

# UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA

## Desarrollo y Gestión de Software



## Extracción de Conocimiento en Bases de Datos

### Diagnóstico

### IDGS 91N

PRESENTA:

T.S.U. HUGO URIEL CHAPARRO ESTRADA

DOCENTE:

Enrique Mascote

Chihuahua, Chih., 2 dic 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. Vista donde se muestran los datos más relevantes
6. Menciona dos elementos que hacen interactiva una visualización. Animación y colores llamativos
7. ¿Por qué es crucial interpretar correctamente un gráfico antes de tomar decisiones?  
Para no tener datos erróneos