

Universidad San Carlos de Guatemala
Facultad de Ingeniería
Escuela de Ciencias y Sistemas
Introducción a la Programación y Computación 2
Ing. Jaime Francisco Yuman Ramirez



Manual De Instalación

201801470-Jairo Josue Gomez Reyes
201901815-Ivan de Jesus Pisquiy Escobar
3301795511201-Enmer Oswaldo Sandoval Mazariegos

28 de Diciembre del 2023

Manual de Instalación de Aplicaciones

Web Django



Este manual proporciona una guía paso a paso para la instalación de una aplicación web Django en tu entorno de desarrollo. Asegúrate de seguir cada uno de los pasos detallados a continuación para garantizar una configuración correcta.



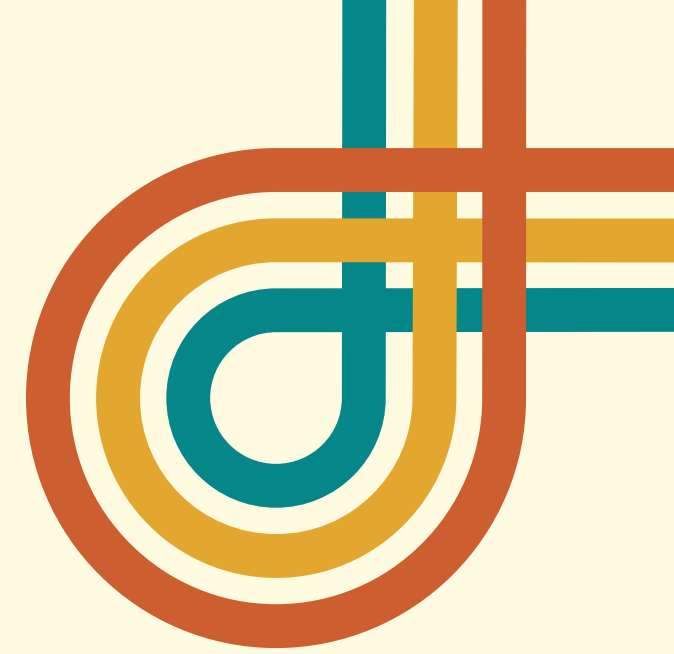
Requisitos

- Navegador Web
- Descarga e instala Python desde python.org.
- Instala Virtualenv usando el siguiente comando:

```
pip install virtualenv
```

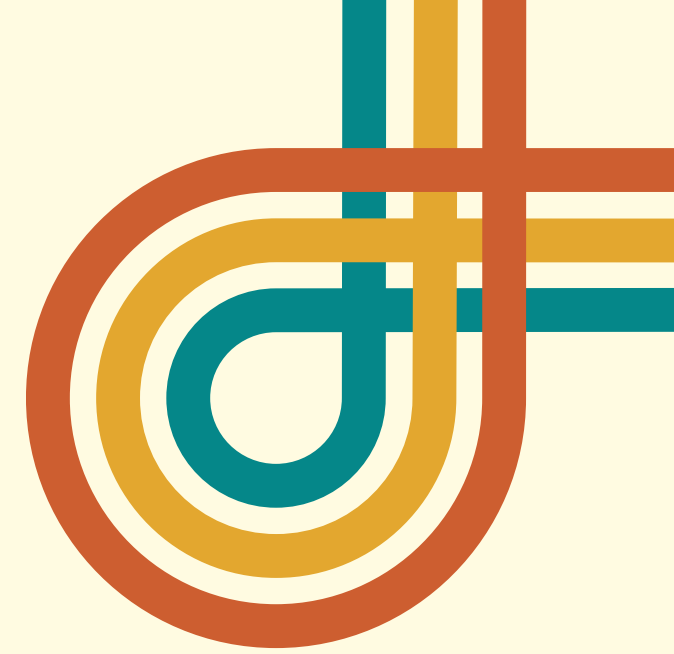
- Crea un entorno virtual

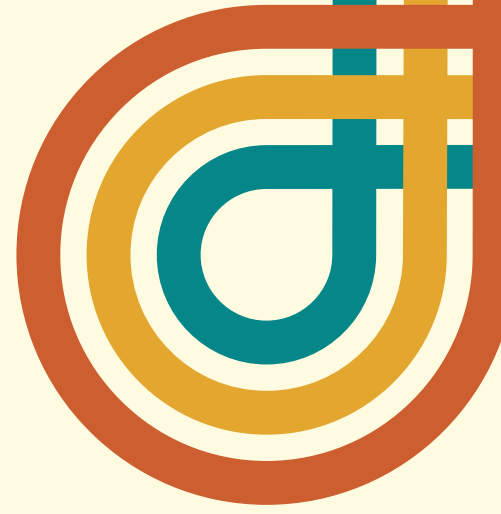
```
virtualenv venv
```



Requisitos

- Activa el entorno virtual:
En windows: `venv\Scripts\activate`
En Linux: `source venv/bin/activate`
- Instala Django:
Se instala con el siguiente comando: `pip install django`





Requisitos

- Configura las Variables de Entorno: Abre el archivo `settings.py` en tu proyecto Django y configura las credenciales de la base de datos.
- Despliegue con el Servidor de Desarrollo:
Se realiza con el siguiente comando:
`python manage.py runserver`

