



Presentación

En el año de 1974, inicia el programa de Licenciatura en Matemáticas Aplicadas en el Instituto Tecnológico Autónomo de México (ITAM). En este número de la Miscelánea Matemática, celebramos el quincuagésimo aniversario de esta licenciatura, el programa más longevo en su tipo en todo México, con un número que muestra algo de la diversidad de áreas y temas que se estudian y trabajan en el ITAM. Iniciamos el número con un artículo que nos narra la historia de la Licenciatura en Matemáticas Aplicadas en el ITAM, contada por el director del programa, César Luis García. A continuación presentamos los testimonios de 5 exalumnos del programa, quienes nos cuentan sus experiencias y como la preparación que este les dio les ha servido en su carrera laboral y profesional.

Después contamos con ocho excelentes artículos de profesores del Departamento de Matemáticas y del Departamento de Estadística del ITAM, así como de sus colaboradores en otras instituciones: artículos que abarcan desde el cómputo numérico y la complejidad, las particiones de los números enteros, la teoría de códigos, la teoría de gráficas, los sistemas dinámicos, las matemáticas de las votaciones, y hasta la teoría de funciones reales. Debemos mencionar que la convocatoria que se hizo para este número tuvo tal éxito que desafortunadamente se quedaron varios artículos fuera de este número: esperamos que aparezcan en el número siguiente de la Miscelánea. Muchas gracias a todos los autores y a los árbitros y revisores de los artículos; sin su gran labor esta revista no sería lo que es. Un agradecimiento especial a Carlos Bosch, profesor emérito del ITAM, quien tuvo la idea de hacer este número y quien nos impulsó a llevarla a cabo. También, un agradecimiento a las autoridades del ITAM por el apoyo y a la Junta Directiva 2024-2026

de la Sociedad Matemática Mexicana por el aliento para que hagamos este tipo de proyectos. Este número fue apoyado parcialmente por la Asociación Mexicana de Cultura, A.C.

Ojalá los lectores disfruten de todos estos artículos, y los invitamos a que nos sigan enviando sus colaboraciones a la Miscelánea.

Rubén A. Martínez Avendaño
Coordinador Editorial