

TABLA DE MATERIAS

Prólogo	IX
1 Naturaleza de la investigación operacional	1
2 Repaso de estadística y probabilidad	6
3 Aplicación del álgebra matricial a sistemas de ecuaciones lineales	33
4 Formulación y análisis de las cadenas de Markov de primer orden	56
5 Modelos de remplazo	90
6 Modelos y sistemas de inventario	126
7 Simulación Monte Carlo	166
8 Teoría de colas o líneas de espera	198
9 Análisis de sensibilidad de funciones continuas	238
10 Programación lineal	256
11 Problemas de distribución y transporte	319
12 Análisis de sensibilidad para programación lineal	352
13 Programación dinámica	
Apéndice A	413
Apéndice B	418
Apéndice C	420
Indice	421