



Instalación de Python, pip y virtualenv



Bernardo Cassina ⌚ 14 de Marzo de 2019

Esta es la guía para configurar nuestro ambiente con Python 3.

Por lo general Mac ya incluye una instalación de Python, la puedes verificar ejecutando los siguientes comandos en una terminal:

```
python --version
```

```
python3 --version
```

Debemos asegurarnos de tener **python 3**. Para instalar Python puedes seguir el siguiente enlace y después regresar a esta lectura.

<https://platzi.com/clases/1378-python/14289-guia-de-instalacion-y-conceptos-basicos/>

Instalación en Windows

Una vez que instalaste **python 3** desde python.org vamos a verificar que también incluimos **pip** en esta instalación. Después debes correr el siguiente comando para instalar virtualenv:



➤ sistema debe haber instalado virtualenv y ahora podemos comenzar con el curso.

1 Instalación en Mac

2 ya instalaste python 3 ahora corre el siguiente comando para instalar **pip**:

3 `sudo easy_install pip`

4 para install virtualenv de manera global corre:

5 `pip install virtualenv`

6
7 sistema debe haber instalado virtualenv y ahora podemos comenzar con el curso.

8  Escribe aquí tu pregunta

+ 2 

9  wilantury Estudiante • hace 18 días

10 listo para iniciar

 1 

 luis-e-chitala Estudiante • hace 20 días

Todo listo!

 1 

 Wilson Delgado Estudiante • hace 24 días

ready!

 1 



◀ ▶ Hello World Flask



Sencillo, si usas python3 lo mas probable es que necesites pip3



1



Enrique Sardon Manrique Estudiante • hace 2 meses

virtualenv desde hace muchas versiones ya está incluido en python como un modulo integrado en el comando python, solo hay que hacer

```
python -m venv nuestro_virtual_env
```



4



raulfbgomez Estudiante • hace 2 meses

Para instalar pip en Ubuntu 18

```
sudo apt install python3-pip
```

Instalar virtualenv

```
pip3 install virtualenv
```



6



Jo-Anna Estudiante • hace 7 meses

Documentación oficial de Flask para instalación -
<https://flask.palletsprojects.com/en/1.1.x/installation/>



4



Jose Gomez Estudiante • el año pasado

¿Si quiero realizar un proyecto con una aplicación web donde me conectaré mediante un smart phone, debo seguir estos mismos pasos? muchas gracias.



1



Hello World Flask

sí, son exactamente los mismos.

se podría obviar el tema de virtualenv pues este solo crea una maquina virtual donde correrá el archivo de python.

2



Bernardo Cassina • el año pasado

Sí, después de hacer deploy a producción tu smartphone se comunicaría con tu aplicación web a través del buscador. Eso resuelve tu duda?

2

[Ver más respuestas](#)



Hello World Flask