



Nombre: Carlos Alberto Avendaño Ballinas

Docente: Jorge Enrique Albores

Licenciatura. Nutrición

Universidad: UDS

Grado y Grupo: 3-A

Técnicas de conteo

También conocida como análisis combinatorio, permite determinar el número posible de resultados lógicos.

Principio fundamental del conteo: se compone únicamente de la regla del producto es un hecho que dichas reglas junto con la regla de la suma conforman los elementos fundamentales.

Combinaciones

Así en una permutación la palabra (abc) es distinta de (acb)

En las permutaciones el orden es sustancial para diferenciar un caso de otro.

Este proceso el orden no importa a diferencia en lo que ocurre en las permutaciones

Es una herramienta grafica usada para enumerar todas las posibilidades lógicas de una secuencia de datos.

Diagrama de árbol.

El árbol está formado por puntos o nodos que representan instantes en el tiempo o lugares en el espacio.