Taller Integrador Modulo I - Python



Instrucciones del taller

- En la carpeta "dataTaller" ubicada en la carpeta de Schoology, se encontrarán 3 archivos .csv, los cuales deben ser descargados y cargados a la herramienta de desarrollo que usemos (Colab, Jupyter o VSCode) según lo explicado para carga de csv.
- Posteriormente, según la tabla de asignación de variables que está en la siguiente página realizaremos el siguiente ejercicio:
 - CREAR UNA FUNCIÓN QUE SE LLAME estadísticas Nombre Variable Y QUE RECIBA COMO ARGUMENTOS:
 - Data: el dataframe cargado a la herramienta con pd.read_csv
 - Medidas: este argumento puede tener dos valores:
 - 1: si queremos revisar las medidas de tendencia central: media, mediana, moda, asimetría
 - 2: si queremos revisar las medidas de dispersión: varianza, desviación estándar y curtosis

HECHA LA EVALUACIÓN DE LOS ARGUMENTOS, ESTA FUNCIÓN DEBE MOSTRAR LAS MEDIDAS QUE CORRESPONDAN EN UN PRINT COMPLETO PARA EL CONJUNTO DE DATOS

 CREAR UNA FUNCIÓN QUE SE LLAME resumenGráficoNombreVariable Y QUE RECIBA COMO ARGUMENTO EL DATAFRAME E IMPRIMA el histograma y el diagrama de cajas de la variable asignada.

ESTUDIANTE	VARIABLE
1	Advertising.TV
2	Advertising.Radio
3	Advertising.Newspaper
4	Advertising.Sales
5	Customer. VMail Message
6	Wine. Day Mins
7	Customer. Day Calls
8	Wine. fixed acidity
9	Wine. volatile acidity
10	Wine. citric acid
11	Customer. Night Calls

12	Customer. Intl Calls
13	Wine. residual sugar
14	Wine. Chlorides
15	Bank. Age
16	Bank. Duration
17	Bank. cons.price.idx
18	Bank. Euribor3m
19	Wine. free sulfur dioxide
20	Wine. Density
21	Wine. pH
22	Wine. Sulphates
23	Wine. Alcohol
24	Wine. Quality