

	<p><b>Autor:</b> Apostol 1</p> <p><b>ISBN:</b> 9788429150025</p> <p><b>Páginas:</b> 840</p> <p><b>Año:</b> 1972</p> <p><b>Edición:</b> 2</p> <p><b>Idioma:</b> Castellano</p> <p><b>Disponible:</b> De 4 a 5 Días</p> <p><b>Precio:</b> <del>43.20</del> 41.04</p>	Iva no incluido
---	--	-----------------

### DESCRIPCION:

Los dos tomos de este Calculus sirven muy adecuadamente como textos de dos primeros cursos en estudios que requieran una sólida base matemática, pues a las notables cualidades didácticas de un libro destinado a introducir al estudiante en el espíritu y práctica de la Matemática básica, se añada la ponderación y rigor lógico en la exposición de las teorías, lo que da carácter modélico a esta obra.

### INDICE:

Parte 1. Introducción histórica.  
Parte 2. Conceptos básicos de la teoría de conjuntos.  
Parte 3. Un conjunto de axiomas para el sistema de números reales.  
Parte 4. Inducción matemática, símbolos sumatorios y cuestiones relacionadas.  
Los conceptos del cálculo integral.  
Algunas aplicaciones de la integración y derivación.  
Función logaritmo, función exponencial y funciones trigonométricas inversas.  
Aproximación de funciones por polinomios.  
Introducción a las ecuaciones diferenciales.  
Números complejos.  
Sucesiones, series, integrales impropias.  
Sucesiones y series de funciones.  
Álgebra vectorial.  
Aplicaciones del Álgebra vectorial a la Geometría analítica.  
Cálculo con funciones vectoriales.  
Espacios lineales.  
Transformaciones lineales y matrices.

**LIBRERIA MEDICA BERRI 2024 ®**

Dirección: Ald. Urquijo, 35 48010 Bilbao | Tlf.: 94 444 22 85 | Fax: 94 410 07 20 | libros@berri.es | [www.berri.es](http://www.berri.es)