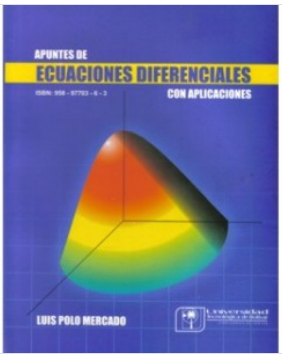
Apuntes de ecuaciones diferenciales. Con aplicaciones

Autor

Luis Polo Mercado

Sinopsis

Estos apuntes de clase sobre Ecuaciones Diferenciales han sido organizados para que sirvan de material de estudio y de referencia para un curso de un semestre en los programas de las Facultades de Ingeniería y Ciencias Económicas. El contenido y la organización de estos apuntes han sido el resultado de muchos años de impartir la asignatura correspondiente en la Universidad Tecnológica de Bolívar, la Escuela naval de Cadetes Almirante Padilla, y la Universidad de Cartagena. Pensando en el estudiante, al final de cada capítulo se presentan numerosos ejercicios y problemas de aplicación. En la parte final del libro se incluye una introducción a las Transformadas de Laplace con los siguientes tópicos: transformadas de funciones especiales, antitransformadas y solución de ecuaciones, sistemas de ecuaciones diferenciales con coeficientes constantes y variables, dadas unas condiciones iniciales. Nota: Para mayor información, por favor consulte la tabla de contenido. Pensando en el estudiante, al final de cada capítulo se presentan numerosos ejercicios y problemas de aplicación. En la parte final del libro se incluye una introducción a las Transformadas de Laplace con los siguientes tópicos: transformadas de funciones especiales, antitransformadas y solución de ecuaciones, sistemas de ecuaciones diferenciales con coeficientes constantes y variables, dadas unas condiciones iniciales.



Impreso

Año de publicación: 2006

Presentación: Libro

Número absoluto de páginas: 0 Páginas

ISBN13: 9789589770363

$130.000 COP

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

Nota: Para mayor información, por favor consulte la tabla de contenido. Nota: Para mayor información, por favor consulte la tabla de contenido.



Sobre el autor

Luis Polo Mercado

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