

Probabilidad : Condicional

Probabilidad : Condicional

Sea la probabilidad Condicional una donde en este caso un evento si depende del otro, a diferencia de cuando hablabamos de probabilidad eventos separados

- La probabilidad condicional es cuando el evento A puede afectar la ocurrencia del evento B

Existen dos formulas para decir la probabilidad condicional)

$$P(A|B) = \frac{P(A \cap B)}{P(B)}$$

En el caso de estar trabajando con problemas enfocados en conjuntos

$$P(A|B) = \frac{P(A) * P(B|A)}{P(B)}$$

Donde este es el famoso **Teorema de Bayes**