PROMEDIO PONDERADO: Es un método de cálculo que se aplica cuando en una serie de datos uno tiene una mayor importancia. Por lo tanto, un dato con mayor peso. Primero debemos multiplicar cada dato por su ponderación y luego sumar dichos valores. Finalmente debemos dividir esta suma por la suma de todos los pesos.

Reflexión de la distribución normal

Es una forma de calcular probabilidades a través del análisis de un conjunto de datos y se puede resolver usando una integral definida de la gráfica que es una campana de gauss. Para resolverlo se puede usar una tabla de valores generales donde la función tiene una media de o y una desviación típica de 1. Para encontrar la probabilidad se le da un valor a z y hacer la resta con k.

Preguntas:

1. La letra griega es mu
2. El área bajo la curva vale 1
3. P(z<0) tiene como valor 0.5
4. Viendo la diferencia con 1
5. Tiene la misma dimensión que la acababa de hacer cuando P(z>k)

# Referencias

Julián Pérez Porto y Ana Gardey. Publicado: 2013. Actualizado: 2015.  
Definicion.de: Definición de promedio ponderado (https://definicion.de/promedio-ponderado/)