Teoría básica de procesos estocásticos

Autor

Liliana Blanco Castañeda

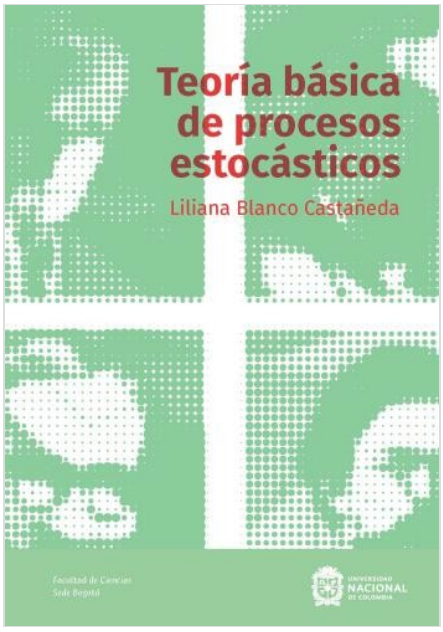
Sinopsis

Este libro ha sido diseñado como una guía para un curso introductorio de Procesos Estocásticos, dirigido especialmente a estudiantes de Matemáticas, Estadística e Ingeniería. También puede ser utilizado como texto de consulta y apoyo para estudiantes de posgrado que estén investigando en áreas relacionadas. El libro comienza con la definición de proceso estocástico y avanza exponiendo conceptos y resultados asociados a diversos tipos de procesos estocásticos, culminando con una introducción a la integración estocástica. Entre los tipos de procesos estocásticos cubiertos se incluyen cadenas de Markov, procesos de Poisson, martingalas y movimiento browniano. Cada tema incluye una selección de ejercicios que permiten al lector verificar su comprensión.

LB

Sobre el autor

Liliana Blanco Castañeda



E-Book

Año de publicación: 2024

Presentación: EPUB (Digital: descarga y online)

Tamaño: 41.88 Megabytes (MB)

Número absoluto de páginas: 352 Páginas

ISBN13: 9789585054837

$30.000 COP

Palabras clave

Procesos estocásticos; Matemáticas; Estadística; Ingeniería; Probabilidad

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

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