

### Comandos Generales de Python

```
python test.py  
streamlit run app.py
```

### Comandos para Entornos Virtuales

```
rmdir /s venv  
python -m venv venv  
venv\Scripts\activate  
Deactivate
```

### Comandos para Gestión de Paquetes

```
python.exe -m pip install --upgrade pip  
pip freeze > requirements.txt  
pip freeze >> requirements.txt  
pip install -r requirements.txt  
pip uninstall -r requirements.txt -y
```

### Comandos para Django

```
django-admin startproject miProyecto  
cd miProyecto  
python manage.py startapp clientes  
python manage.py makemigrations  
python manage.py migrate  
python manage.py runserver  
python manage.py changepassword
```

### Orden Recomendado para un Proyecto Django

Crear el proyecto:

```
django-admin startproject miProyecto  
cd miProyecto
```

Crear una aplicación:

```
python manage.py startapp clientes
```

Configurar el entorno virtual:

```
python -m venv venv venv\Scripts\activate
```

Instalar Django y otras dependencias:

```
pip install django  
pip install -r requirements.txt
```

Configurar la base de datos:

```
python manage.py makemigrations
```

```
python manage.py migrate
```

Crear un superusuario:

```
python manage.py createsuperuser
```

Iniciar el servidor de desarrollo:

```
python manage.py runserver
```

Generar requirements.txt (al final del proyecto):

```
pip freeze > requirements.txt
```

**Comandos Faltantes** Aquí hay algunos comandos adicionales que podrían ser útiles:

```
python manage.py shell:
```

Descripción: Abre una consola interactiva de Django.

```
python manage.py createsuperuser:
```

Descripción: Crea un superusuario para acceder al panel de administración de Django.

```
python manage.py collectstatic:
```

Descripción: Recopila todos los archivos estáticos en una carpeta para producción.

```
python manage.py test:
```

Descripción: Ejecuta las pruebas unitarias del proyecto.

**Resumen Orden recomendado:**

Crear proyecto → Crear aplicación → Configurar entorno virtual → Instalar dependencias →  
Configurar base de datos → Iniciar servidor.

**Comandos faltantes:**

```
python manage.py shell,
```

```
python manage.py createsuperuser,
```

```
python manage.py collectstatic,
```

```
python manage.py test.
```