José Daniel Molina Galindo

Carné: 1007420

Graphical user interface, text

Description automatically generated

1. El supervisado se basa en datos con etiquetas de entrada y salida, en cambio el no supervisado se basa en datos sin etiquetas o sin procesar "IA" "Clustering, y reglas de Asociación.
2. Se basa en el número de grupos k, en los centroides en los espacios de datos para poder realizar la suma de distancias entre cada objeto y el centroide de su grupo de clusters.
3. Remover los datos faltantes, imputación de datos, codificación de variables categóricas, para que los datos del dataset se completen y pueda realizarse el cluster o demás acciones que desee el programador.
4. Las variables categóricas contienen un número finito de categorías o grupos distintos. Los datos categóricos pueden no tener un orden lógico. Por ejemplo, los predictores categóricos incluyen sexo, tipo de material y método de pago.
5. Facilita la toma de decisiones, ya que analizar los datos te permite reconocer que oportunidades son la más adecuadas en las que invertir recursos y en cuáles dejar de invertir.