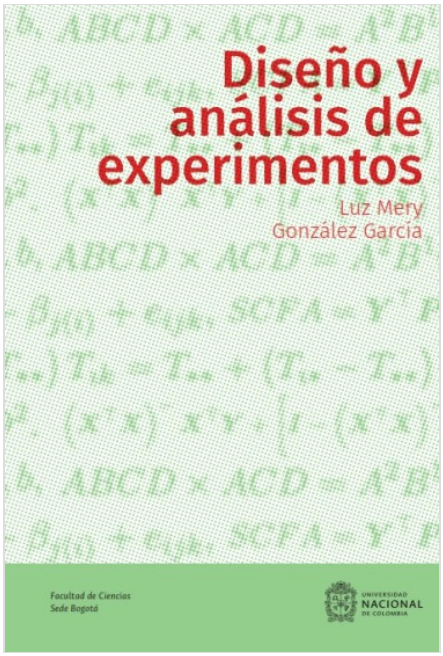
Diseño y Análisis de experimentos

Autor

Luz Mery González García

Sinopsis

Este libro surge de la preparación de la asignatura Diseño de Experimentos, dirigida a los estudiantes de la carrera de Estadística de la Universidad Nacional de Colombia. El texto se enfoca en los temas esenciales que un estudiante debe dominar al enfrentar la planificación y el análisis de un experimento, con especial énfasis en la fundamentación teórica, lo que permite que, frente a variaciones en los diseños, los estudiantes puedan desarrollar propuestas teóricas. Este abordaje permite que esta no solo sea una guía para estudiantes de pregrado y posgrado en el área de estadística, sino para aquellos de otras áreas. Cada diseño incluye un modelo estocástico en formato matricial, un ejemplo práctico (en su mayoría basado en diseños utilizados por tesistas de la Universidad Nacional de Colombia), el análisis correspondiente, y las instrucciones para llevarlo a cabo en el software.



LG

Sobre el autor

Luz Mery González García

E-Book

Año de publicación: 2025

Presentación: PDF (Digital: descarga y online)

Número absoluto de páginas: 483 Páginas

ISBN13: 9789585057675

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



Palabras clave

Diseño experimental; Análisis estadístico; Muestreo; Variables; Hipótesis; Inferencia estadística; Análisis de varianza; Replicación; Bloqueos; Factorial; Diseño aleatorizado

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