

## Practico 2

## Parte 1.

- 1. Importar el dataset "resultados fiscales.xlsx" como una Serie de Pandas. El index debe ser el año, y el contenido el número de resultado fiscal.
- 2. Investigue la forma de lograr dejar de ver los números en una notación científica.
- 3. Obtenga:
  - a. Cantidad de elementos
  - b. Media de resultado fiscal
  - Mediana de resultado fiscal
- 4. Utilizando el método get(), obtenga los resultados fiscales de los años que Uruguay ganó la copa américa. Estos fueron: 1916, 1917, 1920, 1923, 1924, 1926, 1935,1942, 1956, 1959, 1967, 1983, 1987, 1995 (excluimos 2011 pues no hay datos en esta serie). Ordene esta nueva serie por resultado fiscal, en orden descendente.
- 5. Obtenga el mínimo, máximo y los valores de los quintiles 2,3 y 4 de la Serie.
- 6. Obtenga el año del valor mínimo y máximo con una función.

## Parte 2

- 1. Obtenga el dataset sales\_data.csv, y observe las primeras cinco filas.
  - a. El index debe ser la columna "id"
- 2. Encuentre la forma de obtener un listado describiendo la cantidad de columnas por tipo.
- 3. Transforme:
  - a. La columna dpto en categórica
  - b. La columna date en fecha
  - c. La columna revenue en enteros
- 4. Obtener la cantidad de valores que hay por dpto.