Tópicos de cálculo en varias variables con Matlab

Autor

Juan Carlos Molina García

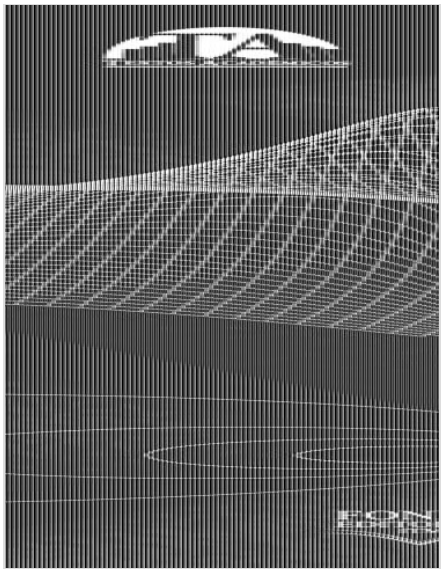
Sinopsis

Este texto académico presenta la integración de conceptos del cálculo en variables y su desarrollo a través de las herramientas que ofrece el software Matlab. Asimismo, hace un recorrido por los temas centrales contemplados en el microcurrículo de la asignatura de «Cálculo vectorial», que ofrece el ITM para los estudiantes de ingeniería. El texto, visto como recurso didáctico, hace énfasis en ejemplos y modos de aplicación de los distintos comandos y funciones de que dispone la herramienta computacional, y traza una ruta de apoyo didáctico, que favorece tanto el contraste de resultados como la comprensión y aplicación de conceptos matemáticos en el espacio tridimensional. Esta obra se constituye en un aporte para el mejoramiento de los procesos de enseñanza y aprendizaje de las Ciencias Básicas.

JM

Sobre el autor

Juan Carlos Molina García



E-Book

Año de publicación: 2016

Presentación: HTML (Digital: descarga y online)

Número absoluto de páginas: 235 Páginas

ISBN13: 9789588743912

Palabras clave

Cálculo (matemáticas); Matlab (lenguaje de programación)

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