

**Departamento de Comunicación y Difusión  
Oficina de Prensa  
Boletín Informativo No. 036/2018  
ITQ Campus Centro, 25 de octubre de 2018**

## **Maestras del Tecnológico Nacional de México Campus Querétaro son autoras del libro de *Matemáticas básicas para ingreso a la ingeniería***

Las maestras Areli Arcos Pichardo, Edith de Santiago Montoya, María Eugenia Quintanar Pérez, Diana Guillermina Terán Vázquez Patricia Yscapa Morán son las autoras el libro *Matemáticas básicas para ingreso a la ingeniería* que está dirigido a los jóvenes a aspiran a ingresar a estudiar una ingeniería, en particular al Campus Querétaro del TecNM.

En este libro se abordan los conceptos matemáticos básicos para iniciar el primer curso de cualquier ingeniería; contiene seis capítulos en los que a través de su estudio y aplicación se fortalecerán las habilidades matemáticas adquiridas durante el bachillerato.

Los ejemplos y ejercicios contenidos en el libro constituyen una fuente de conocimientos y habilidades que comprenden: conceptualización de problemas de la matemática básica, retroalimentación de conceptos básicos de pre cálculo, repaso del uso de números y operaciones entre ellos, identificación de patrones numéricos mediante la manipulación de expresiones matemáticas y, descripción y construcción de figuras trigonométricas básicas.

Con *Matemáticas básicas para ingreso a la ingeniería* el usuario tendrá la posibilidad de desarrollar el razonamiento lógico-matemático, identificar el lenguaje algebraico y su simbología y, aprenderá la metodología para la solución de problemas matemáticos.

Es importante mencionar que la ilustración del libro estuvo a cargo del Mtro. Alejandro Echeverría Peñaflor docente de Ciencias Básicas.