



50 años al servicio de la ingeniería mexicana

MIREYA PÉREZ

Con un importante prestigio y un gran dinamismo, el Instituto de Ingeniería de la UNAM alcanza el medio siglo de existencia y hace una extensa invitación a toda la comunidad profesional a los eventos de corte académico y cultural que se celebrarán con este motivo. Por tanto, los invitamos a esperar el calendario de actividades.

El Instituto de Ingeniería de la Universidad Nacional Autónoma de México (IIUNAM) es el centro de investigación en diversas áreas de la ingeniería más productivo del país. Es una comunidad integrada por 93 investigadores, 95 técnicos académicos, 409 becarios que realizan trabajos de tesis de licenciatura, maestría y doctorado, y 184 personas del área administrativa. Sus instalaciones ocupan 13 edificios en la zona de Ciudad Universitaria, en la ciudad de México, con una extensión de 20 mil m² construidos entre laboratorios, cubículos, áreas comunes y un auditorio.

Desde su fundación, la política del Instituto ha sido realizar investigación orientada a sancionar problemas generales de la ingeniería; colaborar con



entidades públicas y privadas para mejorar la práctica de la ingeniería en el ámbito nacional, y proporcionar servicios de ingeniería a los diversos sectores de la sociedad. Asimismo, ha puesto especial atención en la formación de recursos humanos y difundir los resultados de sus investigaciones, contribuyendo así al desarrollo del país y al bienestar de la sociedad.

Como consecuencia, algunos proyectos son financiados con recursos que la UNAM otorga, y la mayor parte, mediante contratos de investigación con empresas o corporaciones solicitantes. Por ello, el prestigio del Instituto de Ingeniería es ampliamente reconocido.

En 1955 el IIUNAM inició sus actividades como una asociación civil promovido por los ingenieros Nabor Carrillo, Javier Barros Sierra, y Bernardo Quintana, entre otros. En 1956, esta incipiente organización se integró a la Universidad Nacional Autónoma de México y ocupó un espacio en las flamantes instalaciones de Ciudad Universitaria. En 1959 se consolidó como la División de Investigación de la ahora Facultad de Ingeniería. En 1976, por acuerdo del Consejo Universitario, el Instituto de Ingeniería se convirtió en una entidad académica universitaria integrada al Consejo Técnico de la Investigación Científica de la UNAM.

A lo largo de su historia el Instituto de Ingeniería ha tenido nueve directores:

Fernando Hiriart Balderrama. Enero 1956-enero1959.

Emilio Rosenblueth Deutsch. Febrero 1959-junio 1966.

Roger Díaz de Cossío. Agosto 1966-junio 1970.

Daniel Ruiz Fernández. Junio 1970-junio 1974.

Daniel Resendiz Núñez. Junio 1974-septiembre 1982.

Luis Esteva Maraboto. Sept. 1982-febrero 1991.

José Luis Fernández Zayas. Abril 1991-mayo 1999.

Francisco José Sánchez Sesma. Mayo 1999-abril 2003.

Sergio Manuel Alcocer Mtz. de Castro. Mayo 2003- hasta la fecha.

A 50 años de su fundación el crecimiento y desarrollo del IIUNAM se ha visto reflejado en las distintas disciplinas y temas de la ingeniería que a la fecha aborda, entre los cuales destacan: Estructuras y Materiales, Geotecnia, Ingeniería Ambiental, Ingeniería Eléctrica y Computación, Ingeniería Hidráulica, Ingeniería Mecánica y Energía, Ingeniería Sismológica e Instrumentación Sísmica, Ingeniería de Sistemas, Ingeniería de Transporte, Instrumentación, y Mecánica de Fluidos. 🌐

