

# Índice

PRÓLOGO .....	9
1 RESOLUCIÓN GRÁFICA Y ALGORÍTMO DEL SIMPLEX.....	11
2 EL MÉTODO DE LA M-GRANDE. DUALIDAD .....	29
3 ALGORITMO DUAL DEL SIMPLEX Y POST-OPTIMIZACIÓN .....	45
4 OPTIMIZACIÓN DE PROBLEMAS NO LINEALES SIN RESTRICCIONES.....	61
5 OPTIMIZACIÓN DE PROBLEMAS NO LINEALES CON RESTRICCIONES EN IGUALDAD.....	72
6 OPTIMIZACIÓN DE PROBLEMAS NO LINEALES CON RESTRICCIONES EN DESIGUALDAD .....	87
7 PROGRAMACIÓN LINEAL MULTIOBJETIVO Y PROGRAMACIÓN POR METAS.....	99
8 TEORÍA DE JUEGOS.....	121
BIBLIOGRAFÍA.....	133