

2º Simposio Internacional: Aplicaciones del análisis de riesgo y confiabilidad en la planeación y diseño de ingeniería

La Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEM) fue sede del 2º *Simposio Internacional: Aplicaciones del análisis de riesgo y confiabilidad en la planeación y diseño de ingeniería*, del 9 al 11 de noviembre.

El objetivo del Simposio fue explorar y discutir conceptos y herramientas disponibles para practicar análisis de riesgo y confiabilidad, con el fin de apoyar la toma de decisiones en ingeniería y realizar aplicaciones en la planeación,

diseño, inspección, mantenimiento y operación de instalaciones de ingeniería e infraestructura.

Por el Instituto de Ingeniería de la UNAM participaron los doctores Luis Esteva Maraboto y Eduardo Reinoso Angulo, quienes presentaron respectivamente las conferencias: *Desarrollos recientes en la estimación de la confiabilidad sísmica de sistemas estructurales complejos* y *Escenarios de riesgos naturales para México y Latinoamérica, su importancia para la planeación*

y *toma de decisiones*. El doctor Ernesto Heredia Zavoni intervino por parte del Instituto Mexicano del Petróleo.

También asistieron destacados especialistas en esta área adscritos a importantes centros de estudio: la Universidad Kensai en Japón, el Tecnológico de Georgia, la Universidad Lehigh, la Universidad de California en Berkeley e Irvine en EUA, el Instituto Tecnológico Federal de Suiza, la Universidad Aalborg en Dinamarca y la de Shanghai en China. 🇺🇸