

Librería  
**Bonilla y Asociados**  
desde 1950



**Título:** Matematicas Para Ciencias

**Autor:** Neuhauser, Claudia

**Precio:** \$462.00

**Editorial:**

**Año:** 2004

**Tema:**

**Edición:** 2ª

**Sinopsis**

**ISBN:** 9788420542539

Este libro difiere de los tradicionales textos de cálculo. Primero, está escrito en un contexto de ciencias, es decir que los conceptos se introducen a través de ejemplos biológicos que enfatizan la importancia que tiene el cálculo como herramienta para comprenderlos. Segundo, las ecuaciones diferenciales se presentan al comienzo del libro y se tratan de forma sencilla para que aquellos estudiantes que no tengan una preparación previa en cálculo puedan comprender fácilmente. Luego se retoman en capítulos posteriores donde se profundiza más sobre ellas. Tercero, dada la importancia de estas ecuaciones para el conocimiento de las ciencias biológicas se completa su estudio con aplicaciones actualizadas. Cuarto, las aplicaciones biológicas de diferenciación e integración aparecen por todo el texto. Quinto, se ha dedicado todo un capítulo al cálculo multivariable. El libro se completa con muchos y nuevos problemas que ayudarán al estudiante a comprender mejor los conceptos que en este texto se presentan.