

K-Means en Python Paso a Paso

Algoritmo supervisado de clustering, usado en datos no etiquetados, obtiene K clusters.

Cada punto se asocia a un grupo

Los grupos se van ajustando en cada iteración del algoritmo hasta que converge.

Una vez hallados los clusters se analizan para observar cuáles tienen más casos

casos de uso: Segmentación de comportamiento, categorización de miembros

" Detectar Anomalías

Datos de entrada: números, categorías convertidos en números y parámetros y parámetros

Pasos a seguir

1. Cargar los datos y dividir en K

2. Asignar los datos a los clusters o cada cluster

3. Actualizar los centroides