

Tabla de Contenido

Introducción	1
1. Preliminares	3
1.1. Sistemas dinámicos	3
1.1.1. Generalidades	3
1.1.2. Sistemas simbólicos y S-ádicos	5
1.2. Representación por diagramas de Bratteli-Vershik	7
1.2.1. Diagramas de Bratteli	7
1.2.2. Diagramas de Bratteli ordenados y el sistema de Bratteli-Vershik	8
1.3. Sistemas minimales de Cantor de rango finito	9
1.4. Ejemplos	12
1.4.1. Substituciones	12
1.4.2. Intercambios de intervalos	13
2. Sobre el número de Factores	15
2.1. Palabras de retorno	15
2.2. Resultados principales	18
2.2.1. Acotar el número de factores	18
2.2.2. Resultado principal	22
2.3. Una condición suficiente para sistemas S-ádicos	23
2.4. Aplicación a Transformaciones de Intercambios de Intervalos	26
3. Sobre el número de Automorfismos	28
3.1. Resultados principales	29
3.2. Interpretaciones	30
3.3. Lemas previos	33
3.4. Demostración de la Proposición 3.3	35
Conclusión	47
Bibliografía	49