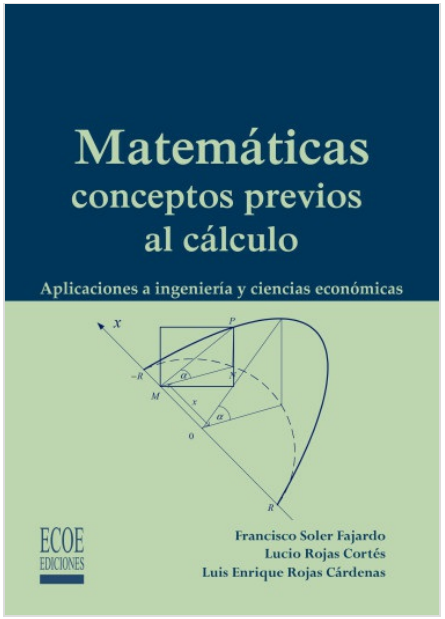
Matemáticas, conceptos previos al cálculo

aplicaciones a ingeniería y ciencias económicas

Autores
Lucio Rojas, Luis Enrique Rojas Cárdenas, Francisco Soler Fajardo

Sinopsis

El presente texto con aplicaciones a ingeniería y ciencias económicas es el resultado de la experiencia y trayectoria de los autores en el trabajo de las matemáticas en relación con los temas que involucran conceptos previos al cálculo. El texto tiene un enfoque metodológico que estimula la autonomía en el aprendizaje, la cual se requiere como soporte fundamental en el proceso autodidacta. Se compone de siete capítulos y tres apéndices; los temas en los capítulos son explícitos con un desarrollo lógico y secuencial, con un gran número de ejemplos seleccionados y su teoría respectiva, sin sacrificar el rigor que se requiere en los conceptos básicos. Los temas que se presentan en los capítulos son: El conjunto de los números reales; Expresiones algebraicas; Ecuaciones, inecuaciones y sistemas de ecuaciones; Funciones y modelos funcionales; Trigonometría plana; Geometría analítica y Geometría euclidiana. Como complemento a los capítulos anteriores se desarrollan tres apéndices de temas seleccionados y de rigor matemático que se consideran pertinentes y útiles en el abordaje de conceptos previos al cálculo; los cuales pueden ser opcionales, de acuerdo a los programas de asignatura



Impreso

Año de publicación: 2012

Presentación: Libro de tacto blando (Libro)

Número de páginas del contenido principal: 746 Páginas

ISBN13: 9789586487788

$156.000 COP

E-Book

Año de publicación: 2012

Presentación: PDF (Digital: online)

Número de páginas orientativo de un producto digital: 746 Páginas

ISBN13: 9789587714081

$59.000 COP

LR

Sobre el autor

Lucio Rojas

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

LR

Luis Enrique Rojas Cárdenas

FS

Francisco Soler Fajardo



Palabras clave

Matemáticas; Enseñanza superior

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