

Librería  
*Bonilla y Asociados*  
desde 1950



**Título:** Solucion de Problemas en Ingenieria Con Matlab

**Autor:** Montufar Benitez Marco A/ Medina Marin Joselito.

**Precio:** \$120.00

**Editorial:**

**Año:** 2007

**Tema:**

**Edición:** 1<sup>a</sup>

**Sinopsis**

**ISBN:** 9789708170857

El continuo cambio que vivimos día a día, hace necesario que los estudiantes y los profesionistas del área de ingeniería aprendan a utilizar la tecnología para la solución de problemas de forma rápida y efectiva. El propósito principal de esta obra es introducir y familiarizar a los lectores en el uso del software MATLAB para la solución de diversos problemas de ingeniería. El objetivo principal de esta obra no es reemplazar a las técnicas didácticas "tradicionales", sino consolidarse como un apoyo de gran utilidad, el cual, con el paso del tiempo, ha demostrado ser una importante herramienta principalmente en los diferentes cursos de matemáticas que forman parte del plan de estudios de las carreras de ingeniería. Por la estructura del contenido y su metodología, el alumno tiene la posibilidad de estudiar en forma individual o con la ayuda del profesor cada uno de los temas según sean sus necesidades. El libro se divide en cuatro capítulos que abarcan los principales tópicos de las matemáticas acompañados de una serie de ejercicios para desarrollar que apoyan el aprendizaje y refuerzan el dominio del software. Entre las múltiples ventajas y características de la obra es que es un texto flexible y dinámico; es decir, el alumno lo puede utilizar tanto en un curso de Álgebra como en una materia de Investigación de Operaciones.