

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE
CHIHUAHUA**

DESARROLLO Y GESTION DE SOFTWARE



**EXTRACCION DE CONOCIMIENTO DE BASE DE
DATOS**

**DIAGNOSTICO UNIDAD IV: PRESENTACIÓN Y
VISUALIZACIÓN**

DOCENTE:

ENRIQUE MASCOTE

PRESENTA:

DARON TARÍN GONZÁLEZ

GRUPO:

IDGS91N

Chihuahua, Chih., 30 de noviembre de 2025

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

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

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

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

¿Qué herramienta no es para dashboards interactivos?

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

Respuesta Corta

Describe brevemente qué es un dashboard.

Un dashboard es una interfaz visual que reúne métricas e indicadores clave para monitorear y analizar información de manera rápida e intuitiva.

Menciona dos elementos que hacen interactiva una visualización.

Filtros (como dropdowns o sliders) y elementos dinámicos como el resaltado al pasar el cursor (hover).

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

Porque una interpretación incorrecta puede llevar a conclusiones erróneas y decisiones que afecten negativamente los resultados o estrategias.