

Instalación CONDA - python

Ir al sitio <https://www.anaconda.com/download/#linux>

y descargar la versión Python 3.6

En la terminal escribir,

```
$ bash Anaconda3-5.2.0-Linux-x86\_64.sh
```

Instalar en el home del usuario, por ejemplo

```
( /home/jebarrios/anaconda3 )
```

Elegir la siguiente opción

```
(no: Visual Studio Code License )
```

Si quiere verificar instalación escribir en la terminal

```
$ python3
```

Debería aparecer,

```
Python 3.6.5 | Anaconda, Inc.
```

```
>>>
```

```
>>> exit()
```

Además instalar los siguientes tres paquetes

Install Pybinding

En la terminal escribir,

```
$ conda install -c conda-forge pybinding
```

Install Kwant

En la terminal escribir,

```
$ conda install -c conda-forge kwant
```

Install Pythtb

Descargar pythtb-1.7.2.tar.gz

<http://www.physics.rutgers.edu/pythtb/downloads/pythtb-1.7.2.tar.gz>

```
$ tar -zxf pythtb-1.7.2.tar.gz
```

```
$ mv pythtb-1.7.2 /home/jebarrios/anaconda3/pkgs/
```

```
$ cd /home/jebarrios/anaconda3/pkgs/pythtb-1.7.2/
```

```
$ python3 setup.py install
```

Si quiere verificar instalación escribir en la terminal

```
$ python3
```

```
>>> import pythtb
```

```
>>>
```

```
>>> exit()
```

N.B. 'No debería salir ningún error'