

ANGEL GABRIEL OJEDA ALTUZAR

ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA

UNIDAD II

ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA

EVENTOS INDEPENDIENTES

Un evento independiente es un evento que no depende de otro evento que determine su resultado. Cuando tenemos dos eventos independientes, un resultado no afecta el resultado del segundo evento. Escoger una carta de un mazo es un buen ejemplo de evento independiente.

TEOREMA DE BAYES

El teorema de Bayes es un método muy útil para calcular probabilidades de una partición, una vez que se conozca un suceso concreto ya ha ocurrido. Se llaman probabilidades iniciales o probabilidades a priori a las probabilidades $P(A_j)$ de los sucesos que forman las particiones del espacio muestral.

DISTRIBUCIONES DE PROBABILIDADES

La estadística descriptiva que se encarga de organizar, tabular, resumir, graficar y presentar los datos tomados de eventos pasados (encuestas, ventas de un establecimiento, etc.) de manera informativa.