

---

# *Índice general*

---

INTRODUCCIÓN .....	11
NOTA A LA SEGUNDA EDICIÓN .....	13
<b>Capítulo 1. Conjuntos, aplicaciones, números .....</b>	<b>15</b>
<b>Capítulo 2. Grupos .....</b>	<b>37</b>
<b>Capítulo 3. Homomorfismos .....</b>	<b>55</b>
<b>Capítulo 4. Acciones de grupos .....</b>	<b>65</b>
<b>Capítulo 5. Grupos de permutaciones .....</b>	<b>75</b>
<b>Capítulo 6. Teoremas de Sylow .....</b>	<b>89</b>
<b>Capítulo 7. Anillos, polinomios y cuerpos .....</b>	<b>101</b>
<b>Capítulo 8. Espacios vectoriales .....</b>	<b>121</b>
<b>Capítulo 9. Extensiones de cuerpos .....</b>	<b>131</b>
<b>Capítulo 10. Teoría de Galois .....</b>	<b>151</b>
APÉNDICE: SOLUCIONES A ALGUNOS PROBLEMAS .....	169
BIBLIOGRAFÍA.....	177
ÍNDICE ANALÍTICO .....	179