

MANUAL DE INSTALACIÓN

DESCARGA DE PYTHON

Primero verificamos si tenemos instalado Python
abrimos la terminal y ejecutamos

```
anthonymonta@fedora:~$ python3 --version
Python 3.13.0
anthonymonta@fedora:~$
```

Ahora vamos a instalar Django
python -m pip install Django==5.2

```
anthonymonta@fedora:~$ python3 --version
Python 3.13.0
anthonymonta@fedora:~$ python3 -m pip install Django==5.2
Defaulting to user installation because normal site-packages is not writeable
Collecting Django==5.2
  Using cached Django-5.2-py3-none-any.whl.metadata (4.1 kB)
Requirement already satisfied: asgiref>=3.8.1 in ~/.local/lib/python3.13/site-packages (
from Django==5.2) (3.8.1)
Requirement already satisfied: sqlparse>=0.3.1 in ~/.local/lib/python3.13/site-packages
(from Django==5.2) (0.5.3)
Using cached Django-5.2-py3-none-any.whl (8.3 MB)
Installing collected packages: Django
Successfully installed Django-5.2
```


Descargaremos Dbeaver Community

28 de abr 22:48

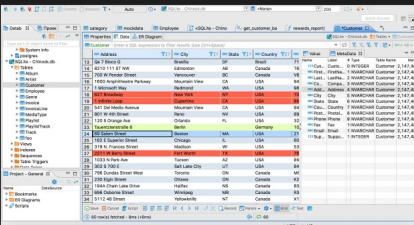
ManualOd • LibreOffice Writer

Archivo Editar Ver Insertar Formato Estilos Tabla Formulario Herramientas Ventana Ayuda

Estilo de párrafo prede

 **DBeaver Community**
DBeaver Corporation
★★★★★ (45)


[Abrir](#)
[Flatpak](#)



Free Universal Database Tool

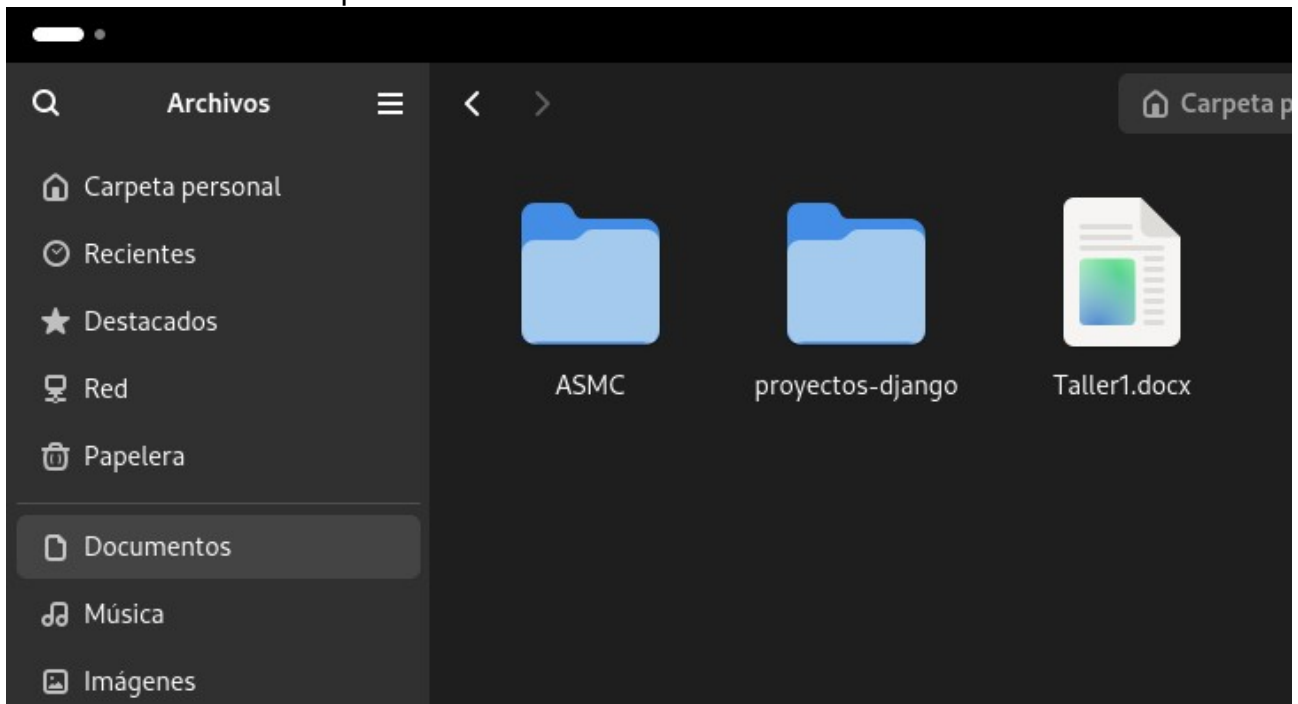
Free multi-platform database tool for developers, SQL programmers, database administrators and analysts. Supports all popular databases: MySQL, PostgreSQL, MariaDB, SQLite, Oracle, DB2, SQL Server, Sybase, MS Access, Teradata, Firebird, Derby, etc.

This is the official build of DBeaver, packaged into a Flatpak. This repackaging is not supported by DBeaver Community Edition.



Páginas 1 y 2 de 9 Selección: 1 palabra, 7 caracteres Estilo de página predeterminado Español (Ecuador) 100 %

Vamos a crear una carpeta



En la terminal, navegamos a la carpeta ASMC

```
anthonymonta@fedora:~$ cd ~/Documentos/ASMC
anthonymonta@fedora:~/Documentos/ASMC$
```

Creamos el proyecto Django dentro de la carpeta existente

```
anthonymonta@fedora:~$ cd ~/Documentos/ASMC
anthonymonta@fedora:~/Documentos/ASMC$ python3 -m django startproject ASMC .
anthonymonta@fedora:~/Documentos/ASMC$
```

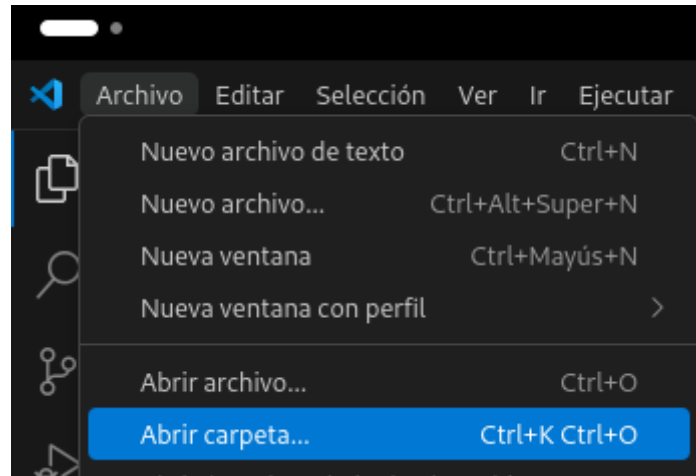
Desde la terminal dentro de la carpeta ASMC, ejecutamos

```
anthonymonta@fedora:~/Documentos/ASMC$ mkdir Aplicaciones
cd Aplicaciones
anthonymonta@fedora:~/Documentos/ASMC/Aplicaciones$
```

Ejecutamos los siguientes comandos dentro de la carpeta Aplicaciones

```
anthonymonta@fedora:~/Documentos/ASMC/Aplicaciones$ python3 -m django startapp Docentes
python3 -m django startapp Estudiantes
python3 -m django startapp Horarios
python3 -m django startapp Asignaturas
anthonymonta@fedora:~/Documentos/ASMC/Aplicaciones$
```

Abrimos la carpeta ASMC desde Visual Studio Code



Verificamos que los documentos se hayan creado

