

Definición:

Curva de Distribución Normal Estándar

La distribución normal adopta una forma similar a una campana, De modo que el promedio en el centro de la curva normal.

Al igual que en un modelo físico capaz de representar el valor de la variable,

La curva de distribución normal se puede interpretar, con una gráfica, porque tiene forma de una campana. La cual describe los datos que se agrupan

La distribución normal nos sirve en si para conocer la probabilidad de encontrar un valor de la variable que sea igual o inferior a un cierto valor conocido la media, la desviación estándar, y la varianza un conjunto de datos.

Es utilizada y sus propiedades son el fundamento fundamental de los procedimientos de inferencia estadística.

Propiedades de la Distribución Normal:

Conoce la probabilidad de encontrar un valor de la variable, que sea igual o inferior a un cierto nivel, mediante valores de la función para obtener el porcentaje de observaciones de los datos.

Uso de la tabla de área bajo la Curva Normal.

Es una distribución de frecuencia, los datos bajo la curva pueden ser enteros o dados como una proporción del área total.

La Distribución normal es una distribución de proporción de variable continua que ofrece los datos que se agrupan en torno a un valor central.