

CESIA OVALLE MÉNDEZ

ESTADISTICA Descriptiva

3ER CUATRIMESTRE

LICENCIATURA EN NUTRICIÓN

**LIC. VÍCTOR ANTONIO GONZALES
SALAS**

Introducción

Las graficas son representaciones de datos que podemos mirar y analizar que nos facilita la comprensión de los datos que recopilamos y de igual manera permite comunicar informacion a otras personas.

Histograma

son gráficos que ayudan a identificar cuántos puntos de datos se encuentran por debajo o por encima de un valor o variable específico

Polígono de frecuencia

gráfico estadístico que se utiliza para representar la distribución de datos, especialmente en distribuciones de datos agrupados

Elaboración

- Recopilar datos
- Calcular frecuencia acumulada
- crear gráfica

Elaboración

- Recopilar datos
- Calculo de frecuencia
- Determinar puntos medios
- crear el gráfico

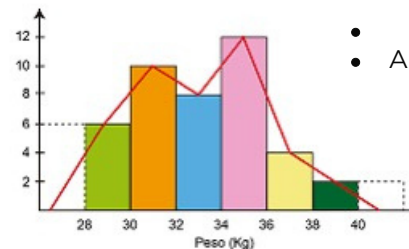
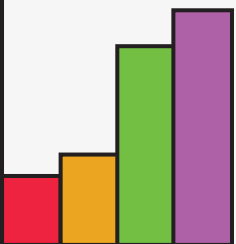
Uso

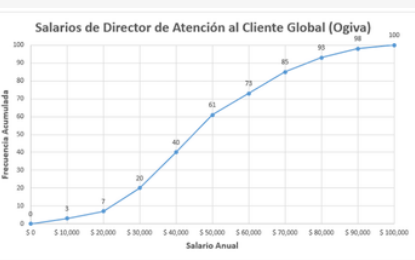
- Análisis de ventas
- Estudios demográficos
- dispersión de los datos

Uso

- Visualizar la distribución de datos.
- Comparar distribuciones.
- Análisis de datos agrupados.

METODOS GRÁFICOS





Ojiva

gráfico estadístico que representa la distribución de un conjunto de datos continuo a través de barras trazadas

Grafica de pastel

representación gráfica que suele utilizarse para ilustrar datos en proporciones o distribuciones porcentuales

Elaboración

- Recopilar datos
- Determinar el rango
- División en intervalos
- conteo de frecuencia
- crear el gráfico

Elaboración

- Recopilar datos
- Calcular datos
- crear gráfica

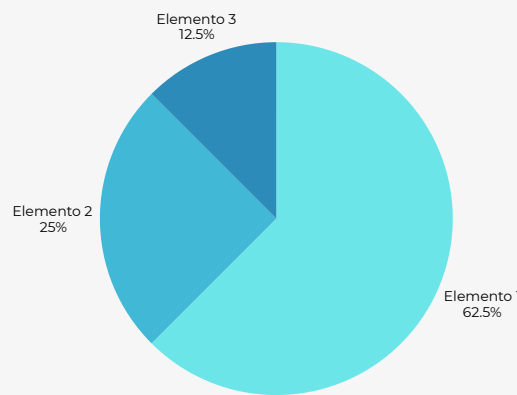
METODOS GRÁFICOS

Uso

- Comparación de distribuciones
- Identificación de tendencias

Uso

- Visualización de porcentajes
- Resumen de datos categóricos
- Comparación de partes de un todo



Conclusión

**Pues las gráficas nos ayudan a
que tengamos una mejor
comprensión donde podemos ver
y analizar los datos.**

[https://es.m.wikipedia.org/wiki/Ojiva_\(estad%C3%ADstica\)](https://es.m.wikipedia.org/wiki/Ojiva_(estad%C3%ADstica))

<https://visme.co/blog/es/grafico-de-pastel/>

<https://concepto.de/poligono-de-frecuencias/>