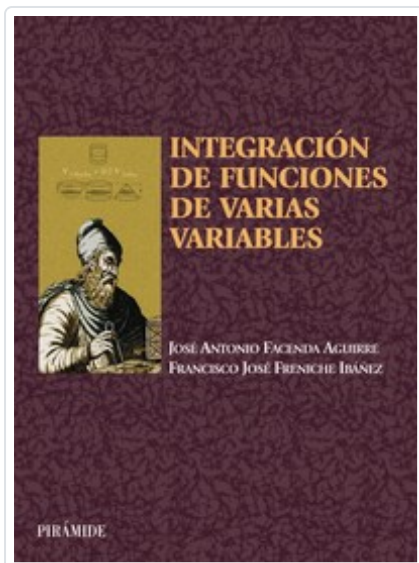


INTEGRACION DE FUNCIONES DE VARIAS VARIABLES



JOSE ANTONIO FACENDA AGUIRRE

SINOPSIS

El cálculo integral de funciones de varias variables reales es una materia fundamental en la formación matemática básica, no sólo en las facultades de matemáticas, sino también en las de ciencias y en las escuelas técnicas. Para el estudio de esta materia, en esta obra se utiliza la integral de Lebesgue, que acaba de cumplir un siglo de vida, y que tiene la ventaja de conjugar facilidad de manejo con un mayor alcance, además de ser imprescindible en muchas otras materias, como la teoría de la probabilidad, el análisis de Fourier, las ecuaciones diferenciales y funcionales, etc. Además de los teoremas de integración reiterada y del cambio de variables para integrales múltiples, se desarrollan otros temas, como la integración de funciones dependientes de parámetros y las integrales de línea y superficie. Con el fin de adecuar los temas a los conocimientos de los alumnos a los que va dirigido el libro, se compaginan los conceptos teóricos con las demostraciones prácticas, reelaborando muchas de las pruebas y distribuyendo los temas de forma que sean más cómodos de estudiar. Asimismo, y dado que una parte esencial del aprendizaje de las matemáticas es la resolución de ejercicios, al final de cada capítulo se incluye una lista de problemas propuestos y algunos ejercicios modelo completamente resueltos. Por último, y para completar la información teórica de la obra, se han incluido unas pequeñas reseñas biográficas de algunos matemáticos relevantes en la materia, con la intención de despertar el interés de los alumnos en estos autores. ...



Editorial	PIRAMIDE
Materia	<Genérica>
Colección	PRIRAMIDE
EAN	9788436816655
Status	Disponible
Páginas	280
Tamaño	170x230x16 mm.
Peso	455
Precio (Imp. inc.)	24,50€

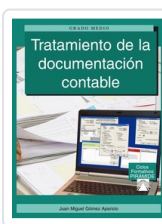
Títulos relacionados



GESTION
ADMINISTRATIVA
DE PERSONAL
ELOY MONTEALEGRE
OLIVER



TECNICA
CONTABLE
JUAN MIGUEL GOMEZ
APARICIO



TRATAMIENTO DE
LA
DOCUMENTACION
CONTABLE
JUAN MIGUEL GOMEZ
APARICIO



GESTION
FINANCIERA
JUAN MIGUEL GOMEZ
APARICIO