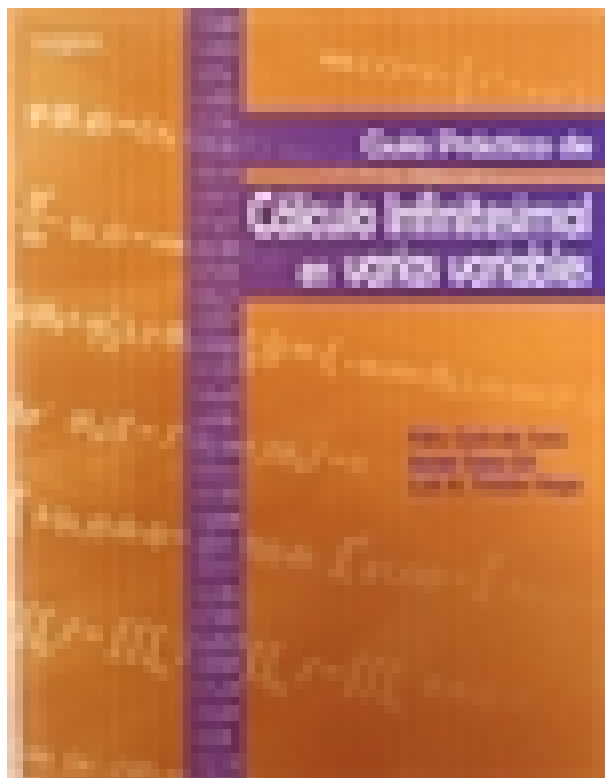


Paraninfo

Guía práctica de cálculo infinitesimal en varias variables



Editorial: Paraninfo

Autor: FELIX GALINDO SOTO, JAVIER SANZ GIL, LUIS A. TRISTAN VEGA

Clasificación: Universidad > Matemáticas

Tamaño: 20 x 26 cm.

Páginas: 512

ISBN 13: 9788497323895

ISBN 10: 8497323890

Precio sin IVA: \$ 134895.00 COP

Precio con IVA: \$ 134895.00 COP

Fecha publicacion: 11/10/2005

Sinopsis

Continuando y completando el proyecto educativo que los autores iniciaron con la Guía Práctica de Cálculo Infinitesimal en una Variable Real, y al igual que entonces bajo el auspicio de la Junta de Castilla y León, este manual se estructura de idéntica forma que aquella y persigue los mismos objetivos. Aunque las dos guías están concebidas como dos partes de un todo, esta segunda puede ser consultada independientemente de la primera. En cada capítulo, tras una breve exposición de los resultados teóricos, se presentan abundantes ejercicios resueltos para ilustrar la teoría y adiestrar en los métodos de cálculo.

Indice

Prólogo 1. El espacio euclídeo n -dimensional 2. Cálculo diferencial 3. Complementos de cálculo diferencial 4. Curvas y superficies 5. Integral múltiple de Riemann 6. Complementos de cálculo integral 7. Teoría de campos 8. Integrales curvilíneas 9. Integración en superficies. A. Ejercicios adicionales. Bibliografía. Notación. Índice alfabético.

Paraninfo Colombia Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)
Tel. (+34) 914 463 350 Fax
clientes@paraninfo.co www.paraninfo.mx