

Probabilidad : Union de Eventos

Probabilidad : Union de Eventos

$$P(A \cap B) = P(A) + P(B) - P(A \cup B)$$

Hablando aqui igualmente de pura teoria de conjuntos con [union](#) e [interseccion](#)

En el caso de ser 3 [eventos](#) entonces tenemos que

$$P(A \cup B \cup C) = P(A) + P(B) + P(C) - P(A \cap B) - P(A \cap C) - P(B \cap C) + P(A \cap B \cap C)$$