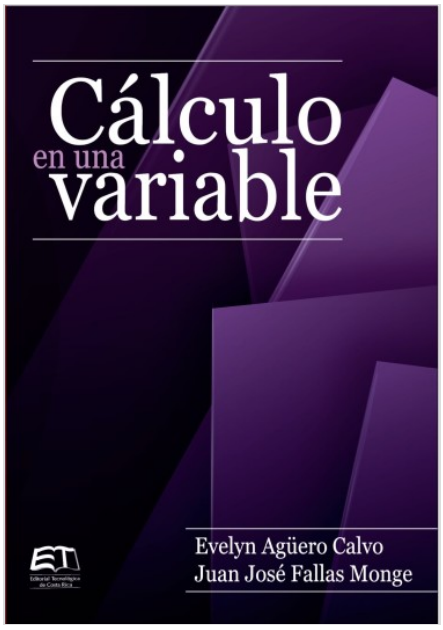
Editorial Tecnológica de Costa Rica

Cálculo en una variable

Autores

Evelyn Agüero-Calvo, Juan José Fallas-Monge



Sinopsis

Cálculo en una variable es una obra que actualiza y amplía el aprendizaje del cálculo diferencial e integral para estudiantes universitarios y profesionales. Concebido como sucesor de Introducción al cálculo en una variable, el libro ofrece una experiencia de estudio más estructurada, con ejercicios organizados por secciones, ejemplos pedagógicamente refinados y nuevos problemas que fortalecen la práctica.La exposición teórica se ha enriquecido de manera significativa para consolidar bases conceptuales sólidas y facilitar la aplicación en la resolución de problemas. La organización del contenido lo hace útil tanto para el estudio independiente como para su uso como texto en cursos universitarios.La obra abarca los temas esenciales del cálculo en una variable: Límites y continuidad Derivadas y sus aplicaciones Integración indefinida y definida Integrales impropias Además, incluye soluciones, fórmulas de referencia y bibliografía. Gracias a esta estructura renovada y contenido ampliado, el libro se presenta como un recurso académico integral que une teoría y práctica, con el propósito de ofrecer una experiencia de aprendizaje más completa y efectiva.



Sobre el autor

Evelyn Agüero-Calvo

Doctora en Intervención Educativa por la Universidad de Valencia, España.

Impreso

Año de publicación: 2025

Presentación: Encuadernación reforzada (Libro)

Tamaño: 25.4 x 17.78 x 1.5 cm

Número de páginas del contenido principal: 426 Páginas

ISBN13: 9789977665870

$10.000 CRC

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

Máster en Matemática Educativa por el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional de México.Bachiller en Enseñanza de la Matemática Asistida por Computadora, por el Tecnológico de Costa Rica.Actualmente es profesora catedrática, investigadora y extensionista de la Escuela de Matemática del Tecnológico de Costa Rica y coordinadora del Comité Examen de Admisión del Tecnológico de Costa Rica.Enfocada en proyectos de investigación relacionados con emociones y actitudes hacia la matemática, y en proyectos de extensión relacionados con la actualización y capacitación docente.

JJ

Juan José Fallas-Monge

E-Book

Año de publicación: 2025

Presentación: PDF (Digital: descarga y online)

Número de páginas del contenido principal: 426 Páginas

ISBN13: 978

$12 USD



Palabras clave

Cálculo; Matemáticas; Derivadas; Funciones; Integración; Enseñanza universitaria; Optimización matemática; Cálculo integral; Integrales

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