

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE
CHIHUAHUA
DESARROLLO Y GESTIÓN DE SOFTWARE**



**Extracción de Conocimiento en Bases de
Datos**

**Diagnóstico Unidad 5: Presentación y
visualización**

Docente:

Enrique Mascote

Presentan:

Ian Carlos Chávez Rojo

Grupo:

IDGS91N

Fecha: 28/11/2025

Diagnóstico Unidad 5: Presentación y visualización

Formato: 7 preguntas (4 opción múltiple, 3 respuesta corta)

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 como una herramienta que nos permite visualizar datos clave de manera resumida y accesible, casi siempre es en forma de graficos e indicadores interactivos.

6. Menciona dos elementos que hacen interactiva una visualización.

Los filtros dinámicos y los gráficos.

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

Considero que permite comprender con precisión la información representada, evitando decisiones erróneas basadas en suposiciones o malentendidos.