Para levantar en un ambiente local en Windows, necesitará tener instalado lo siguiente:

* Python 3
* Editor de código de su preferencia.

A continuación, se listarán los pasos a seguir:

Ir al directorio donde se va a tener el proyecto.

Copiar y pegar la carpeta **Interfaz** del repositorio.

luego, procedemos a crear el entorno virtual.

Abrimos una terminal “command prompt” y se ejecuta el siguiente comando:

python -m venv myvenv

*Donde “myvenv” es el nombre con el que se quiere llamar al entorno virtual.*

Una vez creado el entorno virtual, lo iniciamos con el siguiente comando:

myvenv\Scripts\activate

Sabremos que estamos dentro del entorno virtual cuando veamos que la línea de comando en consola tiene el prefijo (myvenv).

Ahora necesitamos instalar todas las dependencias que necesita nuestro proyecto. Para realizar esto, debemos asegurarnos de tener la última versión de pip.

Dentro del entorno virtual, en consola ejecutamos:

python -m pip install --upgrade pip

Luego ingresamos a la carpeta donde está nuestro codigo:

cd SemVisorIA

Y ejecutamos:

pip install -r requirements.txt

Luego debemos ejecutar las migraciones de nuestro proyecto. Dentro del entorno virtual, ejecutamos los siguientes comandos:

python manage.py makemigrations

python manage.py migrate

Cuando se haga ejecutado todas las migraciones, se procede a levantar el servidor:

python manage.py runserver

En nuestro navegador, ingresamos a la url <http://127.0.0.1:8000> y veremos nuestro proyecto ejecutándose.