

DOWNLOAD THIS TEMPLATE[Inicio](#)

pip no me deja instalar paquetes de python en Debian 12

**Washington Indacochea Delgado** - julio 29, 2024

0

Instalé Debian 12 y cuando trato de instalar paquetes con pip no puedo. La siguiente es la solución:

1.) Instalar las dependencias necesarias:

```
Linux terminal : ~$
```

```
apt update
```

```
Linux terminal : ~$
```

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

y traté de instalar unos paquetes usando pip, ejemplo:

```
Linux terminal : ~$
```

```
pip install requests
```

pero no se puede, me aparece este mensaje:

```
Linux terminal : ~$
```

```
wachin@netinst:~$ pip3 install  
requests  
error: externally-managed-
```

Follow Us[Facebook](#)[Twitter](#)[YouTube](#)[Instagram](#)**Popular Posts****JESÚS**

¿Cuántas veces oró Jesús en la Biblia?

Por Washington Indacochea Delgado
- septiembre 12, 2015

Instalar yt-dlp en Android con Termux v2

julio 28, 2024

Cómo instalar yt-dlp para descargar videos, audio mp3 de YouTube, etc

julio 28, 2024

prueba de blogger

julio 29, 2024

Latest Deals

```
environment
```

```
× This environment is externally managed
↳ To install Python packages system-wide, try apt install
python3-xyz, where xyz is the package you are trying to
install.
```

```
If you wish to install a non-Debian-packaged Python package,
create a virtual environment using
python3 -m venv path/to/venv.
Then use path/to/venv/bin/python and
path/to/venv/bin/pip. Make
```

a continuación pongo una captura de pantalla:

Solución usar un Entorno Virtual

Instalar:

```
Linux terminal : ~$
```

```
sudo apt install python3.*-venv
```

Ahora necesitamos usar el comando "python3 -m venv .venv" que se utiliza para crear un entorno virtual en Python. Poner en la terminal:

```
Linux terminal : ~$
```

```
python3 -m venv .venv
```

donde:

- **python3**: Indica que se usará Python 3.
- **-m venv**: Ejecuta el módulo **venv** que es el encargado de crear entornos virtuales.

Subscribe Us



Categories

3D Chip (1)

75 Hz (1)

aceite (1)

Alabanzas en la Biblia (1)

Alimentación (1)

Android (3)

Artes Plásticas (1)

Audacity (1)

Batería Virtual (1)

Biblia (4)

Blogger (6)

bug (1)

Cacao (1)

Cancer (1)

Captura (1)

Captura de pantalla (1)

Centenarios (1)

cmd (3)

Consejos (1)

Controladores (1)

Conversiones (1)

Corazón (1)

Creacionismo (1)

creation.com (1)

Cristianismo (1)

Dell Inspiron 1750 (1)

Descargas (1)

Dios (1)

Dióxido de cloro (1)

Documentos (1)

Dorama (1)

Dormir (1)

Drivers (3)

- **.venv**: Especifica el nombre y la ubicación del directorio donde se creará el entorno virtual. En este caso, se creará una carpeta llamada **.venv** en el directorio actual.

Esto creará una carpeta oculta que la podemos ver con Ctrl + H en la mayoría de los administradores de archivos:

Un entorno virtual es una herramienta que permite mantener dependencias y paquetes específicos para un proyecto aislado del sistema global de Python. Esto es especialmente útil para evitar conflictos entre versiones de paquetes en diferentes proyectos.

Pasos adicionales

1.) Activar el entorno virtual

En Linux y macOS:

```
Linux terminal : ~$  
source .venv/bin/activate
```

En Windows:

```
Linux terminal : ~$  
.venv\Scripts\activate
```

2.) Instalar paquetes dentro del entorno virtual

```
Linux terminal : ~$  
pip install nombre_del_paquete
```

3.) **Desactivar el entorno virtual** cuando ya no lo necesites:

```
Linux terminal : ~$  
deactivate
```

Drum (1)

DTab (1)

Dulcamara (1)

Energizante (1)

Errores (1)

Exito (1)

ffmpeg (3)

Fórmulas (2)

Fotos (1)

Frecuencia de Actualización (1)

Gimp (1)

Git (1)

Google (2)

Google Chrome (1)

Google Drive (1)

Google Fotos (1)

Grabación de Escritorio (2)

grasa (1)

HP All-In-One (1)

HyperCam (1)

imágenes (1)

Ingeniería en Alimentos (1)

Inspirador (1)

investigaciones (1)

Jesús (1)

Kalanchoe (1)

Ksnip (1)

LibreOffice (3)

Liderazgo (1)

LightBulb (1)

Luz azul (1)

MediaInfo (1)

Medicina (1)

Mencoder (1)

Microsoft Office Power Point (1)

Mis Versículos Bíblicos (1)

Monitor (1)

mp4 (1)

Mplayer (1)

Nick Vujicic (1)

odt a pdf (1)

Okinawa (1)

Panama Hat (1)

Plantas (1)

Presión Arterial (1)

Programas (1)

Cómo saber si está bien instalado el entorno virtual pip con venv?

Hay un paquete en pip llamado requests, instalarlo así:

```
Linux terminal : ~$  
pip install requests
```

que se puede usar para saber si está bien instalado el entorno virtual de python

El siguiente es un ejemplo sencillo de código en Python que utiliza el paquete **requests** para hacer una solicitud HTTP y verificar si está bien instalado y funcionando, es un script básico:

```
Linux terminal : ~$  
python  
import requests  
  
def check_requests():  
    try:  
        response =  
requests.get('https://jsonplaceholder.  
r.typicode.com/todos/1')  
        if response.status_code == 200:  
            print("El paquete  
'requests' está instalado y funciona  
correctamente.")  
            print("Respuesta del  
servidor:")  
            print(response.json())  
        else:  
            print("El paquete  
'requests' está instalado, pero hubo  
un problema con la solicitud.")  
    except Exception as e:
```

Instrucciones para ejecutar el script:

química (1) Recursos Cristianos (2)

Redes Sociales (1)

Reparar videos (1)

Rotear celular (1)

Seguridad Informática (2)

Sombrero de paja toquilla (1)

Sombrero Jipijapa (1)

SRI (1)

Sueño (1)

Super Alimento (1)

Superación de nuestra comunidad (2)

Superación Personal (1)

Tablaturas de Batería (1)

Tecnología (1)

ThinApp (1)

Touchpad (1)

Variables de entorno (1)

Video (2)

Video Loops (2)

VideoPsalm (1)

Virus (1)

WhatsApp (1)

Win (1)

Windows (4)

Windows 10 (2)

Windows 7 (3)

Windows 8 (1)

Windows XP (2)

WinRar (1)

WPS Office (1)

WPS Office Presentation (1)

WPS Officer (1)

Zapatos (1)

Comments

1.) **Asegúrate de que tu entorno virtual esté activado** (este paso ya lo habíamos hecho):

En Linux y macOS:

```
Linux terminal : ~$  
source .venv/bin/activate
```

En Windows:

```
Linux terminal : ~$  
.venv\Scripts\activate
```

2.) **Guarda el script en un archivo** llamado, por ejemplo, **check_requests.py**.

3.) **Ejecuta el script:**

```
Linux terminal : ~$  
python3 check_requests.py
```

Qué hace el script:

- Importa el módulo **requests**.
- Define una función **check_requests** que hace una solicitud GET a un endpoint de prueba (<https://jsonplaceholder.typicode.com/todos/1>).
- Verifica si la solicitud fue exitosa (código de estado 200).
- Imprime un mensaje confirmando que el paquete **requests** está instalado y funcionando correctamente.
- Imprime la respuesta JSON obtenida del servidor para que puedas ver que la solicitud se realizó correctamente.
- Maneja cualquier excepción que pueda ocurrir durante la solicitud.

Si el paquete **requests** está correctamente instalado y no hay problemas de conexión a internet, deberías ver un mensaje indicando que está funcionando, junto con los datos obtenidos de la solicitud.

Main Tags

3D Chip	(1)
75 Hz	(1)
aceite	(1)
Alabanzas en la Biblia	(1)
Alimentación	(1)
Android	(3)
Artes Plásticas	(1)
Audacity	(1)
Batería Virtual	(1)
Biblia	(4)
Blogger	(6)
bug	(1)
Cacao	(1)
Cancer	(1)
Captura	(1)
Captura de pantalla	(1)
Centenarios	(1)
cmd	(3)
Consejos	(1)
Controladores	(1)
Conversiones	(1)
Corazón	(1)
Creacionismo	(1)
creation.com	(1)
Cristianismo	(1)
Dell Inspiron 1750	(1)

A mi me devuelve:

está correcto.

Y cómo hago para después que haya apagado mi ordenador y entrado otra vez activar el entorno

Para activar el entorno virtual poner otra vez en una terminal:

En Linux y macOS:

```
Linux terminal : ~$  
source .venv/bin/activate
```

En Windows:

```
Linux terminal : ~$  
.venv\Scripts\activate
```

y allí instalar y hacer lo que uno necesite

REFERENCIAS

- **Documentación oficial de Python: Entornos virtuales y módulos venv:** Python Software Foundation. (2023). *The Python Standard Library: venv*. Recuperado de <https://docs.python.org/3/library/venv.html>.
- **Documentación oficial del paquete requests:** Kenneth Reitz & Python Software Foundation. (2023). *Requests: HTTP for Humans*. Recuperado de <https://docs.python-requests.org/en/latest/>.

Descargas	(1)
Dios	(1)
Dióxido de cloro	(1)
Documentos	(1)
Dorama	(1)
Dormir	(1)
Drivers	(3)
Drum	(1)
DTab	(1)
Dulcamara	(1)
Energizante	(1)
Errores	(1)
Exito	(1)
ffmpeg	(3)
Fórmulas	(2)
Fotos	(1)
Frecuencia de Actualización	(1)
Gimp	(1)
Git	(1)
Google	(2)
Google Chrome	(1)
Google Drive	(1)
Google Fotos	(1)
Grabación de Escritorio	(2)
grasa	(1)
HP All-In-One	(1)
HyperCam	(1)

Facebook

Twitter

+

Washington Indacochea Delgado

You might like

Publicar un comentario

Escribe tu comentario

< Artículo Anterior

Artículo Siguiente >

imágenes	(1)
Ingeniería en Alimentos	(1)
Inspirador	(1)
investigaciones	(1)
Jesús	(1)
Kalanchoe	(1)
Ksnip	(1)
LibreOffice	(3)
Liderazgo	(1)
LightBulb	(1)
Luz azul	(1)
MediaInfo	(1)
Medicina	(1)
Mencoder	(1)
Microsoft Office Power Point	(1)
Mis Versículos Bíblicos	(1)
Monitor	(1)
mp4	(1)
Mplayer	(1)
Nick Vujicic	(1)
odt a pdf	(1)
Okinawa	(1)
Panama Hat	(1)
Plantas	(1)
Presión Arterial	(1)
Programas	(1)
química	(1)

Recursos Cristianos	(2)
Redes Sociales	(1)
Reparar videos	(1)
Rotear celular	(1)
Seguridad Informática	(2)
Sombrero de paja toquilla	(1)
Sombrero Jipijapa	(1)
SRI	(1)
Sueño	(1)
Super Alimento	(1)
Superación de nuestra comunidad	(2)
Superación Personal	(1)
Tablaturas de Batería	(1)
Tecnología	(1)
ThinApp	(1)
Touchpad	(1)
Variables de entorno	(1)
Video	(2)
Video Loops	(2)
VideoPsalm	(1)
Virus	(1)
WhatsApp	(1)
Win	(1)
Windows	(4)
Windows 10	(2)
Windows 7	(3)
Windows 8	(1)

Windows XP	(2)
WinRar	(1)
WPS Office	(1)
WPS Office Presentation	(1)
WPS Officer	(1)
Zapatos	(1)

Qten

ABOUT US

Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting in



Design by [Templateify](#) | Distributed by [Gooyaabi](#)