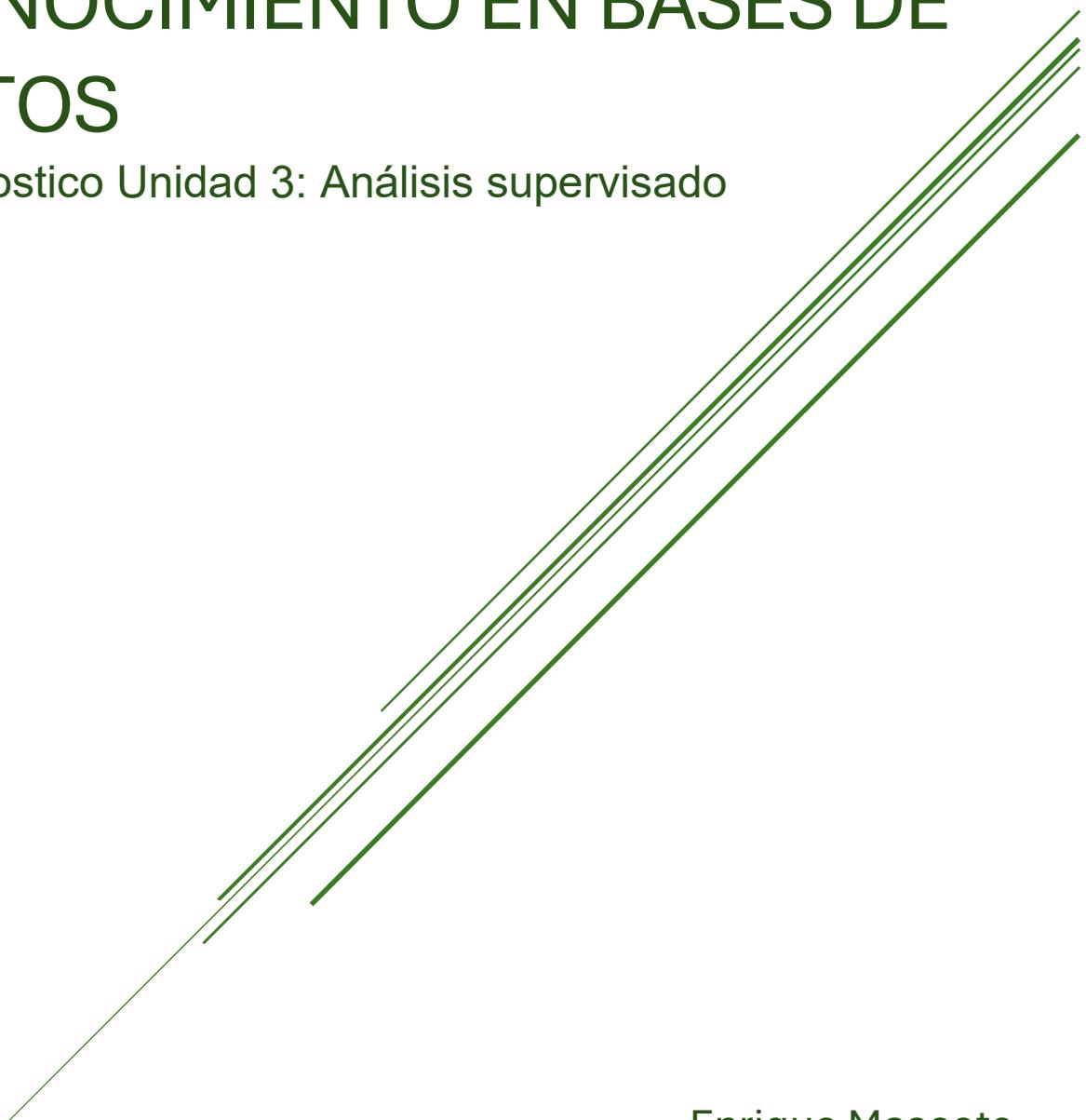




# EXTRACCIÓN DE CONOCIMIENTO EN BASES DE DATOS

Diagnóstico Unidad 3: Análisis supervisado



Enrique Mascote  
RICARDO ALONSO RIOS MONREAL

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