

Varianza

Varianza

La varianza tanto para una [variable aleatoria](#) ya sea [continua](#) o [discreta](#) se tiene que:

$$\text{Var}[X] = E[X^2] - (E[X])^2$$

Donde ya vimos como calcular la [esperanza](#)

Propiedades

$$\text{Var}[a + bX] = b^2 \text{Var}[X]$$