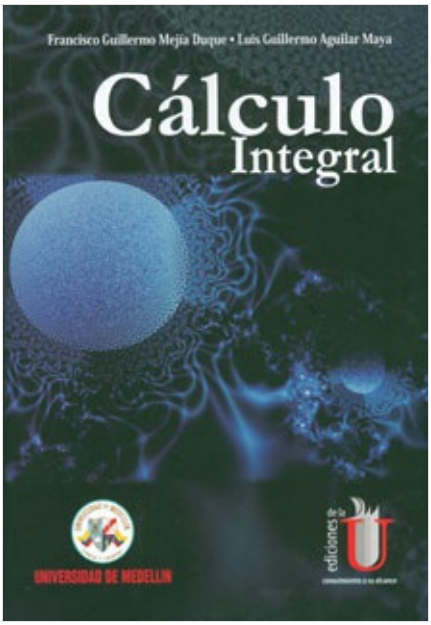
Cálculo integral

Autor

Varios autores

Sinopsis

Este texto muestra en los primeros cuatro capítulos las principales aplicaciones de las antiderivadas en la ingeniería; a partir de las diferentes técnicas de integración emplea el cálculo integral en temas como el cálculo de áreas y la solución de integrales de funciones discontinuas y de integrales que tienen límites de integración infinitos.El capítulo cinco contiene las principales aplicaciones de la integral definida en la ingeniería; comienza con un análisis somero, muy específico de este trabajo, de algunos de los principios básicos de la Geometría Descriptiva: línea como un punto, plano como línea y la representación de un sólido mediante las vistas principales o las auxiliares; conceptos básicos que debe conocer cualquier estudiante de ingeniería para poder comprender con facilidad estas aplicaciones. El capítulo seis muestra algunas aplicaciones de la integral definida en coordenadas polares.El capítulo siete contiene el tema de sucesiones y series; en la primera parte se trabajan las series de términos constantes y al final, las series de potencias junto con las de Taylor, de Maclaurin y la Binomial.El capítulo cinco contiene las principales aplicaciones de la integral definida en la ingeniería; comienza con un análisis somero, muy específico de este trabajo, de algunos de los principios básicos de la Geometría Descriptiva: línea como un punto, plano como línea y la representación de un sólido mediante las vistas principales o las auxiliares; conceptos básicos que debe conocer cualquier estudiante de ingeniería para poder comprender con facilidad estas aplicaciones.



Impreso

Año de publicación: 2010

Presentación: Libro

ISBN13: 9789588348940

$60.000 COP

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

El capítulo seis muestra algunas aplicaciones de la integral definida en coordenadas polares.El capítulo siete contiene el tema de sucesiones y series; en la primera parte se trabajan las series de términos constantes y al final, las series de potencias junto con las de Taylor, de Maclaurin y la Binomial.El capítulo siete contiene el tema de sucesiones y series; en la primera parte se trabajan las series de términos constantes y al final, las series de potencias junto con las de Taylor, de Maclaurin y la Binomial.



Sobre el autor

Varios autores

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