

# DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS PARA EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS EN JAPÓN

El pasado viernes 29 de abril, el Dr. Masayoshi Nakashima dictó la conferencia *Desarrollo de Tecnologías para el Diseño y Construcción de Edificios en Japón* en el marco del 60 Aniversario de la Fundación del Instituto de Ingeniería. Esta presentación sirvió también para el ingreso del Dr. Nakashima como Académico Correspondiente de la Academia de Ingeniería de México. La Dra. Rosa Ma. Ramírez, en nombre del director, Dr. Luis Álvarez Icaza, dio la bienvenida y señaló que esta conferencia marca el inicio de los festejos del área de estructuras e ingeniería sísmológica. En su intervención de bienvenida, el Dr. Sergio Alcocer, Presidente de la AI, indicó que el Dr. Nakashima es el primer académico correspondiente del Japón. Esta distinción se da por sus contribuciones a la ingeniería sísmica del mundo, en particular por el desarrollo de la metodología para el ensayo híbrido de estructuras.

En su conferencia, el Dr. Nakashima destacó los atributos de la ingeniería japonesa, que se pueden resumir en un esmero por los detalles, aseguramiento estricto de la calidad y del cumplimiento de especificaciones, reglas y normas, un afecto por el trabajo bien hecho, una disciplina y limpieza en la construcción, entre otros. Asimismo, recordó que mientras México ha desarrollado su industria de la construcción en mampostería y concreto, por haber evolucionado de la cultura de los muros de piedra, en Japón las bases han sido las estructuras reticulares de madera que han evolucionado en estructuras de acero. En su presentación hizo un rápido pero atractivo recorrido por los sistemas constructivos y estructurales predominantes en Japón, así como los principales programas de estudios emprendidos recientemente. Hizo énfasis en la importancia de vincular la investigación y formación, con el diseño y, a su vez, con la construcción. Los ensayos en la mesa vibradora de Defensa E son ejemplos de la aplicación de este círculo virtuoso. Tras la conferencia, los doctores Luis Esteva, Roberto Meli y David Murià presentaron sus comentarios sobre la trayectoria y trabajo de Nakashima. El evento culminó con la entrega de diploma, vena y distintivo, y los comentarios del Presidente de la Comisión de Ingeniería Civil de la Academia de Ingeniería Dr. Alberto Jaime. |

