

## DB BROWSER

(PYTHON)







**SQLite** 

• SQLite es uno de los motores de bases de datos SQL gratuito y de código abierto más conocidos y utilizados en toda la red.





### ¿Qué es DB Browser?

• Sin embargo, a pesar de sus facilidades, a la mayoría de los usuarios no se les da bien la creación y configuración de bases de datos utilizando comandos en un terminal, y esto es con lo que pretende acabar **DB Browser for SQLite**.





- Aplicación gratuita
- De código abierto
- Diseñada para facilitar la creación y administración de las bases de datos con SQLite.
- No tenemos que aprender comandos SQL





#### Características

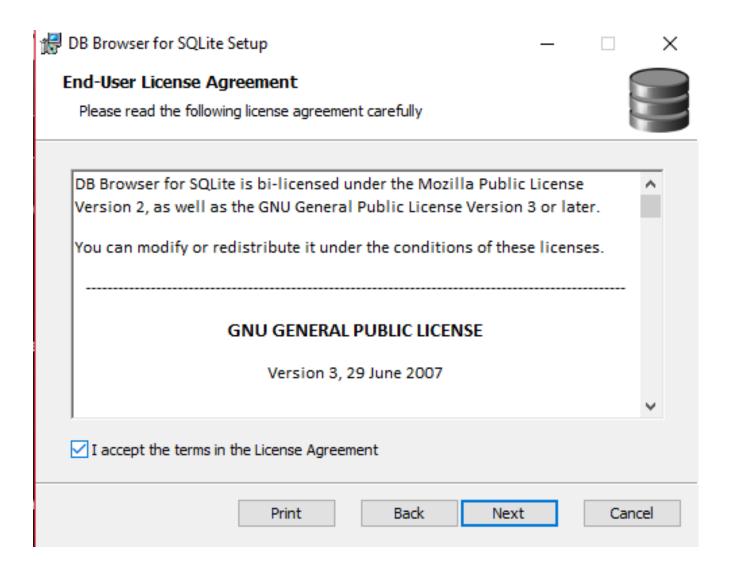
- Nos permite crear archivos de bases de datos y compactar archivos ya creados con SQLite.
- Permite crear, definir y eliminar tablas.
- Permite crear, definir y eliminar índices.
- · Nos permite buscar, editar, añadir o eliminar entradas.
- Cuenta con un potente buscador de entradas.
- Importa y exporta entradas en modo texto.
- Importa y exporta tablas en ficheros CSV.



# ¿Cómo descargarlo?

- Ingresamos a:
  - https://sqlitebrowser.org/
- · Sección de downloads o descargas.
- Seleccionamos nuestro SO (Sistema Operativo)
- Después de seguir el proceso de instalación, abra el software y se le presentará una interfaz para abrir o crear una nueva base de datos.

# Este caso será para Windows

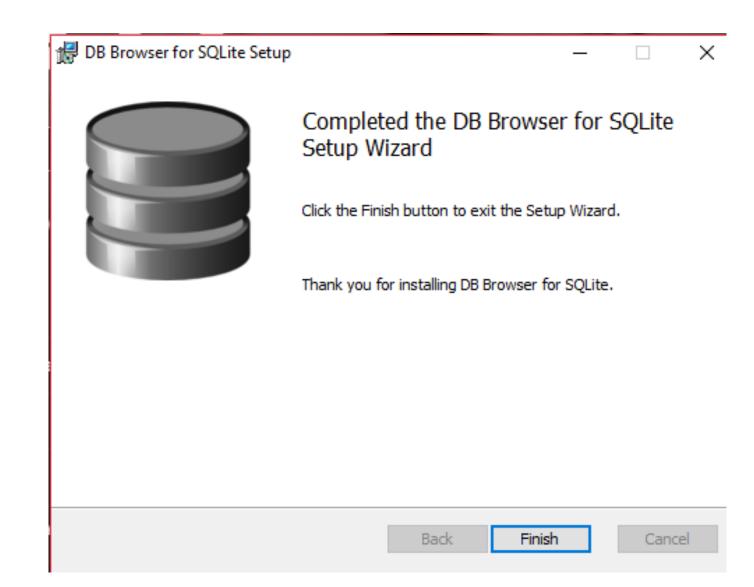






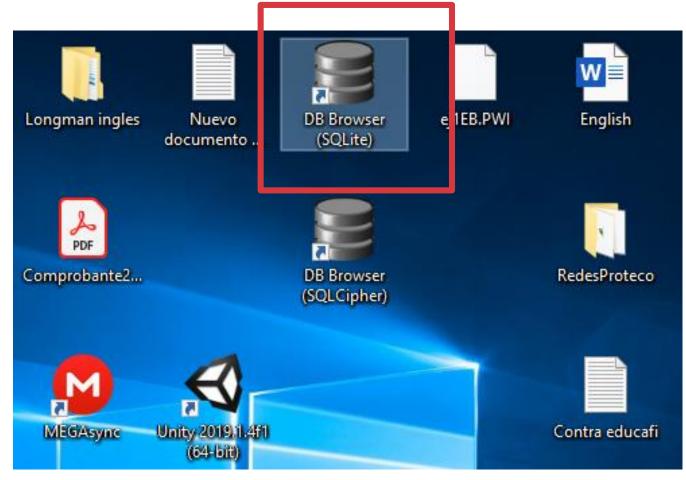
DB Browser for SQLite Setup		_		×	
Shortcuts					
Select the shortcuts for the application.			-		
DB Browser for SQLite uses the latest version of SQLite, so you can enjoy all of its new features and bug fixes, but it does not have encryption support.					
It is also built with SQLCipher as a separate application. SQLCipher is an open source extension to SQLite providing transparent 256-bit AES encryption of database files, but uses a slightly older version of SQLite.					
Both applications (with and without SQLCipher) are installed and can run concurrently.					
This page allows you to choose the shortcuts for each application and where to place them.					
DB Browser (SQLite)	DB Browser (SQLC	ipher)			
✓ Desktop	✓ Desktop	✓ Desktop			
Program Menu	Program Menu				
	Back Next	t	Cano	el	



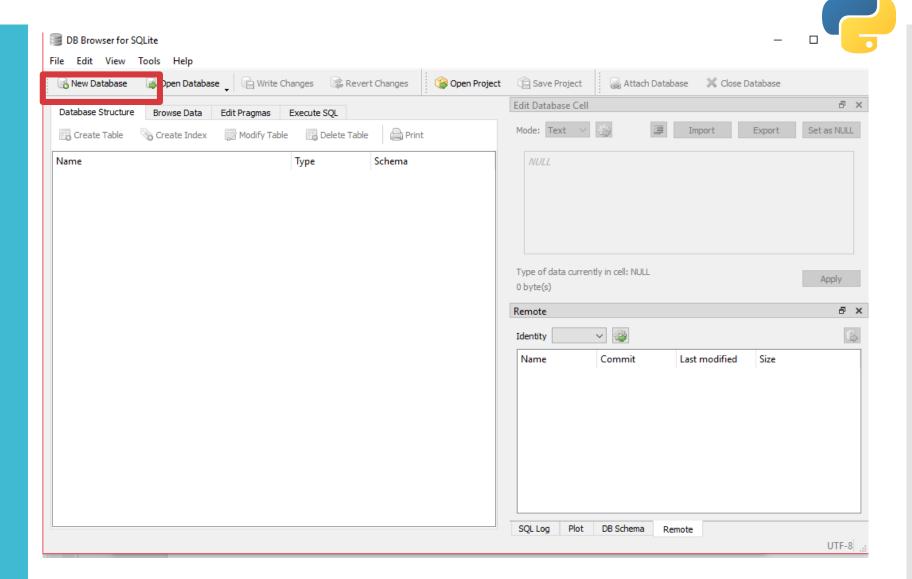




Abrimos desde el lugar que seleccionamos para instalar (Este caso en el escritorio)



### Ya podemos crear nuestras bases de datos





#### Referencias

- <a href="https://www.redeszone.net/2018/06/30/db-browser-sqlite-bases-datos/">https://www.redeszone.net/2018/06/30/db-browser-sqlite-bases-datos/</a>
- https://sqlitebrowser.org/dl/
- <a href="https://www.codecademy.com/articles/setting-up-db-browser">https://www.codecademy.com/articles/setting-up-db-browser</a>