

# Instalación de Python, etc.

## ② Repositorios.

sudo apt-get  
↑

```
avaldes@pclab-45:~$ sudo apt-get install ipython
ipython                                ipython3-qtconsole      ipython-notebook-common
ipython3                               ipython-doc             ipython-qtconsole
ipython3-notebook                     ipython-notebook
avaldes@pclab-45:~$ sudo apt-get install ipython-notebook
[sudo] password for avaldes:
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias
Leyendo la información de estado... Hecho
ipython-notebook ya está en su versión más reciente.
0 actualizados, 0 se instalarán, 0 para eliminar y 35 no actualizados.
avaldes@pclab-45:~$ sudo apt-get install python-mat
python-matplotlib-data python-matplotlib-doc
python-matplotlib       python-matplotlib-dbg
avaldes@pclab-45:~$ sudo apt-get install python-matplotlib
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias
Leyendo la información de estado... Hecho
python-matplotlib ya está en su versión más reciente.
fijado python-matplotlib como instalado manualmente.
0 actualizados, 0 se instalarán, 0 para eliminar y 35 no actualizados.
avaldes@pclab-45:~$ sudo apt-get install python-sc
python-scapy                python-scikits.statsmodels
python-scgi                 python-scipy
```

→ pip: instalador de paquetes python.

```
avaldes@pclab-45:~$ sudo pip install pip --upgrade
Downloading/unpacking pip from https://pypi.python.org/packages/py2.py3/p/pip/pi
p-6.0.8-py2.py3-none-any.whl#md5=41e73fae2c86ba2270ff51c1d86f7e09
  Downloading pip-6.0.8-py2.py3-none-any.whl (1.3MB): 1.3MB downloaded
Installing collected packages: pip
  Found existing installation: pip 1.5.4
    Uninstalling pip:
      Successfully uninstalled pip
Successfully installed pip
Cleaning up...
avaldes@pclab-45:~$ pip install --user ipython --upgrade
```

## Editores de Python:

→ Cualquier editor de texto plano,

gedit		emacs
→ idle		vim

IDE's: Spyder

eclipse + pydev.

...

Los grupos deben ser de **3** alumnos (salvo residuos mod. 3)

Aquellos alumnos sin grupo, pueden escribir a  
avaldesc@um.es