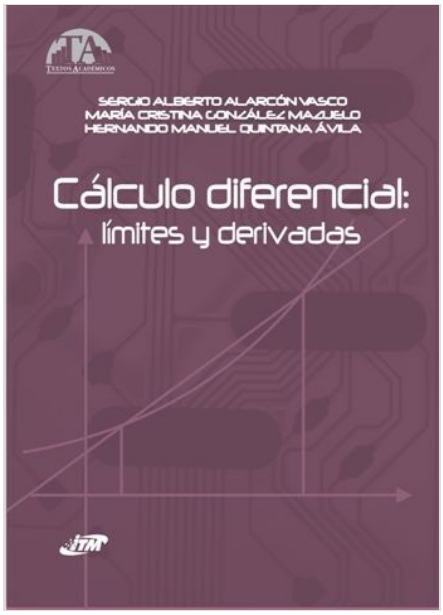
Cálculo diferencial

Límites y derivadas

Autores
Sergio Alarcón Vasco, María Cristina González Mazuelo, Hernando Manuel Quintana Ávila



Sinopsis

Este libro implementa estrategias propuestas en el proyecto de investigación “incidencia de estrategias de razonamiento lógico en la estructuración del pensamiento formal” (un plan de mejoramiento del proceso de enseñanza en el ITM). Algunas de ellas, en la asignatura de cálculo, son la visualización y la ejercitación. Esta última se hace con los distintos niveles de complejidad, desde situaciones sencillas hasta otras cada vez más elaboradas. A partir de distintos contextos, se tienen en cuenta las competencias básicas de pensamiento y tipos de razonamiento en los estudiantes, la comprensión de los conceptos básicos del cálculo diferencial.El texto se divide en dos capítulos: límites y continuidad, y la derivada y aplicaciones. Cada uno comienza con situaciones introductorias que facilitan la construcción del concepto.La parte final propone talleres de ejercitación para cada capítulo, con el fin de profundizar en los conceptos y aplicaciones.

Impreso

Año de publicación: 2008

Presentación: Tapa blanda o Bolsillo

Tamaño: 23 x 16 x 2 cm

Número de páginas del contenido principal: 336 Páginas

ISBN13: 9789588351032

$21.000 COP

SA

Sobre el autor

Sergio Alarcón Vasco

Palabras clave

Cálculo diferencial; Límites (matemáticas)

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

MG

María Cristina González Mazuelo

HQ

Hernando Manuel Quintana Ávila

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen