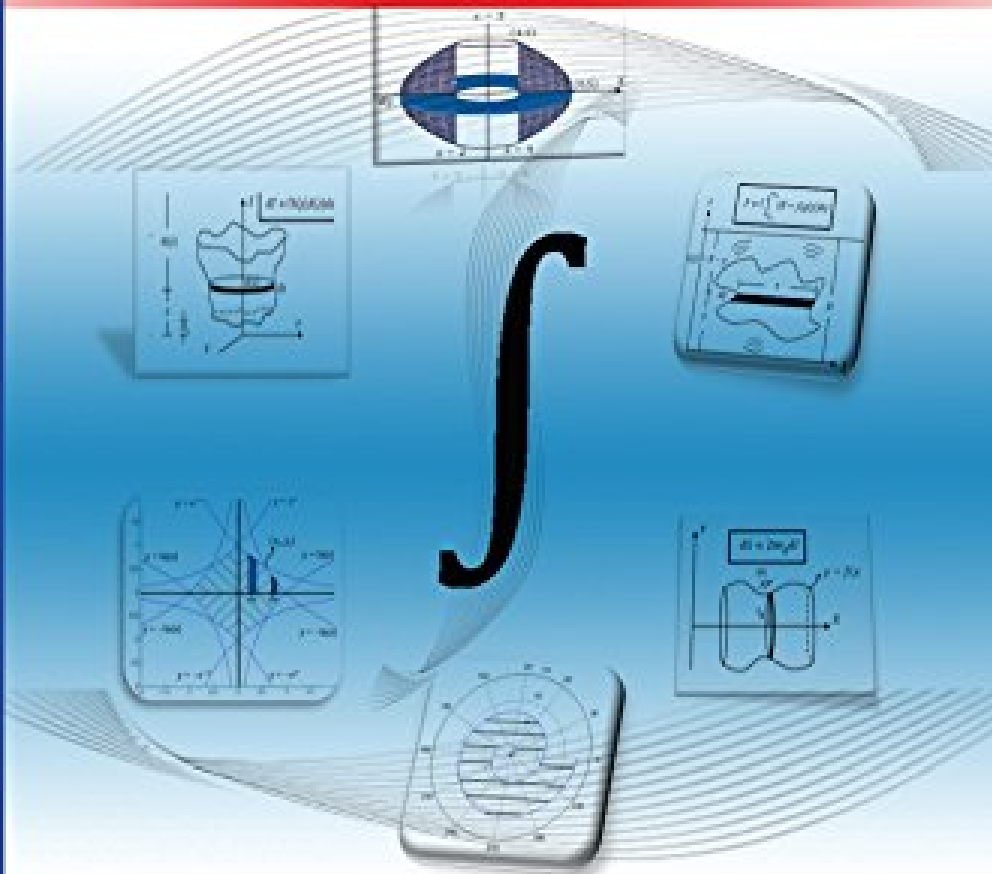


Integrales, Métodos y Aplicaciones

# INTEGRALES MÉTODOS Y APLICACIONES

500 PROBLEMAS DE CÁLCULO INTEGRAL  
PARA ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN SUPERIOR



**Wilmer E. Sanz F.**

Fecha de publicación: 24 mayo, 2017

Autor: Wilmer Sanz

Idioma: Español

PDF

Integrales, Métodos y Aplicaciones es un texto que se ha concebido desde la perspectiva del estudiante universitario que siente la necesidad de ver abundantes ejemplos y explicaciones detalladas para comprender procedimientos y herramientas que le permitan aplicar exitosamente una teoría matemática, que a la mayoría les resulta árida y compleja. Para todo aquel que curse una carrera afín a las ciencias, tal como Ingeniería, Licenciatura en Matemáticas, Física, Química, Administración de empresas, Economía, Informática, etc. y que tenga en su pénsum de estudios una o más asignatura de cálculo, este libro será un apoyo invaluable para avanzar sólidamente en su formación profesional.

Los siguientes puntos resumen algunas de sus características

- Exposición teórica concisa
  - 252 Ejercicios resueltos paso a paso
  - 248 Ejercicios propuestos, con resultados
- Métodos de resolución para integrales: racionales, irracionales, trigonométricas, hiperbólicas, por partes, por sustitución, binómicas.
- Ejemplos de aplicaciones geométricas y físicas de integrales definidas e indefinidas.
  - Integración numérica aproximada.
- Epígrafes con extractos de libros y reflexiones de personajes que han dejado su huella a favor del progreso y la elevación moral de la humanidad.
  - Elementos Mnemotécnicos, Tablas e Índice Analítico.

La ayuda que necesita para aprender Integrales está aquí, enriquecida con la probada pedagogía de quien ha escrito con el propósito fundamental de para ser útil a sus estudiantes.

<https://k2s.cc/file/b7f8e2e66590b/dIF8Az7Wt.pdf.rar>