

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., 14 oct 2025

5. ¿Cuál no es algoritmo de clustering?

- A) K-Means
- B) DBSCAN
- C) PCA
- D) Jerárquico

6. PCA sirve para:

- A) Clasificar imágenes
- B) Reducir dimensiones
- C) Detectar outliers
- D) Ajustar hiperparámetros

7. Silhouette score mide:

- A) Coherencia interna de clusters
- B) Precisión del modelo
- C) MSE
- D) Número de clusters

8. ¿Qué tipo de datos requiere t-SNE?

- A) Tablas relacionales
- B) Datos de alta dimensión
- C) Series de tiempo
- D) Texto puro

Respuesta Corta

5. Define en una frase qué es un cluster.

N/A

6. Menciona un escenario donde usarías reducción de dimensionalidad.

N/A

7. ¿Para qué sirve detectar outliers antes del clustering?

N/A