

# Instalación de Django en Debian:

Terminal:

\$ - modo usuario normal.

# - modo superusuario.

\$ su // comando para iniciar como superusuario, poner la password del superusuario.

# exit // comando para salir del superusuario.

\$ cd // moverse entre directorios.

\$ cd .. // regresar al directorio anterior

\$ mkdir nombre // crea un nuevo directorio con "nombre".

TAB – predicción sobre nombre de carpetas, archivos o comandos.

Instalando Django:

- Instalar pip el gestor de paquetes de python:  
**# apt-get install python-pip** // herramienta para instalar paquetes de python
- Instalar el paquete virtualenv, paquete que crea ambientes virtuales:  
**# pip install virtualenv** // instalando el virtual env en el sistema
- Crear un ambiente virtual con virtual env:  
**\$ virtualenv ambiente** // crea un ambiente virtual con el nombre "ambiente"
- Activar el ambiente virtual:  
**\$ source ambiente/bin/actívale** // activa el ambiente virtual "ambiente"
- Instalando django:  
**(ambiente) \$ pip install django** // instalando django con el gestor pip en el ambiente virtual.
- Creando un nuevo proyecto en django:  
**(ambiente) \$ django-admin startproject misitio** // creando un nuevo proyecto de django llamado "misitio".
- Correr el proyecto de django:  
**(ambiente) \$ python manage.py runserver** // los 2 comando hacen lo mismo  
**(ambiente) \$ ./manage.py runserver** // Iniciar el servidor de desarrollo por defecto de django, en el puerto por defecto, el archivo manage.py se encuentra dentro de la carpeta raíz del proyecto.