

Librería  
**Bonilla y Asociados**  
desde 1950



**Título:** Matemáticas Básicas. Álgebra, Trigonometría y Geometría Analítica

**Autor:** Peterson, John

**Precio:** \$336.00

**Editorial:**

**Año:** 2008

**Tema:**

**Edición:** 2<sup>a</sup>

**Sinopsis**

**ISBN:** 9789702408413

Texto que integra el álgebra, la trigonometría y la geometría analítica en un volumen, con un pequeño asomo a los números complejos y la estadística. Basa su didáctica en una explicación detallada y clara, seguida de numerosos ejemplos resueltos y ejercicios donde se ilustran las aplicaciones que surgen en la práctica profesional de áreas diversas de la ciencia y la técnica. Es un texto adecuado a las necesidades de los cursos remediales o propedéuticos que ofrecen varias instituciones para los estudiantes de licenciatura que inician una carrera en el campo de las ingenierías o en el área económico-administrativa. Contiene todos los temas necesarios para carreras técnicas, con excepción del cálculo. Además, por la claridad de su didáctica, puede ser útil para las materias de álgebra y geometría analítica de 4o. y 5o. años, según el programa de la Escuela Nacional Preparatoria. † Tiene una presentación ordenada, amistosa y visualmente atractiva, que favorece el aprendizaje. † El libro pone énfasis en desarrollar la capacidad del estudiante para la solución de problemas. † Los ejercicios son variados en cuanto a sus áreas de aplicación y aparecen ordenados según este concepto, de modo que cada disciplina puede comenzar a ver la utilidad de las matemáticas en su área. † En total, contiene más de 5000 problemas y ejercicios. † El libro entrena al alumno en el uso de la tecnología disponible para la solución de problemas, con instrucciones para calculadoras de mano y programas de cómputo. † Contiene un disquete con los programas en BASIC que se desarrollan en el libro. † Cada capítulo incluye una autoevaluación final.