

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA

TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN



EXTRACCIÓN DE CONOCIMIENTO EN BASES DE DATOS

**DIAGNOSTICO UNIDAD 5: PRESENTACIÓN Y
VISUALIZACIÓN**

IDGS91N

PRESENTA:

REGINA CHÁVEZ TAMAYO

DOCENTE:

LUIS ENRIQUE MASCOTE CANO

Chihuahua, Chih., 30 de noviembre de 2025

1. Una buena práctica de visualización es:

- A) Usar colores llamativos sin leyenda
- B) Etiquetar ejes y títulos claros
- C) Mostrar todo en una sola gráfica sin filtros
- D) Omitir fuentes de datos

2. ¿Qué tipo de gráfico usarías para mostrar la evolución de ventas mensual?

- A) Barra
- B) Línea
- C) Pie
- D) Scatter

3. Storytelling en datos implica:

- A) Narrar resultados sin respaldo visual
- B) Usar narrativas que guíen al usuario
- C) Solo usar tablas
- D) Ocultar aspectos negativos

4. ¿Qué herramienta no es para dashboards interactivos?

- A) Power BI
- B) Tableau
- C) Dash
- D) Word

Respuesta Corta

5. Describe brevemente qué es un dashboard.

Es una pantalla donde se colocan varias gráficas y datos juntos.

6. Menciona dos elementos que hacen interactiva una visualización.

Botones o filtros que permiten cambiar lo que se ve.

7. ¿Por qué es crucial interpretar correctamente un gráfico antes de tomar decisiones?

Porque si nos confundimos con lo que muestra el gráfico podría tomar decisiones equivocadas.