

```

import pandas as pd

# Define el nombre del archivo
filename = 'C:/Users/juano/Downloads/bezdekIris.data'

# Define los nombres de las columnas según el dataset Iris
column_names = ["sepal_length", "sepal_width", "petal_length", "petal_width", "class"]

# Carga el dataset en un DataFrame
df = pd.read_csv(filename, header=None, names=column_names)

# Muestra el DataFrame
print(df)

```

Se importa pandas para utilizar los dataframe posteriormente declarar un filename donde se guardara bezdekIris.data

Declaramos algunas columnas para separar los datos en el dataframe y después cargamos el dataset en el dataframe en df con .read_csv y de argumentos filename, header= none y los nombres de las columnas y al final imprimimos df

RESULTADOS

```

ctica_IA/datasets/lab8_datasets.py
  sepal_length  sepal_width  petal_length  petal_width      class
0           5.1           3.5           1.4           0.2  Iris-setosa
1           4.9           3.0           1.4           0.2  Iris-setosa
2           4.7           3.2           1.3           0.2  Iris-setosa
3           4.6           3.1           1.5           0.2  Iris-setosa
4           5.0           3.6           1.4           0.2  Iris-setosa
...
145           6.7           3.0           5.2           2.3  Iris-virginica
146           6.3           2.5           5.0           1.9  Iris-virginica
147           6.5           3.0           5.2           2.0  Iris-virginica
148           6.2           3.4           5.4           2.3  Iris-virginica
149           5.9           3.0           5.1           1.8  Iris-virginica

[150 rows x 5 columns]

```