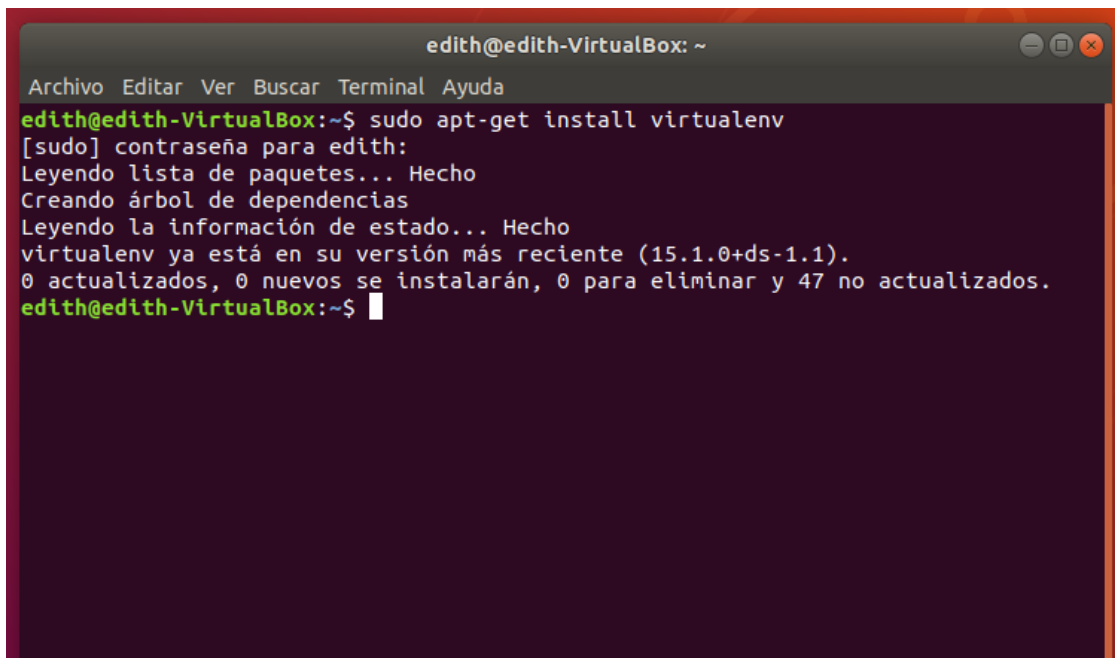
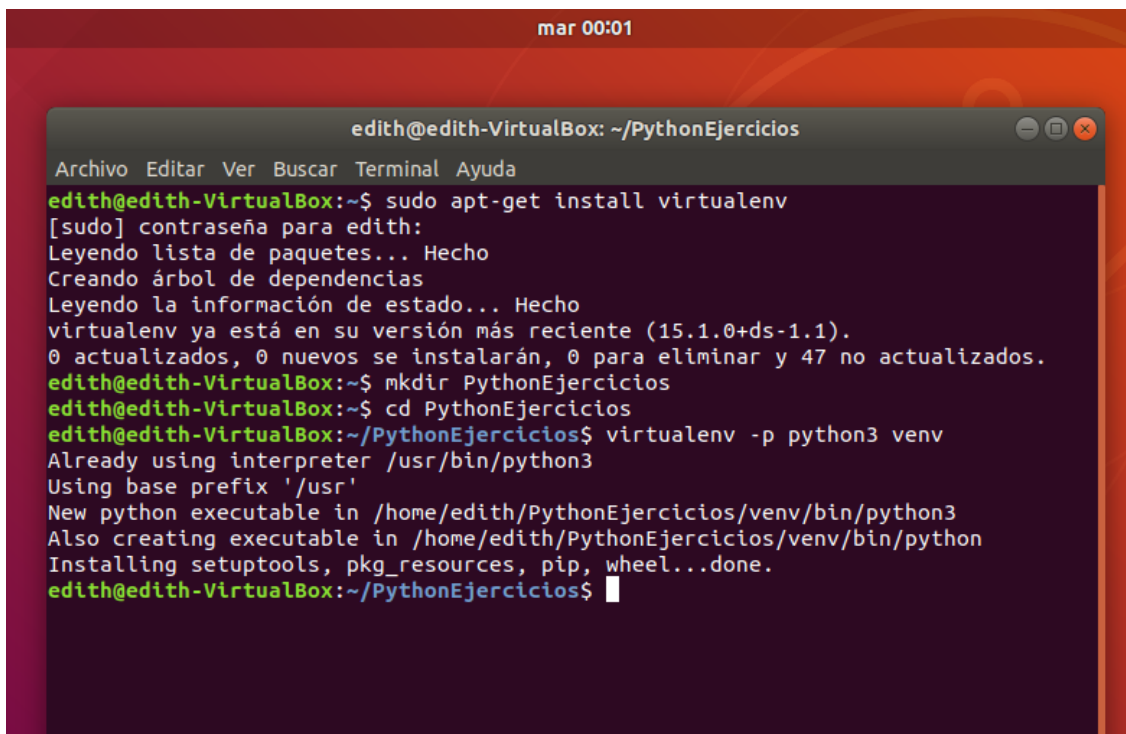


Establecer e instalar el ambiente Python



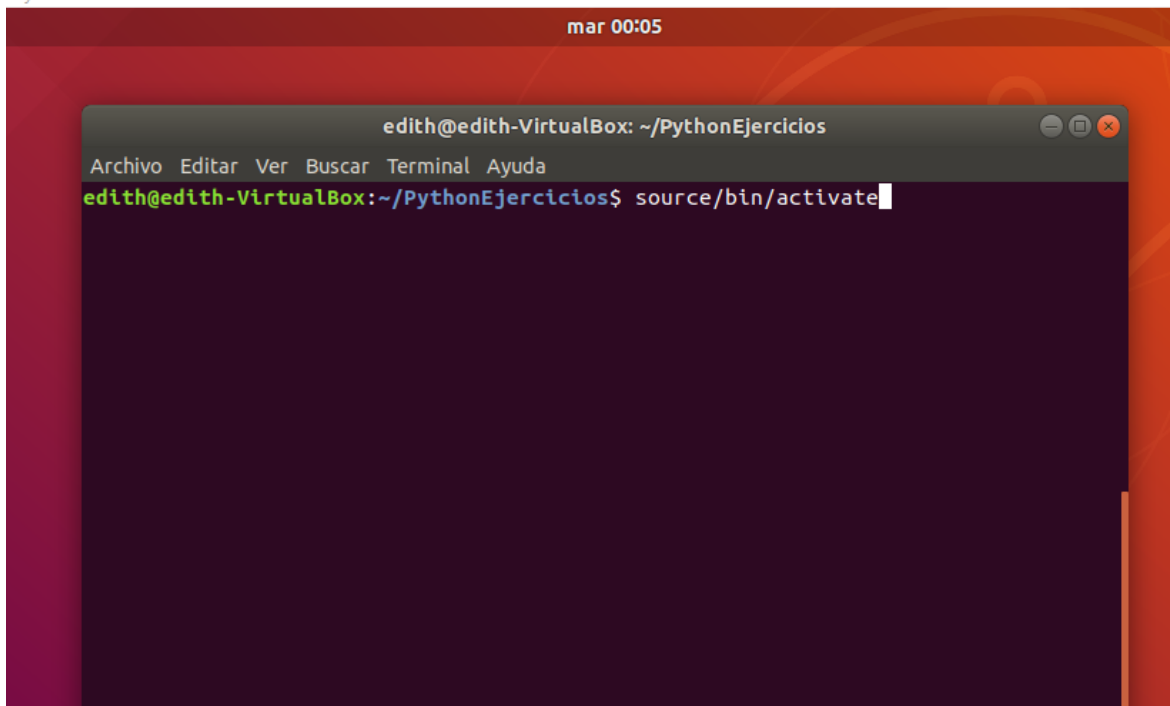
A terminal window titled "edith@edith-VirtualBox: ~" with a menu bar (Archivo, Editar, Ver, Buscar, Terminal, Ayuda). The terminal shows the command `sudo apt-get install virtualenv` being executed. The output indicates that virtualenv is already installed at its latest version (15.1.0+ds-1.1) and no updates are needed.

```
edith@edith-VirtualBox:~$ sudo apt-get install virtualenv
[sudo] contraseña para edith:
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias
Leyendo la información de estado... Hecho
virtualenv ya está en su versión más reciente (15.1.0+ds-1.1).
0 actualizados, 0 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 47 no actualizados.
edith@edith-VirtualBox:~$
```



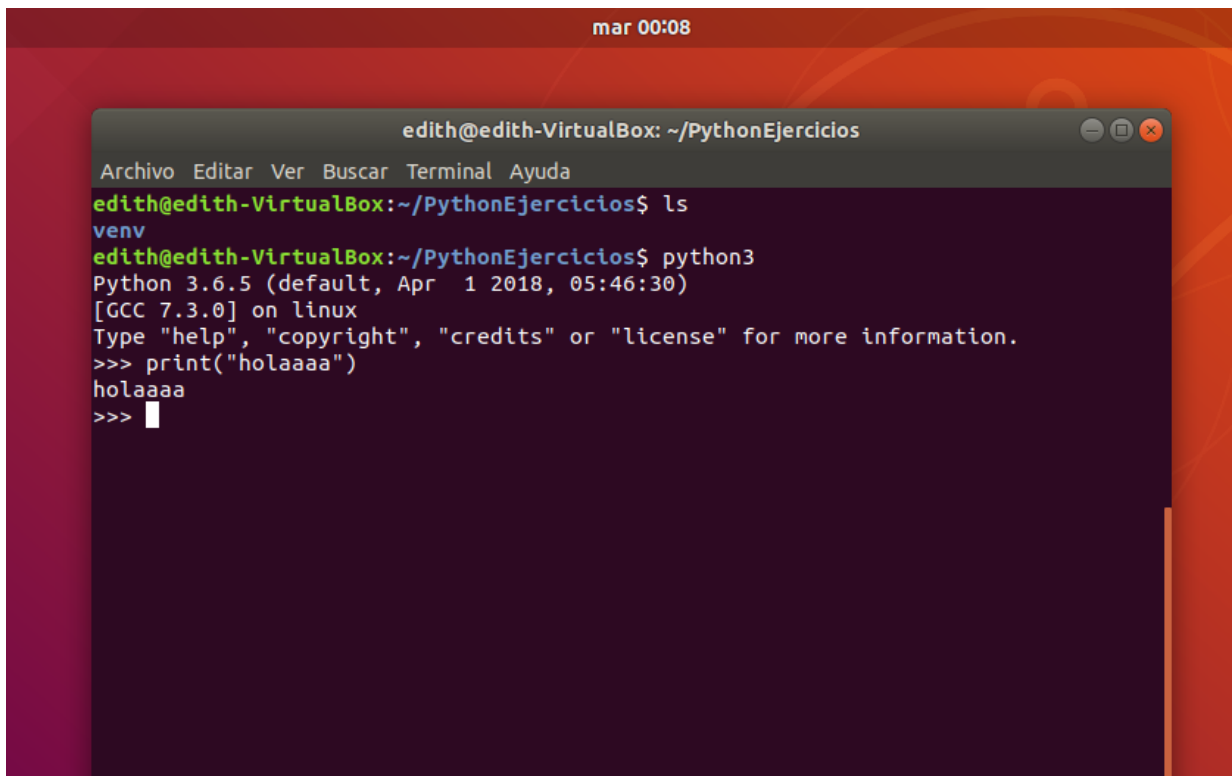
A terminal window titled "edith@edith-VirtualBox: ~/PythonEjercicios" with a menu bar (Archivo, Editar, Ver, Buscar, Terminal, Ayuda). The terminal shows the steps to create a virtual environment: creating the directory, changing to it, and running `virtualenv -p python3 venv`. The output shows the environment being created successfully, with the base prefix set to `/usr` and the new python executable created in `/home/edith/PythonEjercicios/venv/bin/python3`.

```
edith@edith-VirtualBox:~/PythonEjercicios$ sudo apt-get install virtualenv
[sudo] contraseña para edith:
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias
Leyendo la información de estado... Hecho
virtualenv ya está en su versión más reciente (15.1.0+ds-1.1).
0 actualizados, 0 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 47 no actualizados.
edith@edith-VirtualBox:~$ mkdir PythonEjercicios
edith@edith-VirtualBox:~$ cd PythonEjercicios
edith@edith-VirtualBox:~/PythonEjercicios$ virtualenv -p python3 venv
Already using interpreter /usr/bin/python3
Using base prefix '/usr'
New python executable in /home/edith/PythonEjercicios/venv/bin/python3
Also creating executable in /home/edith/PythonEjercicios/venv/bin/python
Installing setuptools, pkg_resources, pip, wheel...done.
edith@edith-VirtualBox:~/PythonEjercicios$
```



A terminal window titled "edith@edith-VirtualBox: ~/PythonEjercicios" with a menu bar containing "Archivo", "Editar", "Ver", "Buscar", "Terminal", and "Ayuda". The terminal shows the command `source/bin/activate` being entered at the prompt `edith@edith-VirtualBox:~/PythonEjercicios$`. The window has a dark purple background and standard window controls.

```
edith@edith-VirtualBox: ~/PythonEjercicios
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda
edith@edith-VirtualBox:~/PythonEjercicios$ source/bin/activate
```



A terminal window titled "edith@edith-VirtualBox: ~/PythonEjercicios" with a menu bar containing "Archivo", "Editar", "Ver", "Buscar", "Terminal", and "Ayuda". The terminal shows the following sequence of commands and output: `ls` returns `venv`; `python3` starts the Python interpreter (version 3.6.5); `>>> print("holaaaa")` outputs `holaaaa`. The prompt `>>>` is shown at the end. The window has a dark purple background and standard window controls.

```
edith@edith-VirtualBox: ~/PythonEjercicios
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda
edith@edith-VirtualBox:~/PythonEjercicios$ ls
venv
edith@edith-VirtualBox:~/PythonEjercicios$ python3
Python 3.6.5 (default, Apr  1 2018, 05:46:30)
[GCC 7.3.0] on linux
Type "help", "copyright", "credits" or "license" for more information.
>>> print("holaaaa")
holaaaa
>>>
```