

EDIFICACIONES SUSTENTABLES Y LA NORMALIZACIÓN

Panel 3

Resiliencia post-sismo de las edificaciones

El papel de las normas para garantizar la construcción de edificios sostenibles, resilientes e inteligentes

John Gregory Williams, Nuevo Aeropuerto Internacional de la CDMX - Parsons

Situación en México: retos y oportunidades

Dr. Gustavo Ayala Milián, Instituto de Ingeniería - UNAM

Protocolos y protección civil en México después del sismo y el apoyo en la regulación de la construcción

Mtro. Oscar López Bátiz, CENAPRED

Ingeniería estructural: buena práctica hacia estructuras resilientes

M. en C. Francisco García Álvarez, García Jarque Ingenieros

Moderador: Dr. Bernardo Gómez González, CANDE Ingenieros



John Gregory Williams
Aeropuerto Internacional de CDMX

Ingeniero mecánico, también es Ingeniero colegiado en el Reino Unido e Ingeniero profesional mecánico con licencia en California, EE. UU.



Mtro. Oscar López Bátiz
Subdirector de Riesgos Estructurales, CENAPRED

Ingeniero Civil y Maestro en Ingeniería (Estructuras), por la Facultad de Ingeniería de la UNAM. Doctor en Ingeniería por la Universidad de Tokio. Profesor en el Posgrado en Ingeniería de la UNAM.



Dr. Gustavo Ayala Milián
Investigador, Instituto de Ingeniería

Ingeniero Civil por la FI-UNAM, M. en I. (Estructuras). Ph D en Ingeniería en la Universidad de Southampton, Gran Bretaña. Ha trabajado en el desarrollo, implementación y aplicación de técnicas y métodos numéricos en problemas de la mecánica estructural y de fluidos y de las ingenierías estructural y sísmica.



M. en C. Francisco García Álvarez
Director General, García Jarque Ingenieros

Ingeniero civil por la Universidad la Salle y M. en C. por la Univ. de Nevada en Reno, presidente de la SMIE 2017-2018 y director del Centro de Crisis para el sismo del 19 sept 2017 por el CICM y la SMIE, es socio de García Jarque Ingenieros.



Dr. Bernardo Gómez González
Director General, CANDE Ingenieros

Ingeniero civil - Estructuras por la UAM Azcapotzalco. M. en I. - Estructuras por la F. I. - UNAM. Doctor en Ciencias en la especialidad de Control Automático por CINVESTAV-IPN. Director General de CANDE Ingenieros S.A. de C.V. Corresponsable en Seguridad Estructural por el GDF desde el año 2004.

Panel 3