

Índice general

Resumen	7
Resum	9
Summary	11
Agradecimientos	13
1. Preliminares	15
1.1. Grupos resolubles	15
1.2. Grupos superresolubles y nilpotentes	18
1.3. Clases de grupos	20
1.4. Grupos p -resolubles y p -nilpotentes	22
2. Definiciones y propiedades básicas	25
2.1. Subgrupos solitarios y subgrupos normales solitarios . .	25
2.2. Subgrupos solitarios para cocientes	27
3. Propiedades reticulares	31
3.1. Observaciones sobre el retículo de subgrupos solitarios .	31
4. Subgrupos solitarios y clases de grupos	37
4.1. Subgrupos solitarios de tipo radical y residual	37
4.2. Radicales solitarios para cocientes y residuales solitarios	40
4.3. Subgrupos solitarios no radicales	42
5. Grupos cuyos subgrupos minimales son solitarios	47
5.1. Grupos cuaternios generalizados	47
5.2. Enunciado del teorema	49

5.3. Demostración de los resultados	50
5.4. Observaciones finales	57
Bibliografía	59