniería Civil "Miguel A. Urquijo", "José A. Cuevas" y "Enzo Levi".

Federico Mooser Hawtree

Estudió Geología de Ingeniería Civil en Zurich, Suiza. Trabajo en el Congo Belga y Nueva York, finalmente regresó a México, lugar donde nació y vivió hasta los 12 años. Ha trabajado en los Institutos de Geología y Geofísica de la UNAM, fue Jefe de Geólogos en la Comisión Federal de Electricidad, ha sido consultor de la CONAGUA y del Gobierno de la CDMX. Ha publicado en revistas nacionales e internacionales temas relacionados con la geología del país. Actualmente es Consultor independiente.

Fernando Peña Mondragón

Actualmente es Investigador del Instituto de Ingeniería de la UNAM y miembro del Sistema Nacional de Investigadores. Es egresado de la ENEP Acatlán de la UNAM, donde obtuvo el grado de Ingeniero Civil con mención honorífica. Cursó la maestría en Ingeniería, área de Estructuras, en la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Ingeniería de la UNAM. Es doctor en Ingeniería Sísmica por el Politécnico de Milán, en Italia. Así como también realizó una estancia Posdoctoral de dos años en la Universidad do Minho, sede Guimarães, en Portugal. Su línea de investigación principal es el Modelado Matemático y Computacional de Sistemas.