

30/09/2025



DIAGNÓSTICO U2

Extracción de Conocimiento en Bases de Datos

Luis Eduardo Aguilar Sarabia

IDGS91N

Docente: Luis Enrique Mascote Cano

Cuestionario

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”.

--

6. Menciona dos fuentes comunes de datos semiestructurados.

--

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

--