

Tabla de Contenido

Introducción	1
1. Notación Básica	3
2. Resultados en Teoría de Ramsey	5
2.1. Conceptos Básicos y Teoría de Ramsey	5
2.2. Número de Ramsey para Árboles	8
2.3. Resultados Logrados	13
3. Doble estrellas $S(\delta m, m)$	15
3.1. Condiciones para tener $S(\delta m, m)$ monocromática	15
3.2. Demostración Teorema 2,23	20
4. Estructura de G sin la $S(2m, m)$	24
4.1. Grados del grafo G	24
4.2. Subconjuntos con grado alto	25
4.3. Clasificación de los vértices	31
Conclusión	36
Bibliografía	37