



MANUAL INSTALACION

[PROYECTO 2]

DAVED ABSHALON EJCALON
CHONAY - 202105668

INGENIERÍA EN CIENCIAS Y
SISTEMAS

LABORATORIO
INTRODUCCIÓN A LA
PROGRAMACIÓN 2

REQUISITOS DE SISTEMA

- Sistema operativo
Windows 7
- Procesador
Intel Core 2 Duo E8200, AMD Phenom II X6 1075 a 3,0 GHz
- Memoria
1 GB de RAM
- Almacenamiento
1 GB de espacio disponible
- Tarjeta gráfica
NVIDIA GT 630 / AMD HD 7750
- Internet
Acceso a internet, con cualquier explorador web
- Visual Studio
Con python instalado

REQUISITOS DENTRO, VS CODE

- **Configurar el entorno virtual**

Si prefieres trabajar con un entorno virtual, abre una terminal en Visual Studio Code e ingresa el siguiente comando

```
-python -m venv venv
```

- **Ejecucion de migraciones**

Aplica los cambios en la estructura de la base de datos según las definiciones de modelos que has especificado en tu aplicación.

```
-python manage.py makemigrations  
-python manage.py migrate
```

- **Instalacion de dependencias**

Abre la terminal en Visual Studio Code (puedes hacerlo desde View > Terminal) y ejecuta el siguiente comando para instalar las dependencias necesarias

```
-pip install django
```

- **Servidor de desarrollo**

En la terminal de Visual Studio Code, navega al directorio kardex_project y ejecuta el siguiente comando para iniciar el servidor de desarrollo

```
-python manage.py runserver 5000
```