



Mi Universidad

Mapa conceptual

Nombre del Alumno: Blanca Maribel Lopez Jiménez

Nombre del tema: Estadística

Parcial: Segundo

Nombre de la Materia: Estadística.

Nombre del profesor: Juan José Ojeda

Nombre de la Licenciatura: Contaduría pública y finanzas.

Cuatrimestre: segundo cuatrimestre.

PROBABILIDAD

PROBABILIDAD EN LA ADMINISTRACIÓN

Aplicación

análisis de riesgo

comercio del mercado



LEYES DE PROBABILIDAD

es un

Método

se obtiene

frecuencia de sucesos

se denota

con la letra "p"

se expresa

términos de una fracción

métodos de calculo

adición + multiplicación
regla de Laplace

DIAGRAMA DE ARBOL

Representación gráfica

sirve para

identificar

partes necesarias

como elaborarlo

una rama

posibilidad-probabilidad



TEOREMA DE BAYES

probabilidad de un suceso

formula

$$P[A_n/B] = \frac{P[B/A_n] \cdot P[A_n]}{\sum P[B/A_i] \cdot P[A_i]}$$

DIAGRAMAS DE VENN

Conjunto A: Le gusta el Tenis



Intersección: Le gusta el Tenis Y el rugby

conjuntos entre

filósofo inglés

John Venn (1834-1883)

sirve para

encontrar relación