



Alumna: Aurora Isabel González Cordero

Lic. Contaduría pública y Finanzas

Mapa conceptual

Catedrático: Juan José Ojeda

Materia: Estadística

08 de abril del 2024

Comitán de Domínguez, Chiapas.

PROBABILIDAD

LEYES DE LA PROBABILIDAD

en ellas existen las reglas de adición, la regla de multiplicación, regla de Laplace.

es un método en el cual se obtiene frecuencia de un suceso determinado.

APLICACION DE UNA REGLA

Dos aplicaciones principales de la teoría de probabilidad son el análisis de riesgo y en el comercio de los mercados de materias.

ARBOLES DE PROBABILIDAD

Es una herramienta que se utiliza para determinar todos los posibles resultados de un experimento aleatorio; conociendo número de elementos que forman parte de el espacio.

TEOREMA DE BAYES

Es utilizado para calcular la probabilidad de un suceso teniendo información de antemano. determina la probabilidad de A condicionado de B.

CONJUNTO

Es considerado primitivo y ni se da una definición de este sino que trabaja en notación de colección de elementos.

DISTRIBUCION DE PROBABILIDAD

DISTRIBUCION BINOMAL

Distribución de probabilidad discreta que mide el número de éxito en una secuencia.

denomina
dependencia y
bondad en el ajuste

DISTRIBUCION DE POISSON

ocurren con una frecuencia media conocida y son independientes del tiempo transcurrido desde el último evento.

DISTRIBUCION DE VARIABLE

es continua con un parámetro que representa los grados de libertad de la variable.

MUESTREO

es la herramienta que la estadística utiliza para el estudio de las características de una población a través de una parte.

INTERVALOS DE PROBABILIDAD

medida o proporción de poblaciones.