Interfaz de usuario gráfica

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

**Introducción**

En esta actividad de laboratorio se abordará el **Teorema del Límite Central** y su aplicación en situaciones prácticas relacionadas con la **ingeniería humana**, específicamente en el análisis del peso corporal masculino en Estados Unidos. Se resolverán problemas probabilísticos utilizando la **distribución normal** y el **cálculo de probabilidades mediante la puntuación Z**, tanto para individuos como para muestras. El objetivo principal es comprender cómo los conceptos estadísticos permiten anticipar riesgos asociados con el diseño y uso de productos o sistemas que interactúan directamente con el cuerpo humano, tales como aviones, elevadores o sillas.

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.Texto, Carta

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.Texto, Tabla

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

**Gráficas:**

Gráfico, Gráfico de líneas

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Gráfico, Gráfico de líneas

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

**Una captura de pantalla de un celular con letras

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.Una captura de pantalla de un celular con letras

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.Tabla

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.**