* En lo que respecta a la tabla de padron, el archivo que se descarga tiene una decodificacion del tipo … . Por lo tanto generaba problemas al cargarlo a un df con pandas. Solucion: le cambiamos la codificacion a utf-8.

Se soluciono con pd.read\_csv(nombreArchivo, encoding=”windows-1258”)

* 1. b)

Tabla 1 padron: No es 1FN pues los atributos en columnas productos, rubro no son atomicos

* df1.productos:

CAÑA DE AZUCAR — AZUCAR DE CAÑA

PERAS, MANZANA -> PERAS Y MANZANAS

MIEL -> MIEL.

PERAS Y MANZANAS.

SIN PROD.

CHIA(SALVIA HISPANICA L.)

* Tomamos como criterio a que la informacion dada entre parentesis no es relevante

Material para aprender Python

<https://colab.research.google.com/drive/1G1P6KTp6DP7lH5AK5-CIfnv42cttTR6i?usp=sharing#scrollTo=irLG5hcQALT4>

<https://colab.research.google.com/drive/1p17s_Q-xZRE5cIkCMaLcY3t2M5YJkVW5?usp=sharing#scrollTo=ZAfPhq_6Y1YT>

<https://colab.research.google.com/drive/1qWlnnpQflUwCwbwSxfISFV17mtx7dtMi?usp=sharing>

<https://colab.research.google.com/drive/1cZLrt7YPOoaqglyWLeMmbMuYINsuGnK4?usp=sharing>

<https://colab.research.google.com/drive/1SEJrVw5OpMCdGU31k7jJW1G0N8SLlNYx?usp=sharing>

JOINS Y CONCATS

https://colab.research.google.com/drive/13hN4rCFceZKJ\_DmYvaC3oshQY94LBhBY?usp=drive\_open#scrollTo=SeDDQ-xMkLUH