

# SQLite Studio

## Breve guía

Máster en Data Science

M1967 - Modelos de Datos y Sistemas de Información 2019-2020

# SQLite Studio

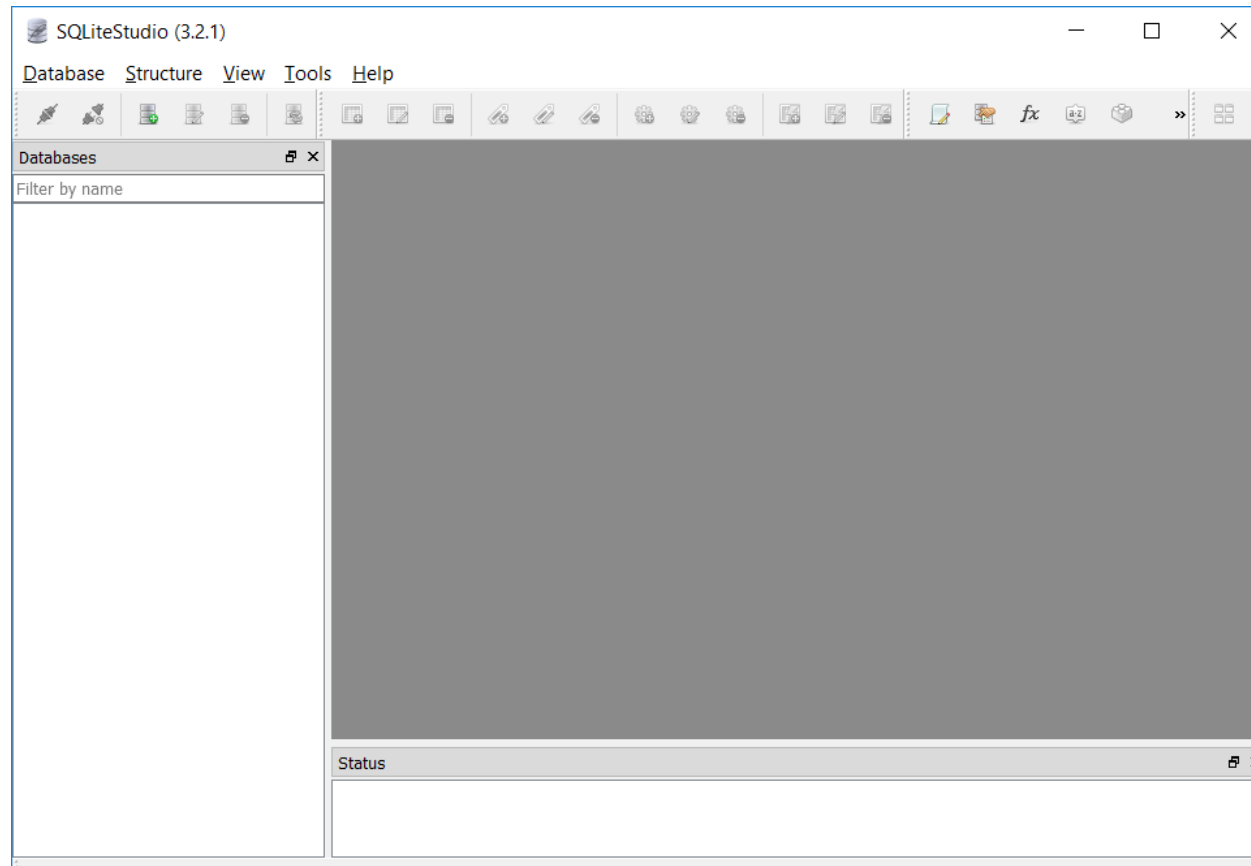
- En esta asignatura, se recomienda trabajar con SQLite Studio:
  - Multiplataforma (Windows, Linux, Mac)
  - Enlace: <https://sqlitestudio.pl/index.rvt?act=download>



**SQLite  
Studio**

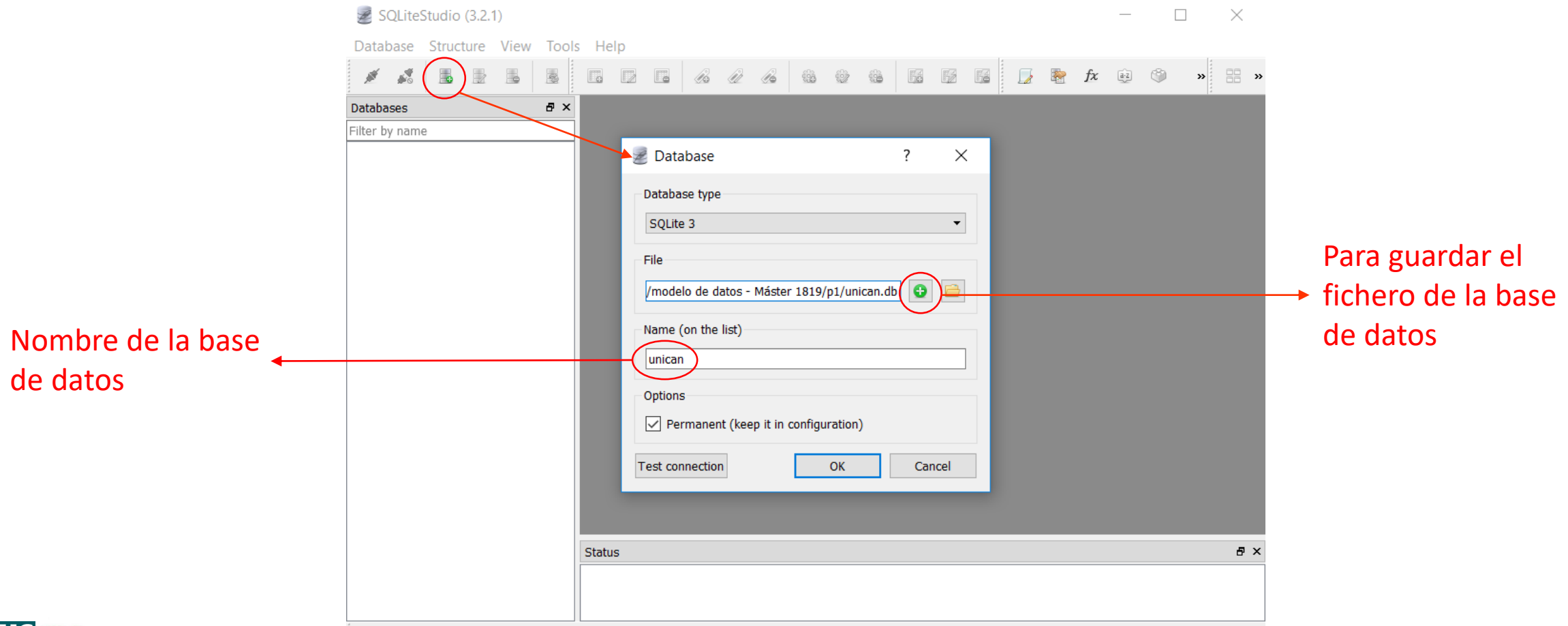
# SQLite Studio

- Tras instalarlo y abrirlo, nos aparece la siguiente ventana:



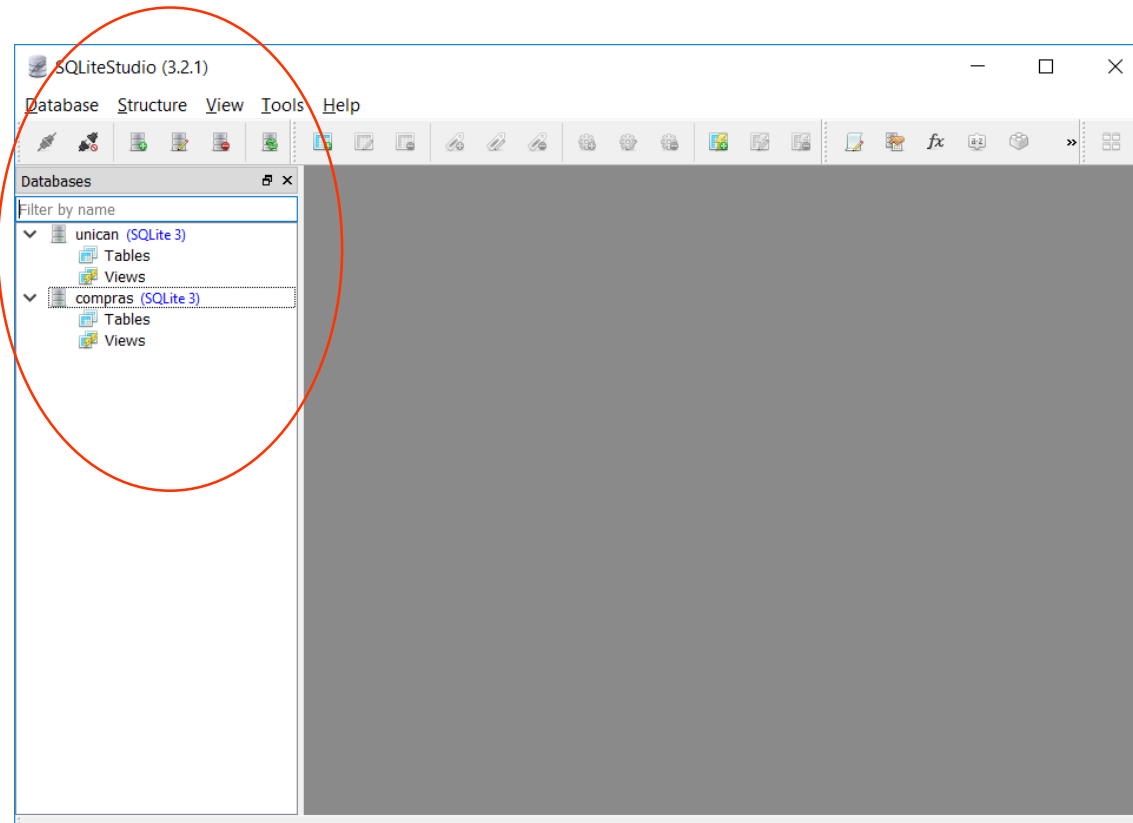
# SQLite Studio

- Creamos nuestra primera base de datos:



# SQLite Studio

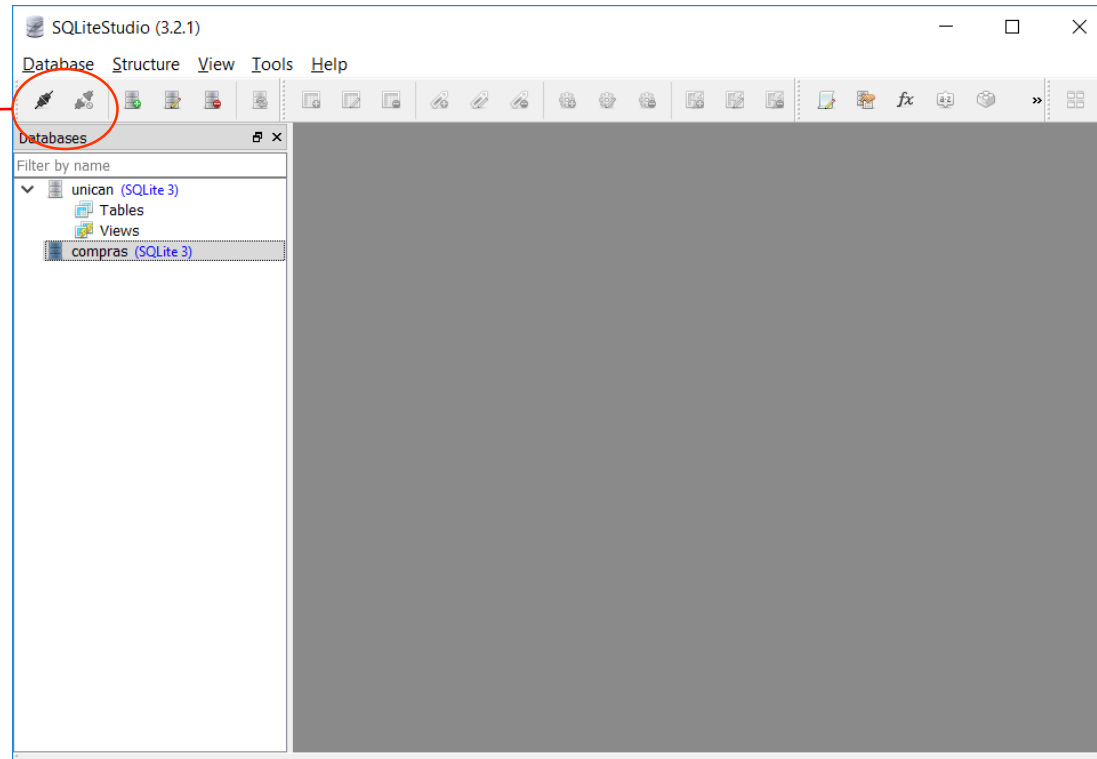
- Podemos tener tantas bases de datos como queramos. En este menú, aparecen todas ellas junto con sus tablas y vistas.



# SQLite Studio

- Se puede conectar y desconectar a las bases de datos:

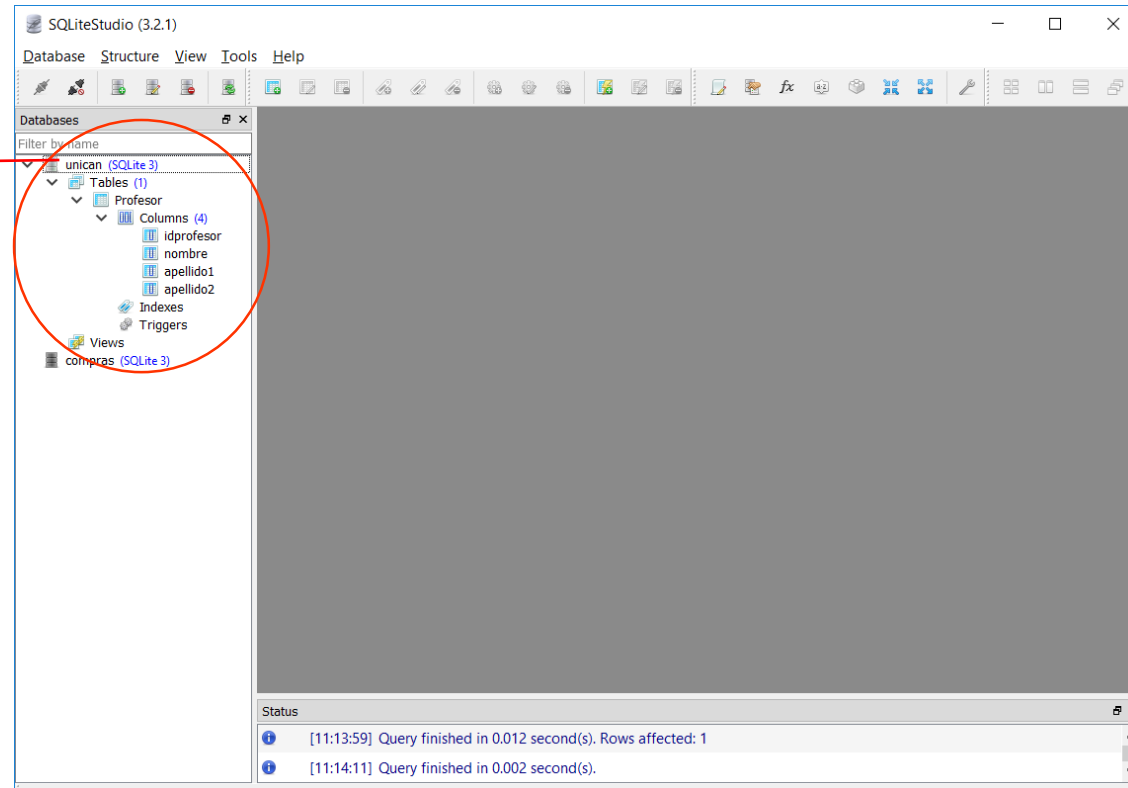
Botones para  
conectar y  
desconectar las  
bases de datos



# SQLite Studio

- Se recomienda desconectar aquellas bases de datos que no se vayan a usar para evitar problemas de conflictos entre nombres de los elementos:

En este menú podemos desplegar los contenidos de las bases de datos.



# SQLite Studio

- Generación de ficheros SQL:

Botón para ejecutar SQL. Si se selecciona una instrucción, se ejecuta solo esa. Si no se selecciona nada, se ejecuta el fichero al completo.

Botón para genera nuevo fichero .sql

Base de datos que estamos usando

Código SQL

Resultados de consultas sobre los datos de tablas o vistas

Informe de errores sobre la ejecución

Navegación por los ficheros .sql

