



Mi Universidad

cuadro sinóptico

Ezequiel Francisco pascual

Nombre del tema: unidad 3

Parcial: 3

Nombre de la Materia: estadística

Nombre del profesor: ANDRES ALEJANDRO REYES MOLINA

Administración y estrategia de negocios

2 do cuatrimestre

11 de marzo de 2023

Probabilidad y teoría de conjunto

Arboles de probabilidad

El diagrama de árbol es una representación gráfica de los posibles resultados del experimento, el cual consta de una serie de pasos, donde cada uno de estos tiene un número infinito de maneras de ser llevado a cabo.

Teorema de Bayes Fórmula del teorema de Bayes

El teorema de Bayes es un método muy útil para calcular probabilidades de una partición, una vez se conoce que un suceso concreto ya ha ocurrido. Por tanto, si B es el suceso que ha ocurrido y A es una partición del espacio muestral, la fórmula de este teorema es: $P(A|B) = P(A) \cdot P(B|A) / P(B)$.

Definición de conjunto

Un conjunto se considera como una colección de objetos, llamados miembros o elementos del conjunto. ► Notación de conjunto. ► Requisitos de un conjunto. La colección de objetos debe de estar bien definida.

Diagramas de Benn

Un diagrama de Venn usa círculos que se superponen u otras figuras para ilustrar las relaciones lógicas entre dos o más conjuntos de elementos