Índice General

Pág.

1. Grupos y Subgrupos **7**
2. Grupos Aritméticos. Congruencias Gaussianas **15**
3. Grupos Simétricos. Permutaciones **29**
4. Morfismos de Grupos **43**
5. Isomorfía **51**
6. Teorema de Lagrange **59**
7. Subgrupos Normales **63**
8. Grupos Cocientes **69**
9. Grupos Monógenos y Grupos Cíclicos **75**
10. Orden de un Elementos en un Grupo **91**
11. Generación en Grupos **99**
12. Producto en Subgrupos **113**
13. Producto Directo de Grupos **119**
14. Grupos de Transformaciones **131**
15. Dominios de Operadores **145**
16. Grupos de Operadores **153**
17. Producto Semidirecto de Grupos **161**
18. Grupos de Orden Pequeño **173**
19. Representaciones Lineales de Grupos Finitos **185**
20. Semisimplicidad **201**

21. Álgebra de Grupo **207**
22. Carácter de una Representación Lineal **213**
Bibliografía **225**
Matemáticos Citados **227**