1 Seleccionar el fichero a cargar.

Indicar el fichero con la ruta.

Seleccionar el separador

Seleccionar si tiene encabezado de columnas.

Cargar el fichero

2 Información del fichero.

Tamaño.

Nº de registro

Nº columnas

Nombre de columnas

3 Datos columnas.

Columnas, tipo de datos, cuantos valores nulos. Medias, valor mas repetido, etc

(describe, info, etc)

Mostrar información del registro (todas las filas, las 100 primeras, etc)

3.5 Cambios en las columnas a realizar.

Seleccionar columna.

Seleccionar los cambios a realizar (valores nulos, dummies, estandarización, etc)

4 Gráficos.

Selección de gráfico.

Selección de columnas.

Mostrar gráfico

5 Modelo de entrenamiento.

Selección del modelo.

Selección de las columnas (test, label)

Selección del % de test y train

Ejecución del entrenamiento

6 Mostrar los resultados

Mostrar la predicción

Resultados de exactitud, precisión, etc, etc,

Guardar los datos de las predicciones (modelos, columnas, % train %test, % de exactitud, etc)

Mostrar los datos de las predicciones.

Guardar la ejecución de la mejor predicción.

7 extras

Poder cargar cualquier dataset (dataset locales, dataset de kaggle, o de web….)

Guardar dataset en base de datos y poder cargarlos

Añadir datos a un dataset de forma manual o a partir otro dataset (guardándolo en base de datos)

Guardar en base de datos toda la información de ejecuciones y parametrizaciones.

Dataset cargado.

Fecha ejecución

Columnas utilizadas

% test y train

Modelo utilizado

Resultados

Visualizar ejecuciones anteriores.

Poder lanzar una prueba con un dataset de hace tiempo….

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |