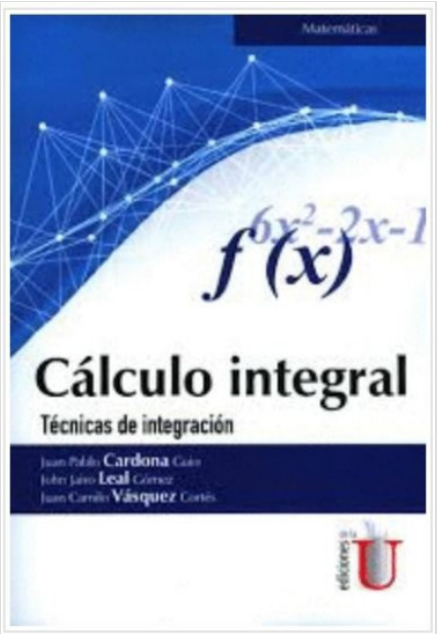
Cálculo Integral. Técnicas de integración



Autor

Juan Pablo Cardona

Sinopsis

El cálculo integral es una herramienta eficaz en el planteamiento y solución de problemas de aplicación en las diferentes temáticas que hacen parte de la estructura curricular de un programa de ingeniería. El cálculo obliga a detenerse, pensar y razonar cuidadosamente acerca del significado de los conceptos y sus implicaciones, por ello, esta rama de la matemática posee vital importancia en la formación intelectual del futuro ingeniero. Es por esta razón que el objetivo principal de esta obra, es familiarizar al estudiante de las escuelas de ingenierías técnicas y superiores con los métodos básicos del cálculo integral para su posterior aplicación. Al final este curso poseerá las herramientas suficientes para abordar el cálculo de las integrales que aparecen en las aplicaciones, solucionará problemas de aplicación a la ingeniería mediante la formulación de modelos matemáticos adecuados en términos de integrales, reforzando e interrelacionando los conceptos del cálculo diferencial con los del cálculo integral.

JP

Sobre el autor

Juan Pablo Cardona

IBD

Año de publicación: 2016

Presentación: Tapa blanda o Bolsillo

Tamaño: 24 x 17 cm

Número de páginas del contenido principal: 224 Páginas

ISBN13: 9789587625844

Palabras clave

Cálculo integral; Técnicas de integración; Cálculo; Juan pablo cardona guio; John jairo leal gómez; Juan camilo vásquez cortés; 9789587625844; Matemáticas; Estadística

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

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