

Notebooks

Al principio trabajaremos en la terminal, cuando veamos los conceptos básicos de Python y Bash. Sin embargo, los archivos de estudio se encontrarán en formato *.ipynb*. Para acceder a ellos, se debe tener instalado **ipython notebook**.

Si ya instaló **Anaconda**, debería estar instalado; si no, en **GNU/Linux** puede ejecutar el siguiente comando:

```
sudo apt-get install ipython-notebook
```

Conda y Pip

Recomiendo instalar **pip** en **GNU/Linux** y **MacOS** para actualizar las librerías de Python. Para ello ejecute, respectivamente:

```
sudo apt-get install pip
```

En **GNU/Linux** y en **MacOS**:

```
sudo easy_install pip
```

Instalar/Actualizar una Librería

Para instalar una librería de Python, ejecute el siguiente comando en la terminal

```
<conda o pip> install <nombre-de-la-librería>
```

Use **conda** en caso de que esté en **Windows**.

Para actualizar una librería use el siguiente comando

```
pip install -U <nombre-de-la-librería>
```

```
conda update <nombre-de-la-librería>
```

Abrir un *.ipynb*

Lo primero que debe hacer es dirigirse a la carpeta que contiene el archivo a abrir. Después digite el siguiente comando:

```
ipython notebook
```

Se abrirá una interfaz gráfica en su navegador web de preferencia, en la que podrá entrar al *.ipynb*.

Esta información puede distribuirse libremente.