

# Índice

Prólogo	VII
1. Sistemas de ecuaciones lineales	9
2. Matrices	25
3. Determinantes	53
4. Espacios vectoriales. Bases	99
5. Subespacios vectoriales	127
6. Aplicaciones lineales	161
7. Espacio dual	199
8. Espacio vectorial euclídeo	209
9. Valores y vectores propios. Diagonalización	223
10. Trabajando con <i>Mathematica</i>	251
Glosario	277
Bibliografía	279