

Tabla de Contenido

Introducción	1
1. Preliminares	3
1.1. Ecuaciones diferenciales en espacios de Banach	3
1.2. Medidas sobre espacios producto	4
1.3. Cadenas de Markov	8
1.4. Árboles y Posets	12
1.4.1. Posets	12
1.4.2. Árboles	13
2. Recombinación genética y el proceso de fragmentación.	19
2.1. Formalización del problema.	20
2.2. El proceso de fragmentación.	22
3. Ley del proceso de fragmentación	29
3.1. Técnica combinatorial	33
3.2. Técnica inductiva	37
3.3. Posibles extensiones	48
4. Comportamiento asintótico del proceso de fragmentación.	50
Conclusión	65