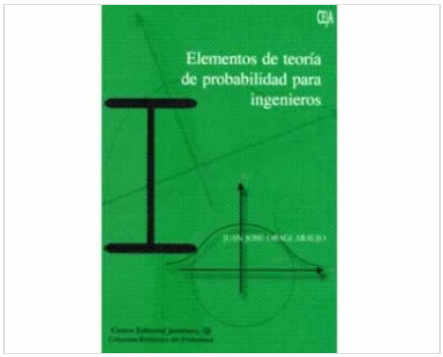
Elementos de teoría de probabilidad para ingenieros



Autor

Juan José Obagi Araujo

Sinopsis

El objetivo fundamental de Elementos de teoría de probabilidad para ingenieros es brindar un primer curso, de nivel universitairo, sobre este tema para un alumnado de perfil tecnológico. Esta obra hace planteamientos teóricamente correctos, a partir de herramientas matemáticas básicas que deben ser de dominio de los estudiantes. Desarrolla ejercicios que permiten ejercitar los conocimientos probabilísticos brindados y crea las bases probabilísticas necesarias para los cursos de estadística posteriores. Además, incluye y desarrolla problemas de interés específico para los ingenieros en sus estudios de la teoría de la confiabilidad, discutiendo rigurosamente algunos modelos particulares como la distribución de Weibull, que es de común uso en ls aplicaciones técnicas. Por ello, este libro es útil no sólo en carreras de ingeniería, sino en cualquier otra en cuyo currículo se incluyan uno o más cursos de probabilidades y estadística. En cada capítulo el autor desarrolla ejemplos ilustrativos así como esquemas y figuras para establecer la mecánica que rige el desarrollo de razonamientos y procedimientos de modelación y solución de problemas probabilísticos.

Impreso

Año de publicación: 2003

Presentación: Libro

Tamaño: 24 x 17 cm

Número absoluto de páginas: 270 Páginas

ISBN13: 9789586836339

$42.000 COP

JO

Sobre el autor

Juan José Obagi Araujo

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