

SQLite

¿Qué versión de sqlite estás usando?

```
sqlite> .v
SQLite 3.39.4 2022-09-29 15:55:41 a29f9949895322123f7c38f94c649a9d6e6c9cd0c3b41c96d694552f26b309
zlib version 1.2.11
gcc-5.2.0
```

Realizar la consulta de cuánto es 20 por 50

```
sqlite> select 20*50;
1000
```

Realiza la importación del archivo de direcciones a tu BD sqlite

```
CREATE TABLE Personas (Nombre varchar(60), Apellido varchar(40),
Direccion varchar(40), Ciudad varchar (40), Provincia varchar(40),
CP int);
```

```
sqlite> .open direcciones.db
sqlite> CREATE TABLE Personas (Nombre varchar(60), Apellido varchar(40), Direccion varchar(40), Ciudad varchar (40), Provincia varchar(40), CP int);
```

```
.import --csv 'C:/Program Files/sqlite3/addresses.csv' Personas
```

```
sqlite> .import --csv 'C:/Program Files/sqlite3/addresses.csv' Personas
sqlite> select * from Personas;
John,Doe,"120 jefferson st.",Riverside," NJ",8075
Jack,McGinnis,"220 hobo Av.",Phila," PA",9119
"John ""Da Man""",Repici,"120 Jefferson St.",Riverside," NJ",8075
Stephen,Tyler,"7452 Terrace ""At the Plaza"" road",SomeTown,SD,91234
"",Blankman,"",SomeTown," SD",298
"Joan ""the bone"", Anne",Jet,"9th, at Terrace plc",Desert City,CO,123
sqlite> .mode table
sqlite> select * from Personas;
```

Nombre	Apellido	Direccion	Ciudad	Provincia	CP
John	Doe	120 jefferson st.	Riverside	NJ	8075
Jack	McGinnis	220 hobo Av.	Phila	PA	9119
John "Da Man"	Repici	120 Jefferson St.	Riverside	NJ	8075
Stephen	Tyler	7452 Terrace "At the Plaza" road	SomeTown	SD	91234
	Blankman		SomeTown	SD	298
Joan "the bone", Anne	Jet	9th, at Terrace plc	Desert City	CO	123

MariaDB

¿Qué BD tienes instaladas en el sistema?

```

MariaDB [(none)]> show databases;
+-----+
| Database |
+-----+
| information_schema |
| mysql |
| performance_schema |
| sys |
| test |
+-----+
5 rows in set (0.001 sec)

```

Crea una base de datos que se llame ejemplo, con una tabla que se llame tabla1 con dos campos

```

MariaDB [(none)]> use ejemplo
Database changed
MariaDB [ejemplo]> create table tabla1 (ID int, matricula varchar(7));

```

Postgres

Crea una BD que se llame direcciones y muéstrame cuántas BD están creadas

```

postgres=# create database direcciones;
CREATE DATABASE
postgres=# \l

```

Nombre	Dueño	Codificación	Collate	Ctype	configuración ICU	Proveedor de locale
direcciones	postgres	UTF8	Spanish_Spain.1252	Spanish_Spain.1252		libc
hubway	postgres	UTF8	Spanish_Spain.1252	Spanish_Spain.1252		libc
postgres	postgres	UTF8	Spanish_Spain.1252	Spanish_Spain.1252		libc
prueba1	postgres	UTF8	Spanish_Spain.1252	Spanish_Spain.1252		libc
prueba2	postgres	UTF8	Spanish_Spain.1252	Spanish_Spain.1252		libc
template0	postgres	UTF8	Spanish_Spain.1252	Spanish_Spain.1252		libc
template1	postgres	UTF8	Spanish_Spain.1252	Spanish_Spain.1252		libc
test	postgres	UTF8	Spanish_Spain.1252	Spanish_Spain.1252		libc

(8 filas)

Realiza la importación del archivo de direcciones a tu BD

```

CREATE TABLE Personas (Nombre varchar(60), Apellido varchar(40),
Direccion varchar(40), Ciudad varchar (40), Provincia varchar(40),
CP int);

```

```

\c direcciones
Ahora está conectado a la base de datos «direcciones» con el usuario «postgres».
direcciones=# CREATE TABLE Personas (Nombre varchar(15), Apellido varchar(20), Direccion varchar(30), Ciudad varchar
(40), Provincia varchar(20), CP int);
CREATE TABLE

```

```

COPY Personas(Nombre, Apellido, Direccion, Ciudad, Provincia, CP)
FROM 'C:\Program Files\PostgreSQL\15\addresses.csv'
DELIMITER ','
CSV HEADER;

```

```

direcciones=# COPY Personas(Nombre, Apellido, Direccion, Ciudad, Provincia, CP)
direcciones=# FROM 'C:\Program Files\PostgreSQL\15\addresses.csv'
direcciones=# DELIMITER ','
direcciones=# CSV HEADER;
COPY 5
direcciones=# select * from Personas;

```

nombre	apellido	direccion	ciudad	provincia	cp
Jack	McGinnis	220 hobo Av.	Phila	PA	9119
John "Da Man"	Repici	120 Jefferson St.	Riverside	NJ	8075
Stephen	Tyler	7452 Terrace "At the Plaza" road	SomeTown	SD	91234
	Blankman		SomeTown	SD	298
Joan "the bone", Anne	Jet	9th, at Terrace plc	Desert City	CO	123

```

(5 filas)

```