

REPRESENTACIÓN DE DATOS



DEFINICIÓN

Proceso de transformar información numérica en gráficos y visualizaciones para facilitar la comprensión y el análisis



OBJETIVOS

Identificar patrones y tendencias.
Comunicar resultados de forma clara y visual



TIPOS DE GRÁFICAS MÁS UTILIZADAS

Barras comparar categorías.
Líneas mostrar evolución en el tiempo.
Torta visualizar distribución porcentual
Mapas explorar información geográfica
Dispersión analizar relación entre variables



HERRAMIENTAS PRINCIPALES

Excel: Gráficos básicos (barras, líneas, circulares)
Power BI: Dashboards interactivos y dinámicos
Python: Gráficos avanzados y personalizables



TIPS

Selecciona el gráfico según el objetivo
Usa títulos y etiquetas claras
Destaca lo más relevante sin sobrecargar

