

DISTRIBUCIÓN DE PROBABILIDAD

Operaciones con conjuntos

Una de las principales herramientas para resolver problemas que involucran la lógica matemática son los conjuntos. La representación gráfica de estos últimos permite tener un mejor panorama para resolver los primeros.

Diagrama de venn

Son utilizados para representar de forma gráfica y plana. Los conjuntos y sus elementos: el conjunto de universo se representan con un rectángulo y los conjuntos que pertenecen al universo con áreas cerradas.

Distribución binomial

Es una distribución de probabilidad discreta, que mide el número de éxito en una secuencia de n ensayos, independientes de bernouli con una probabilidad fija(p) de ocurrencia del éxito entre ensayos.

Distribución binomial negativa

Es una distribución de probabilidad discreta que incluye la distribución de pascal. El número de experimentos de bernouli de parámetros de tela. Independientes realizados hasta la consecución del K -esimo.

Distribución geomatrial

Es cualquiera de las distribuciones de probabilidad siguientes:
La distribución de probabilidad del número x del ensayo de bernouli.