



Mapa mental

**Alumno:
Brandon Trinidad Sánchez**

Universidad del sureste

3er cuatrimestre

Nutrición

Lic. Víctor Antonio Gonzales Salas

05/Julio/25

Introducción: Para hacer este mapa mental y comprender mejor los datos, utilizamos diversas herramientas gráficas. La ojiva nos sirve para visualizar la frecuencia acumulada, es decir, cuántos datos se encuentran por debajo de un cierto valor, ayudándonos a entender la distribución. El polígono de frecuencia, por su parte, nos permite observar dónde se concentran los datos al conectar los puntos que representan la frecuencia de cada intervalo, facilitando la identificación de tendencias. Finalmente, las gráficas de pastel son ideales para mostrar la proporción que cada categoría representa dentro de un total, permitiendo una comparación rápida de las partes de un todo. En conjunto, estas representaciones gráficas nos ayudan a interpretar y comunicar información de manera clara y visual de datos que llevamos a cabo en la vida cotidiana.



Conclusión: En resumen, la ojiva, el polígono de frecuencia y la gráfica de pastel son herramientas visuales esenciales para el análisis de datos. Cada una ofrece una perspectiva única: la ojiva detalla la acumulación de frecuencias, el polígono de frecuencia destaca la distribución y concentración de los datos, y la gráfica de pastel ilustra las proporciones de las partes respecto a un todo. Dominar estas representaciones nos permite interpretar información de manera más efectiva, identificar patrones y comunicar hallazgos de forma clara y concisa, facilitando la toma de decisiones informadas en diversos contextos.

Referencia bibliográfica:

De Redacción de la Universidad Internacional de la Rioja, E. (2025, 19 junio). Tipos de gráficos estadísticos y su importancia en la comunicación y análisis de datos. *UNIR México*. <https://mexico.unir.net/noticias/comunicacion-mercadotecnia/graficos-estadisticos/>