

Librería  
**Bonilla y Asociados**  
desde 1950



**Título:**

**Autor:**

**Precio:** \$229.00

**Editorial:**

**Año:** 2011

**Tema:**

**Edición:** 1<sup>a</sup>

**Sinopsis**

**ISBN:** 9786073206891

Espacios es una serie de libros para estudiantes de bachillerato, cuyos objetivos principales son comprender y atender la actualidad de los jóvenes y satisfacer los propósitos específicos de cada asignatura. Con las actividades propuestas, los estudiantes consolidarán habilidades de pensamiento indispensables para la vida, como saber resolver problemas, argumentar, generar juicios de valor y tomar decisiones.

La estructura de esta obra facilita el estudio de los temas centrales de la materia: la recta, el círculo, la parábola, la elipse y la hipérbola. En la presentación de todos los temas se aborda la constante relación entre el álgebra y la geometría, lo que constituye la esencia misma de la Geometría Analítica.

Se presentan numerosas aplicaciones, especialmente en el caso de las cónicas; se trabajan de forma muy importante las situaciones de nuestro entorno en las que éstas son utilizadas; por ejemplo, se destaca su uso en la arquitectura y la medicina.

El libro, que de por sí constituye un ejercicio valioso de didáctica con abundantes explicaciones y exposiciones tanto en procedimientos como de conceptos matemáticos, incluye un CD con el programa interactivo Geolab, que es un laboratorio virtual de geometría con el que los alumnos desarrollarán su máximo potencial.