

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 estadísticasNombreVariable 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 curtosisHECHA 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.

