



Ciudad de México, a 16 de octubre de 2017

COMUNICADO DE PRENSA

CONTRIBUYEN INGENIEROS MATEMÁTICOS DEL IPN AL DESARROLLO DEL PAÍS

- Al concluir con los festejos del 20° Aniversario de la carrera en Ingeniería Matemática que se imparte en la Escuela Superior de Física y Matemáticas, se destacó la fortaleza del programa académico y su plan de estudios

C-774

La Escuela Superior de Física y Matemáticas (ESFM), del Instituto Politécnico Nacional (IPN) es reconocida por la formación de profesionistas que han contribuido en el desarrollo económico, científico y tecnológico del país, resaltó Miguel Álvarez Gómez, secretario académico de esta casa de estudios.

Al encabezar el cierre de los festejos por el vigésimo aniversario de la Ingeniería Matemática, el funcionario politécnico destacó que por la fortaleza del programa académico y su plan de estudios, los egresados han logrado incorporarse exitosamente en la iniciativa privada y el sector público en ámbitos como finanzas, transporte, seguridad y desarrollos informáticos, entre otros.

Asimismo, resaltó que festejar dos décadas del inicio de la carrera en Ingeniería Matemática es una oportunidad para reconocer la destacada labor de profesores, estudiantes y personal administrativo que ha participado en este magnífico proyecto desde su inicio.



En tanto, Miguel Ángel Tufiño Velázquez, director de la ESFM, destacó que a 20 años de la apertura de la carrera se han cumplido cabalmente los objetivos que le dieron origen, entre ellos la formación de profesionistas quienes aplican y crean los modelos industriales, administrativos y financieros para que profesionales de otras especialidades investiguen, diseñen, produzcan, construyan, operen y dirijan sistemas con diversos grados de complejidad.

Recordó que la carrera surgió con dos trayectorias escolares de formación: una industrial y otra financiera, ambas con grandes campos de oportunidad para los egresados ya que su formación en matemáticas les permite adaptar modelos a los procesos industriales para simularlos, innovarlos y optimizarlos, primordial en los temas de control estadístico de calidad, predicción de comportamientos, desarrollo de sistemas y toma de decisiones.

Subrayó que existen otros egresados interesados en continuar su formación para realizar posgrado, investigación y docencia especializada en las áreas de estadística, probabilidad, control estocástico, economía y sistemas de calidad, algunos de los cuales ya han sido motivo de reconocimiento por su brillante desempeño.

Al participar en una plenaria sobre el origen de la carrera, el doctor Jorge Toro González, director de Estudios Profesionales del IPN durante el periodo 1995-1998, manifestó que la creación de la carrera de Ingeniería Matemática tenía como objetivos la necesidad de formar profesionistas e investigadores en esta materia, así como la preparación de capital humano para el sector productivo proclive a resolver problemas sociales y económicos del país.

Recordó que esta carrera se logró gracias a una serie de circunstancias que resumió en tres momentos: un grupo de egresados de la ESFM demandó su creación pero fue hasta 1997 cuando se aprovechó el impulso que se dio a las ingenierías para fundarla. Ahora, para el futuro es imperante considerar el conocimiento de las nuevas tecnologías que impactan los sectores productivo, económico y social.

===000===