

INDICE

Capítulo I.	1
1. La tabla de las doce formas	
2. Combinaciones sin repetición	15
3. Otras vez contando funciones	24
4. Combinaciones con repetición	30
5. Los números de Stirling	41
6. Particiones de un entero	53
Capítulo II.	
1. Los Coeficientes binomiales	63
2. El teorema del Binomio	71
3. El teorema del multinomio	75
Capítulo III.	
1. Función Generatriz	85
2. Particiones	94
3. Los números de Fibonacci	102
4. Función Generatriz Exponencial	107
Capítulo IV.	
1. Relaciones Recurrentes	123
2. Relaciones Recurrentes lineales y homogéneas con coeficientes constantes	128
3. Relaciones Recurrentes lineales y homogéneas con coeficientes constantes: caso con raíces repetidas	136
Relaciones recurrentes no homogéneas: coeficientes variables	141
5. Tablas de diferencias	147
Capítulo V.	
1. Principio de inclusión – exclusión	163
2. La fórmula general del principio	168
3. Desarreglos	173
Capítulo VI.	
1. Permutaciones	179
2. Grupos	196
3. Subgrupos	203
4. Ciertos subgrupos del grupo simétrico	205
5. Clases conjugadas	209
Capítulo VII.	
1. Teoría de polya (Introducción)	223
2. Lema de Burnside	231
3. Teorema de Polya	241
4. Referencias	253