# Preprocesamiento de datos 1

Debes trabajar en este archivo con Python, Numpy y Pandas

1.- Carga el archivo ***Credito\_Banco2.csv*** en una notbook de colaboratory desde el repositorio de Github siguiente:

<https://github.com/ulisescruzj/DataScience>

2.- Debes Obtener los siguientes datos:

A) Cuantos hombre y mujeres hay.

B) Clasifica por edades de acuerdo con la siguiente tabla de frecuencias

26 – 30

31 – 35

36 – 39

40 – 44

15 – 49

50 – 54

55 – 59

60 – 64

65 – 69

70 – 74

3.- En las columnas ***Education\_Level y Marital\_Status*** completa la información faltante de acuerdo a alguno de los criterios expuestos en clase, indicando que criterio eligió.

4.- Agregue una columna que contenga los valores numéricos de la columna ***Income\_Category*** .

5.- Elabore una gráfica de scatter con las columnas de edad y percepción económica.

6.- En las columnas ***Total\_Revolving\_Bal*** y ***Avg\_Utilization\_Ratio*** encuentre los espacios en blanco y agregue el valor NaN