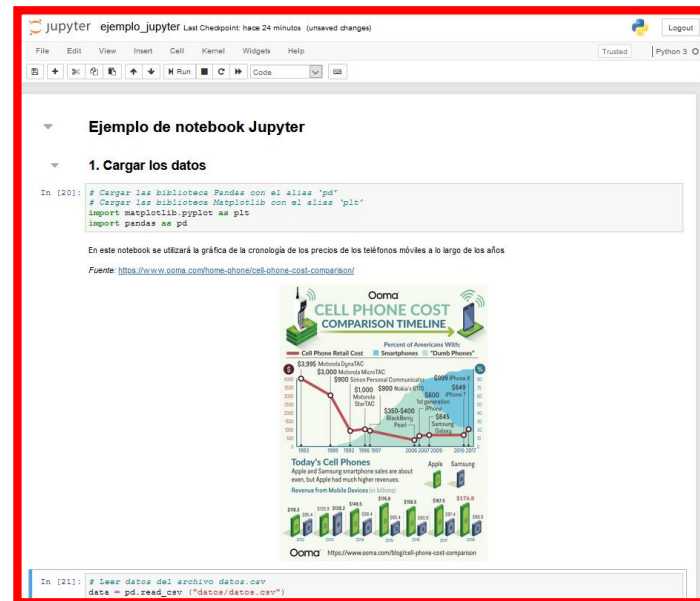
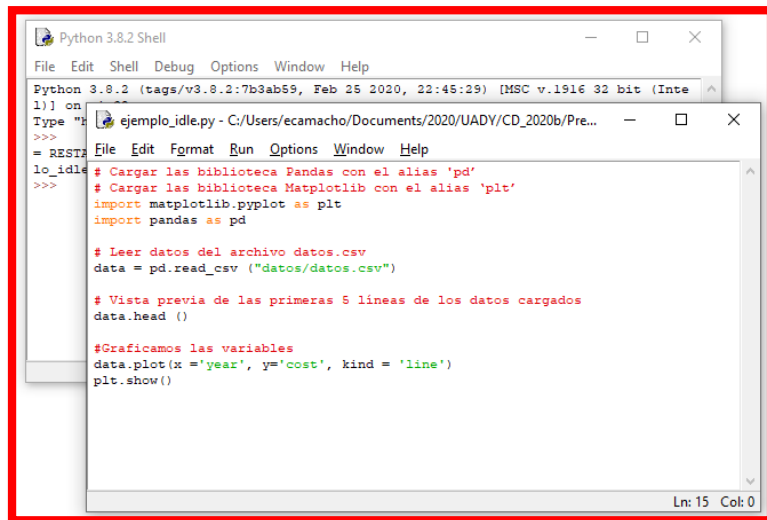


CIENCIA DE DATOS

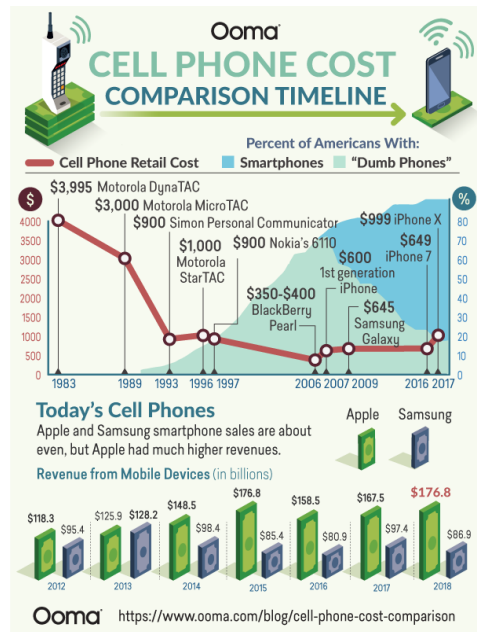
PLATAFORMAS DE TRABAJO
IDLE PYTHON, JUPYTER Y COLAB



Suscríbete

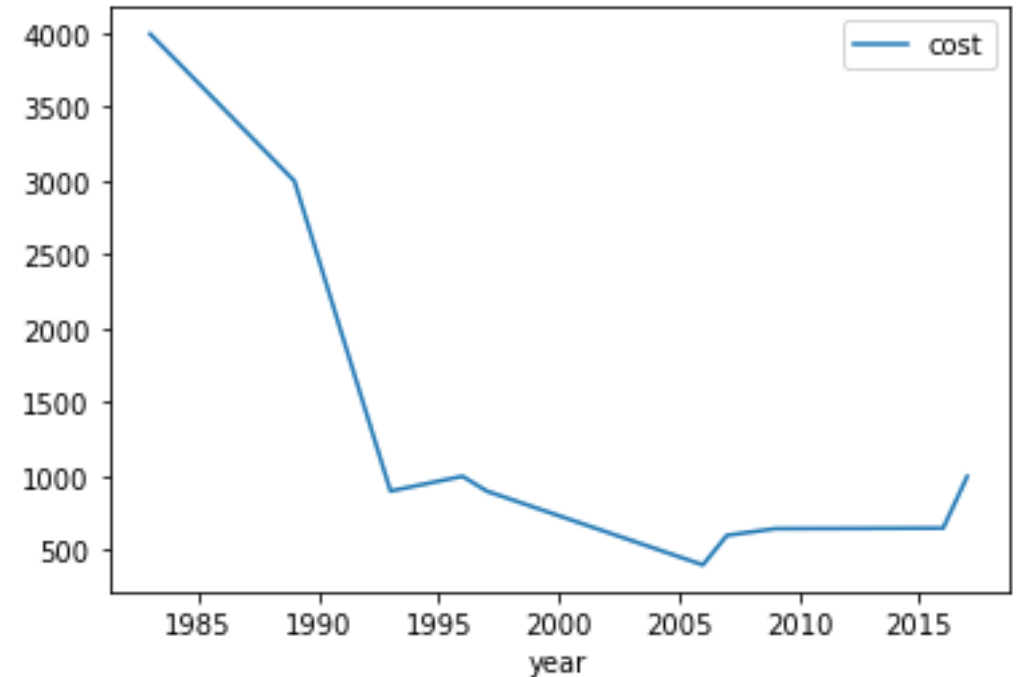


LEER Y GRAFICAR LOS DATOS DE UN ARCHIVO CSV



datos.csv

1	year, cost
2	1983, 3995
3	1989, 3000
4	1993, 900
5	1996, 1000
6	1997, 900
7	2006, 400
8	2007, 600
9	2009, 645
10	2016, 649
11	2017, 999
12	



ESTRUCTURA DE ARCHIVOS

Directorio de trabajo

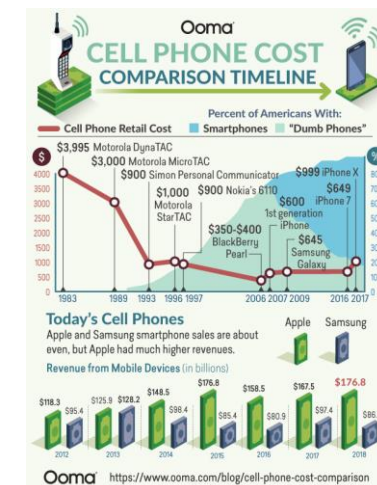
- file.py
- file.ipynb
- /datos
- /figuras
- ...
- /otros



datos.csv

1	year, cost
2	1983, 3995
3	1989, 3000
4	1993, 900
5	1996, 1000
6	1997, 900
7	2006, 400
8	2007, 600
9	2009, 645
10	2016, 649
11	2017, 999
12	

img_cell_phone_cost.png





- ✓ Es un editor muy sencillo de utilizar
- ✓ Viene instalado con Python
- ✓ Se pueden configurar (tamaño de letra, colores)
- ✓ Ideal para trabajar proyectos en la Raspberry Pi
- ✓ Muy similar a editores como Nano, Emacs o Vi





- ✓ Estructuración de archivos de trabajo (Notebooks)
- ✓ Corre bajo el ambiente de cualquier navegador
- ✓ Guardado automático
- ✓ Compatible con el formato de Google Colab

MODOS O ESTADO DE LAS CELDAS

Modo selección

ESC

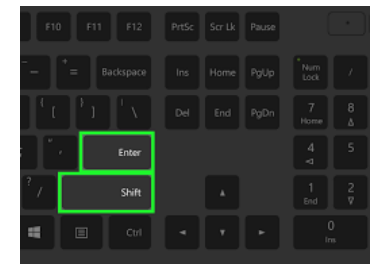
In []: ▶

Modo edición

ENTER

In []: ▶ |

Ejecución

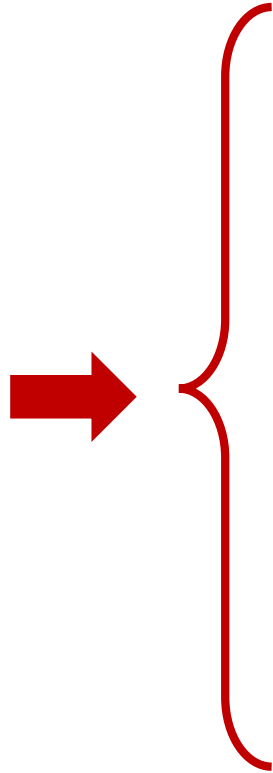


JUPYTER SHORTCUTS

Modo selección

ESC

In []:



A

Agrega nueva celda arriba

B

Agrega nueva celda abajo

D

D

Borra la celda

Y

Cambiar la celda a tipo Código

M

Cambiar la celda a tipo Markdown



- ✓ Tiene preinstaladas librerías
- ✓ Posibilidad de activar una GPU
- ✓ Colaborativo
- ✓ Basado en jupyter notebook
- ✓ Trabajar desde la nube



COLAB NOTEBOOK SHORTCUTS

