

Se ingresa el comando sudi apt-get install virtualenv

```
Actividades Terminal mar 23:38 mauricio@mauricio-VirtualBox: ~
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda
To run a command as administrator (user "root"), use "sudo <command>".
See "man sudo_root" for details.

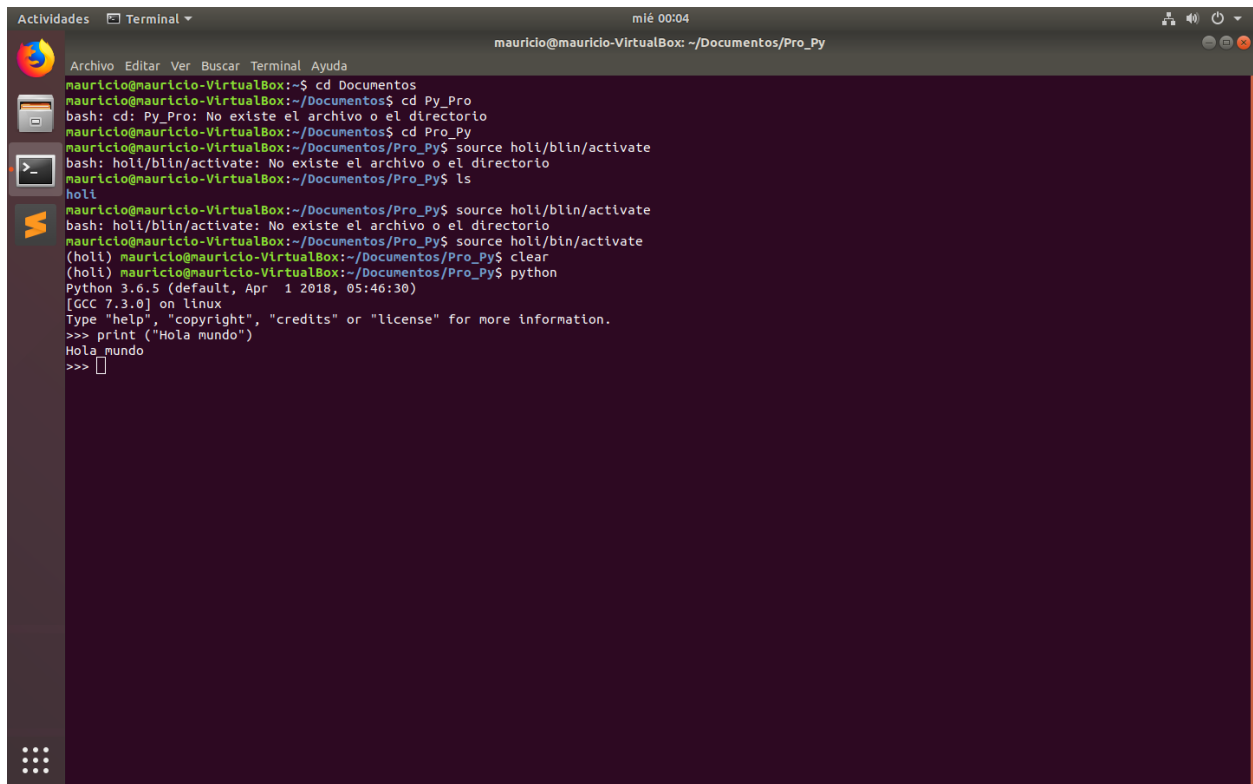
mauricio@mauricio-VirtualBox:~$ sudo apt-get install virtualenv
[sudo] contraseña para mauricio:
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias
Leyendo la información de estado... Hecho
Se instalarán los siguientes paquetes adicionales:
python-pip-whl python3-distutils python3-lib2to3 python3-virtualenv
Se instalarán los siguientes paquetes NUEVOS:
python-pip-whl python3-distutils python3-lib2to3 python3-virtualenv virtualenv
0 actualizados, 5 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 82 no actualizados.
Se necesita descargar 1 918 kB de archivos.
Se utilizarán 4 144 kB de espacio de disco adicional después de esta operación.
¿Desea continuar? [S/n] s
Des:1 http://mx.archive.ubuntu.com/ubuntu bionic-updates/universe amd64 python-pip-whl all 9.0.1-2.3-ubuntu1 [1 652 kB]
Des:2 http://mx.archive.ubuntu.com/ubuntu bionic/main amd64 python3-lib2to3 all 3.6.5-3 [76.6 kB]
Des:3 http://mx.archive.ubuntu.com/ubuntu bionic/main amd64 python3-distutils all 3.6.5-3 [141 kB]
Des:4 http://mx.archive.ubuntu.com/ubuntu bionic/universe amd64 python3-virtualenv all 15.1.0+ds-1.1 [43.4 kB]
Des:5 http://mx.archive.ubuntu.com/ubuntu bionic/universe amd64 virtualenv all 15.1.0+ds-1.1 [4 476 B]
Descargados 1 918 kB en 3s (549 kB/s)
Seleccionando el paquete python-pip-whl previamente no seleccionado.
(Leyendo la base de datos ... 128304 ficheros o directorios instalados actualmente.)
Preparando para desempaquetar .../python-pip-whl_9.0.1-2.3-ubuntu1_all.deb ...
Desempaquetando python-pip-whl (9.0.1-2.3-ubuntu1) ...
Seleccionando el paquete python3-lib2to3 previamente no seleccionado.
Preparando para desempaquetar .../python3-lib2to3_3.6.5-3_all.deb ...
Desempaquetando python3-lib2to3 (3.6.5-3) ...
Seleccionando el paquete python3-distutils previamente no seleccionado.
Preparando para desempaquetar .../python3-distutils_3.6.5-3_all.deb ...
Desempaquetando python3-distutils (3.6.5-3) ...
Seleccionando el paquete python3-virtualenv previamente no seleccionado.
Preparando para desempaquetar .../python3-virtualenv_15.1.0+ds-1.1_all.deb ...
Desempaquetando python3-virtualenv (15.1.0+ds-1.1) ...
Seleccionando el paquete virtualenv previamente no seleccionado.
Preparando para desempaquetar .../virtualenv_15.1.0+ds-1.1_all.deb ...
Desempaquetando virtualenv (15.1.0+ds-1.1) ...
Configurando python-pip-whl (9.0.1-2.3-ubuntu1) ...
Procesando disparadores para man-db (2.8.3-2) ...
Configurando python3-lib2to3 (3.6.5-3) ...
Configurando python3-distutils (3.6.5-3) ...
Configurando python3-virtualenv (15.1.0+ds-1.1) ...
Configurando virtualenv (15.1.0+ds-1.1) ...
mauricio@mauricio-VirtualBox:~$
```

Se crea una carpeta para nuestro lugar de trabajo

```
Actividades Terminal mar 23:50 mauricio@mauricio-VirtualBox: ~/Documentos/Pro_Py
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda

mauricio@mauricio-VirtualBox:~/Documentos/Pro_Py$ virtualenv -p python3 holi
Already using interpreter /usr/bin/python3
Using base prefix '/usr'
New python executable in /home/mauricio/Documentos/Pro_Py/oli/bin/python3
Also creating executable in /home/mauricio/Documentos/Pro_Py/oli/bin/python
Installing setuptools, pkg_resources, pip, wheel...done.
mauricio@mauricio-VirtualBox:~/Documentos/Pro_Py$ source holi/bin/activate
bash: holi/bin/activate: No existe el archivo o el directorio
mauricio@mauricio-VirtualBox:~/Documentos/Pro_Py$ ls
holi
mauricio@mauricio-VirtualBox:~/Documentos/Pro_Py$ source holi/bin/activate
(holi) mauricio@mauricio-VirtualBox:~/Documentos/Pro_Py$
```

Ingresamos a nuestra carpeta y nuestro lugar de trabajo para ingresar el comando Python



The image shows a terminal window titled "Terminal" with a menu bar containing "Archivo", "Editar", "Ver", "Buscar", "Terminal", and "Ayuda". The window title bar also displays "mié 00:04" and system icons. The terminal content shows the user "mauricio@mauricio-VirtualBox" in the directory "~/Documentos/Pro_Py". The commands and their outputs are as follows:

```
mauricio@mauricio-VirtualBox:~$ cd Documentos
mauricio@mauricio-VirtualBox:~/Documentos$ cd Py_Pro
bash: cd: Py_Pro: No existe el archivo o el directorio
mauricio@mauricio-VirtualBox:~/Documentos$ cd Pro_Py
mauricio@mauricio-VirtualBox:~/Documentos/Pro_Py$ source holi/bin/activate
bash: holi/bin/activate: No existe el archivo o el directorio
mauricio@mauricio-VirtualBox:~/Documentos/Pro_Py$ ls
holi
mauricio@mauricio-VirtualBox:~/Documentos/Pro_Py$ source holi/bin/activate
bash: holi/bin/activate: No existe el archivo o el directorio
mauricio@mauricio-VirtualBox:~/Documentos/Pro_Py$ source holi/bin/activate
(holi) mauricio@mauricio-VirtualBox:~/Documentos/Pro_Py$ clear
(holi) mauricio@mauricio-VirtualBox:~/Documentos/Pro_Py$ python
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("Hola mundo")
Hola mundo
>>> 
```