

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA

TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN



EXTRACCIÓN DE CONOCIMIENTO EN BASES DE DATOS

DIAGNOSTICO UNIDAD 2: PREPARACIÓN DE DATOS

IDGS91N

PRESENTA:

REGINA CHÁVEZ TAMAYO

DOCENTE:

LUIS ENRIQUE MASCOTE CANO

Chihuahua, Chih., 30 de septiembre de 2025

1. **¿Qué tipo de dato no es estructurado?**
 - A) CSV
 - B) JSON
 - C) Texto libre
 - D) Tabla SQL
2. **Un esquema “estrella” incluye:**
 - A) Varias tablas de hechos
 - B) Una tabla de hechos y varias de dimensiones
 - C) No usa dimensiones
 - D) Solo tablas de dimensiones
3. **¿Cuál técnica no sirve para imputación de valores faltantes?**
 - A) Media aritmética
 - B) Regresión
 - C) Valor constante
 - D) Análisis de clusters
4. **¿Qué parámetro de base de datos mejora el rendimiento de consultas grandes?**
 - A) Indexación
 - B) Codificación de texto
 - C) Interfaz gráfica
 - D) Formato PDF

Respuesta Corta

5. **Define brevemente qué es “outlier”.**

No sé.

6. **Menciona dos fuentes comunes de datos semiestructurados.**

JSON y no sé cuál otra.

7. **¿Para qué sirve particionar tablas en un data warehouse?**

Mejor organización.