

Índice general

Índice general	7
1. Producto de Dos Espacios Unitarios	9
2. Espacios Vectoriales Normados	13
3. Espacios Métricos	23
4. Espacios Topológicos	39
5. Convergencia de Sucesiones	43
6. Continuidad en los Espacios Normados	53
7. Equivalencias de Normas. Normas Euclídeas	67
8. Espacios Métricos Completos	75
9. Algunos Espacios Notables	85
10. Geometría de los Espacios de Hilbert	99
11. Operadores en un Espacio de Hilbert	115
12. Operadores Compactos	135
13. Autovalores y Autovectores de los Operadores Continuos	141
14. Teoría Espectral de los Operadores Compactos Normales	153
Bibliografía	167