Interfaz de usuario gráfica

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

**Introducción**

En este trabajo se aborda el concepto de la distribución normal y su aplicación en la resolución de probabilidades utilizando la tabla z. La distribución normal es un modelo matemático fundamental en estadística, caracterizado por su simetría y forma de campana. En particular, se analiza una situación donde las lecturas de un termómetro siguen una distribución normal estándar, con media 0 y desviación estándar 1.

Se resuelven varios ejercicios de probabilidad, determinando áreas bajo la curva normal para distintos valores de z. Además, se presentan representaciones gráficas que ilustran visualmente las probabilidades calculadas. Esto permite comprender mejor la teoría y su aplicación práctica en problemas estadísticos.

Una captura de pantalla de un celular con letras

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.Imagen de la pantalla de un celular con letras

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Gráfico, Gráfico de líneas

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Gráfico, Gráfico de líneas

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Gráfico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.