# Manual de Uso: Métodos de Clasificación

Este manual proporciona instrucciones detalladas sobre cómo utilizar la herramienta de clasificación implementada en JavaScript, que incluye los algoritmos de K-medias, Bayes y Lloyd.

## **Requisitos Previos:**

Navegador web moderno compatible con JavaScript. Conjuntos de datos en formato para entrenamiento y ejemplos.

# Paso 1: Carga de Datos

Abre la página web "index.html" en tu navegador.

En el campo "Fichero de clases", selecciona un archivo CSV que contenga los datos de entrenamiento. Este archivo debe tener las clases etiquetadas al final de cada fila.

En el campo "Fichero de ejemplo", selecciona un archivo CSV que contenga los datos que deseas clasificar.

Haz clic en "K-medias", "Bayes" o "Lloyd" según el algoritmo que desees utilizar.

#### Paso 2: Visualización de Resultados

Una vez seleccionado el algoritmo, la página mostrará los resultados de la clasificación en una interfaz de usuario dinámica.

Se proporcionarán detalles sobre los centroides (en el caso de K-medias y Lloyd) y la clasificación de los ejemplos de prueba.

### **Notas Adicionales:**

Puedes ajustar los parámetros de los algoritmos directamente en el código JavaScript si es necesario.