

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA**  
**TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN**



Extracción de Conocimiento en Bases de Datos

**DOCENTE:**

Enrique Mascote

**Diagnostico Unidad 5**

**PRESENTA:**

Iván Eduardo Martínez Martínez

**Grupo:**

IDGS91N

**1. Una buena práctica de visualización es:**

B) Etiquetar ejes y títulos claros

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

B) Línea

**3. Storytelling en datos implica:**

B) Usar narrativas que guíen al usuario

**4. ¿Qué herramienta no es para dashboards interactivos?**

D) Word

**5. Describe brevemente qué es un dashboard.**

Un dashboard es un panel visual que consolida y presenta métricas, indicadores clave (KPIs) y datos importantes en tiempo real, permitiendo monitorear el desempeño de una organización o proceso de manera rápida y eficiente.

**6. Menciona dos elementos que hacen interactiva una visualización.**

Filtros: Permiten al usuario seleccionar y mostrar solo los datos de interés.

Tooltips o información emergente: Muestran detalles adicionales al pasar el cursor sobre elementos de la gráfica.

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

Porque una interpretación incorrecta puede llevar a conclusiones erróneas, afectando negativamente las decisiones estratégicas, operativas o financieras. Una lectura precisa asegura que las acciones se basen en datos reales y no en malentendidos visuales.