



Estadística y Probabilidad

Técnicas de conteo

Formulario para llevar

Concepto	Variables	Fórmula
Principio de adición	Eventos: $E_1, E_2, E_3, \dots, E_n$ (solo sucede o se elige uno de ellos) Maneras en que se realiza cada evento: $F_1, F_2, F_3, \dots, F_n$	Total de maneras: $\sum_{i=1}^n F_i$
Principio de multiplicación	Eventos: $E_1, E_2, E_3, \dots, E_n$ (suceden o se eligen todos) Maneras en que se realiza cada evento: $F_1, F_2, F_3, \dots, F_n$	Total de maneras: $\prod_{i=1}^n F_i$