



**ACTIVIDAD DE PLATAFORMA**

**SUPER NOTA**

**LICENCIATURA EN PSICOLOGIA**

**PROFESOR:** ALDO IRECTA NAJERA

**ALUMNA:** MARIANA ESMERALDA CAÑAVERAL GONZALEZ

**ASIGNATURA: ESTADISTICA INFERENCIAL**

**FECHA DE ENTREGA:** 13 DE OCTUBRE DEL 2024

# DISTRIBUCION NORMAL

Z

## ¿Qué es?

La distribución normal  $z$ , también conocida como distribución normal estándar, es una distribución de probabilidad que se caracteriza por tener una media de 0 y una desviación estándar de 1

Las tablas de Z se componen de la siguiente manera:

- La etiqueta de las filas contiene la parte entera y el primer decimal de Z.
- La etiqueta de las columnas contiene el segundo decimal de Z.
- Los valores dentro de la tabla son las probabilidades correspondientes al tipo de tabla

## aplicaciones

análisis estadísticos y predicciones de datos

- análisis de datos
- creación de modelos
- estimación de rendimientos

Lo que hace esto es simplificar drásticamente el cálculo matemático de las probabilidades.