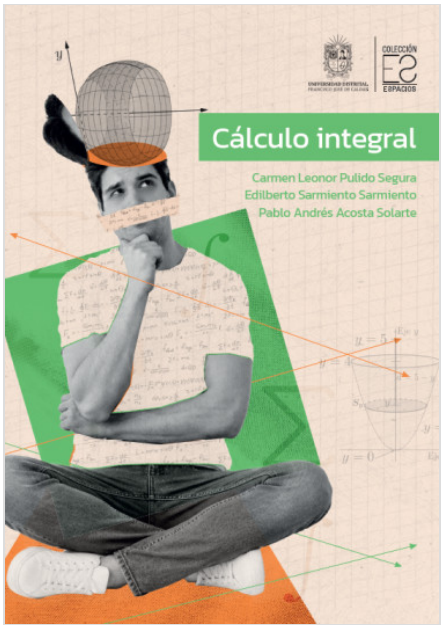
Cálculo integral

Autores

Carmen Leonor Pulido Segura, Edilberto Sarmiento Sarmiento, Pablo Andrés Acosta Solarte



Sinopsis

El cálculo integral es una herramienta fundamental para comprender y modelar fenómenos en múltiples campos del conocimiento. Este libro ofrece un recorrido riguroso y accesible por los conceptos esenciales de la integración, articulando fundamentos teóricos con procedimientos y aplicaciones que le permiten al lector desarrollar una comprensión sólida. Con una organización progresiva, se abordan temas clave como las técnicas de integración, el cálculo de áreas y volúmenes, y la relación entre derivación e integración, favoreciendo un aprendizaje estructurado y significativo.Así, Cálculo integral es un recurso didáctico pensado tanto para estudiantes en formación como para docentes que buscan fortalecer sus prácticas de enseñanza. Con explicaciones claras y ejemplos resueltos, esta obra promueve el razonamiento matemático, la autonomía en la resolución de problemas y la apropiación de herramientas indispensables para el estudio de las ciencias, la ingeniería y otras disciplinas afines.

CP

Sobre el autor

Carmen Leonor Pulido Segura

Impreso

Año de publicación: 2026

Presentación: Tapa blanda o Bolsillo

Tamaño: 24 x 17 cm

Número absoluto de páginas: 360 Páginas

ISBN13: 9786287926080

$89.000 COP

E-Book

Año de publicación: 2026

Presentación: EPUB (Digital: descarga y online)

Número absoluto de páginas: 360 Páginas

ISBN13: 9786287926073

$71.200 COP

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

ES

Edilberto Sarmiento Sarmiento

PA

Pablo Andrés Acosta Solarte



Palabras clave

Cálculo integral; Integral definida; Método de sustitución; Fracciones parciales; área bajo la curva; Antiderivada

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