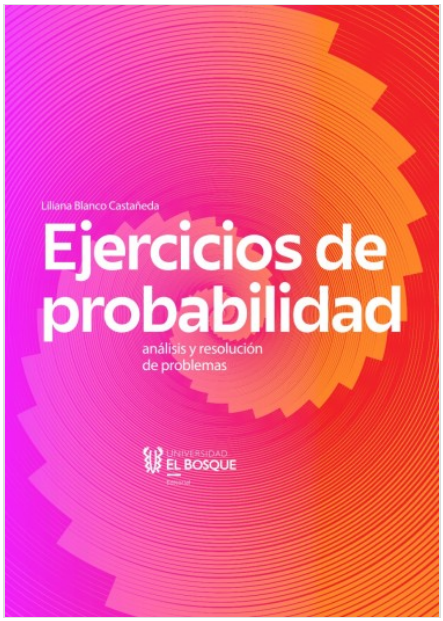
Ejercicios de probabilidad

análisis y resolución de problemas

Autores
Liliana Blanco Castañeda, Miller Alejandro Gallego Cataño, Daniela Guerrero Acosta



Sinopsis

Este libro de ejercicios es el complemento ideal para quienes se inician o profundizan en el estudio de la probabilidad, una disciplina que, a diferencia de otras ramas de las matemáticas, no se resuelve con fórmulas repetitivas, sino con razonamiento cuidadoso y contextualizado.Dirigido a estudiantes de pregrado y posgrado, el texto ofrece una amplia colección de problemas típicos de los cursos de probabilidad, organizados en seis capítulos que abarcan desde conceptos fundamentales hasta temas avanzados, como vectores aleatorios, esperanza condicional y teoremas de convergencia.Cada ejercicio está acompañado de una solución rigurosa que no solo muestra el procedimiento correcto, sino que también contribuye al desarrollo de destrezas clave para abordar nuevos problemas de forma argumentada.Respaldado por la experiencia de la autora y su reconocida trayectoria —que incluye una destacada colaboración con la editorial Wiley—, este libro se perfila como una herramienta esencial tanto para el autoaprendizaje como para el acompañamiento docente en programas de ciencias básicas e ingenierías.

LB

Sobre el autor

Liliana Blanco Castañeda

Impreso

Año de publicación: 2025
Presentación: Libro
Número absoluto de páginas: 643 Páginas
ISBN13: 9789587395273

$55.000 COP

E-Book

Año de publicación: 2025
Presentación: PDF (Digital: descarga y online)
Tamaño: 4.07 Megabytes (MB)
Número absoluto de páginas: 643 Páginas
ISBN13: 9789587395273

$40.000 COP

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



Miller Alejandro Gallego Cataño

Director Editorial Universidad El BosqueProfesional en Diseño, especialista en Pedagogía del Diseño y magíster en Diseño-Investigación de la Universidad Nacional de Colombia. Se ha desempeñado en diversos ámbitos del sector de la edición académica como editor, director de arte y coordinador editorial. Tiene amplia experiencia en edición y producción de textos académicos y científicos, en la formulación de políticas y planes editoriales, y en la circulación de contenidos en el mundo de la cultura escrita.Actualmente es director de la Editorial Universidad El Bosque y asesor de proyectos en el sector editorial. Su experiencia investigativa gira en torno a la producción cultural y a la promoción de la diversidad de expresiones creativas y culturales.editorial@unbosque.edu.co

DG

Daniela Guerrero Acosta

Palabras clave

Probabilidad, ejercicios, razonamiento, vectores aleatorios, esperanza condicional, teoremas de convergencia, soluciones, pregrado, posgrado

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