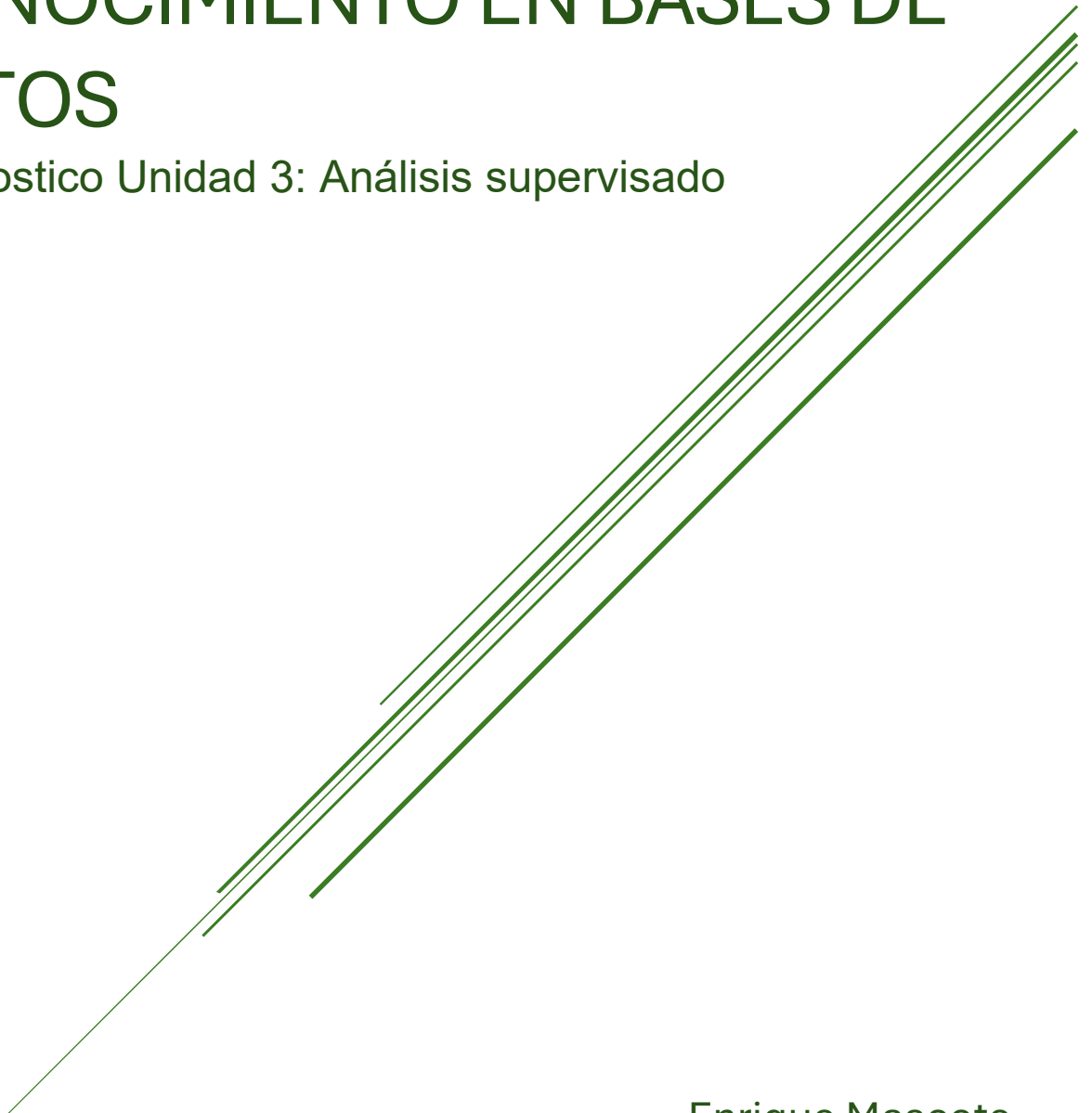




Universidad Tecnológica
de Chihuahua

EXTRACCIÓN DE CONOCIMIENTO EN BASES DE DATOS

Diagnostico Unidad 3: Análisis supervisado



Enrique Mascote
RICARDO ALONSO RIOS MONRREAL

1. ¿Cuál no es algoritmo de clustering?

A) K-Means

B) DBSCAN

C) PCA

D) Jerárquico

2. PCA sirve para:

A) Clasificar imágenes

B) Reducir dimensiones

C) Detectar outliers

D) Ajustar hiperparámetros

3. Silhouette score mide:

A) Coherencia interna de clusters

B) Precisión del modelo

C) MSE

D) Número de clusters

4. ¿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.

conjunto de datos

6. Menciona un escenario donde usarías reducción de dimensionalidad.

na

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

na