

File

Edit

View

Run

Kernel

Tabs

Settings

Help

+

/

Name	Modified
LecturaDatos-Pa...	now
leeDatos.py	21h ago
requirements.txt	11m ago
titanic.csv	22h ago

Launcher

LecturaDatos-Pandas-1.ipynb

+

Python 3 (ipykernel)

Comprensión de los Datos

[2]:

```
#importa librerías
import pandas as pd
import matplotlib.pyplot as plt
```

Descripción de Variables

Pclass Passenger Class (1 = 1st; 2 = 2nd; 3 = 3rd): Categórica Nominal

survival Survival (0 = No; 1 = Yes) : Categórica Nominal

name Name : Categórica Nominal

sex Sex : Categórica Nominal

age Age : Cuantitativa discreta

sibsp Number of Siblings/Spouses Aboard : Cuantitativa discreta

parch Number of Parents/Children Aboard : Cuantitativa discreta

ticket Ticket Number : Categórica Nominal

fare Passenger Fare (British pound) : Cuantitativa continua

cabin Cabin : Categórica Nominal

embarked Port of Embarkation (C = Cherbourg; Q = Queenstown; S = Southampton) : Categórica Nominal

Ejemplo: Crear un objeto DataFrame con base en un archivo .csv

[3]:

```
#lee archivo csv
titanic = pd.read_csv("titanic.csv")
```

[4]:

```
#Usa función shape para revisar el total de renglones y columnas
titanic.shape
```

[4]:

```
(891, 12)
```

Simple

1

Python 3 (ipykernel) | Idle

Mode: Command

Ln 2, Col 37

LecturaDatos-Pandas-1.ipynb

1