



**Mi Universidad**

**Super Nota**

*Nombre del Alumno: Nancy Tamara Santis López.*

*Nombre del tema: “Historia de Estadística y su aplicación en la psicología”*

*Tarea I*

*Nombre de la Materia: Estadística inferencial*

*Nombre del profesor: Lic. Aldo Irecta Najera*

*Nombre de la Licenciatura: Contabilidad Pública y Finanzas*

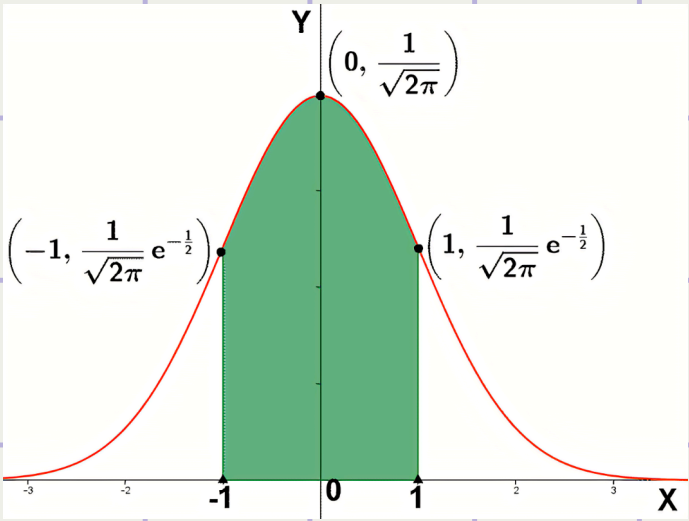
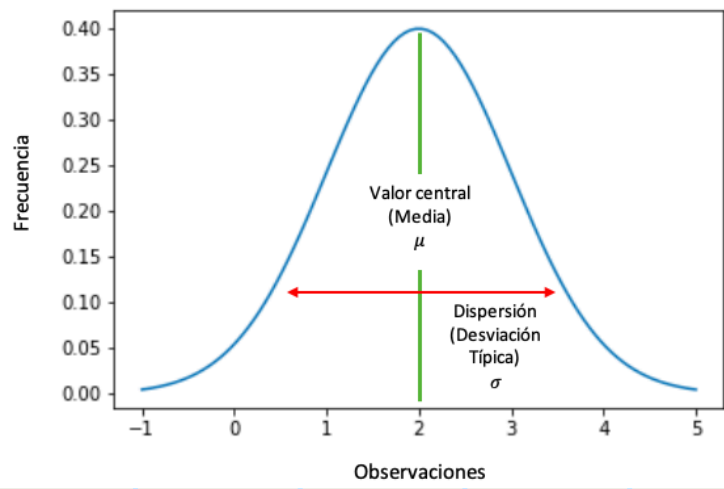
*Cuatrimestre: 4°*



# DISTRIBUCION NORMAL "Z"

## ¿QUE ES?

es una distribución de probabilidad continua cuya gráfica tiene forma de campana y es simétrica respecto a su media.



## EN ESTADISTICA PARA QUE SIRVE:

En estadística, la distribución normal sirve para comparar, analizar fenómenos (datos) de características muy diferentes.

## SUS APLICACIONES

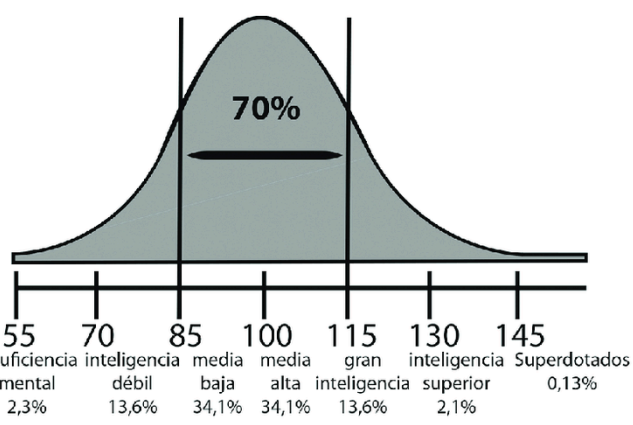
### ANALISIS DE DATOS

Se utiliza para modelar y entender la distribución de diversas variables, como el peso, la altura, el rendimiento académico, entre otros.



### MODELO DE PROCESOS

La distribución normal se utiliza para modelar procesos que siguen una distribución normal, como la variabilidad en la producción de bienes o servicios.



### FINANZAS

Es fundamental para comprender y predecir los movimientos de los mercados financieros y la distribución de los rendimientos de activos.

