



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE JEREZ

Jerez de García Salinas

23 de Agosto del 2019

“Ingeniería en Sistemas Computacionales”

Materia: Taller de Base de Datos

Quinto Semestre

Tema 1: “Reporte de Practica”

Alumno: Abraham Ríos Rivera

Correo Electrónico: abrahmr0@gmail.com

Numero de control: S17070170

Docente: MTI, ISC Salvador Acevedo Sandoval

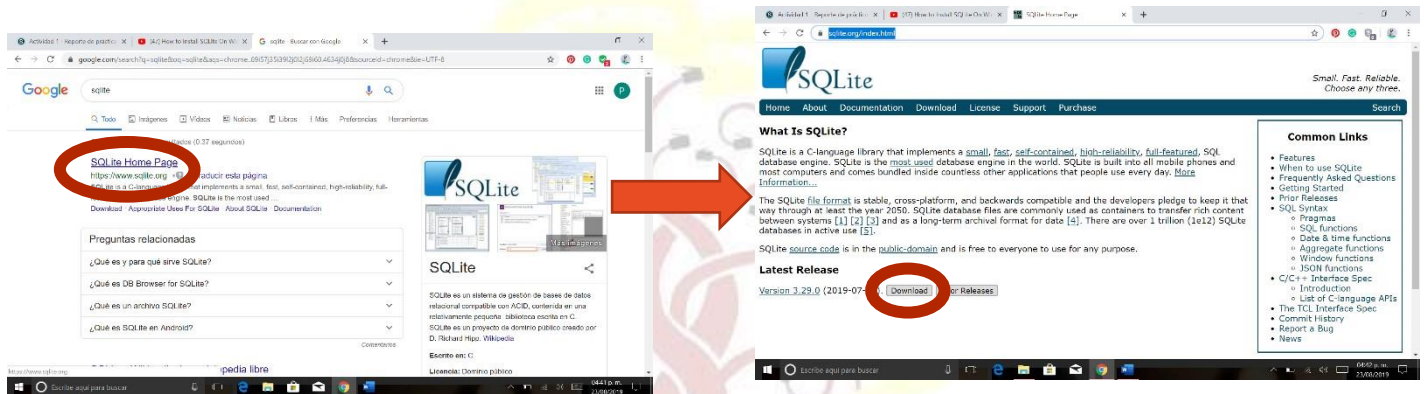


Reporte de Practica

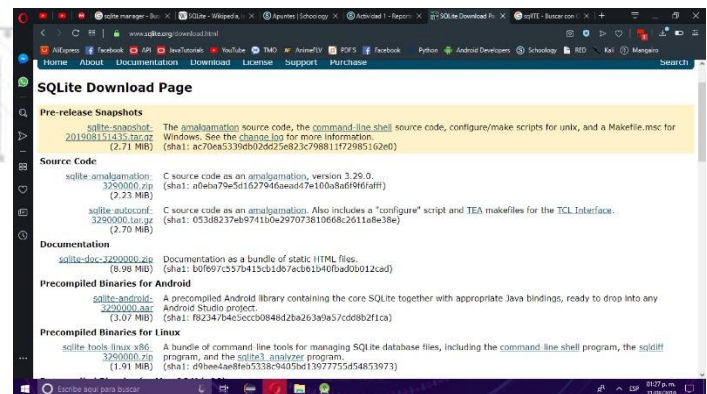
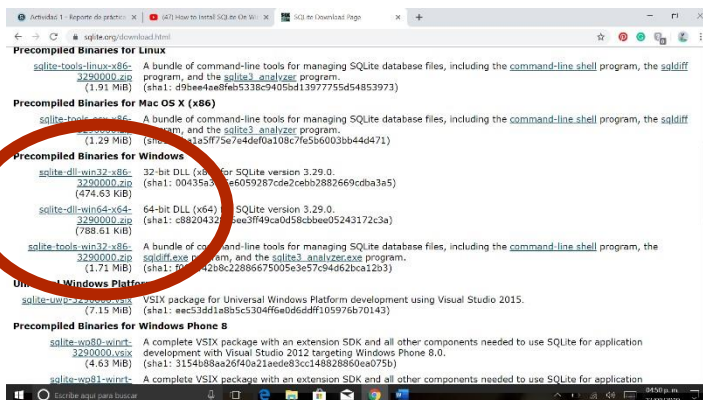
Objetivo: Realizar un reporte de practica mostrando los pasos necesarios para instalar correctamente el SGBDR SQLite

Para comenzar con la instalación de SQLite mi equipo procedió a buscar información de como se debía instalar, encontrando de esta manera información muy útil.

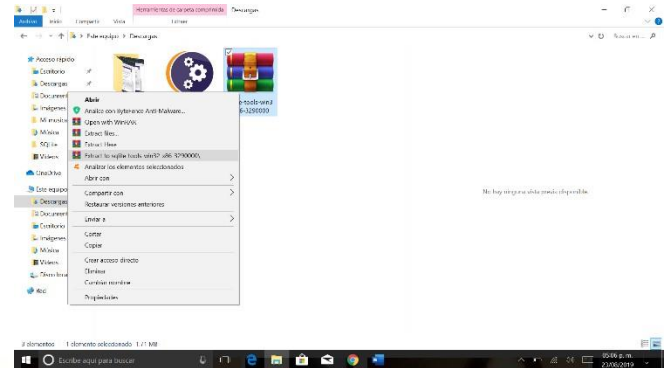
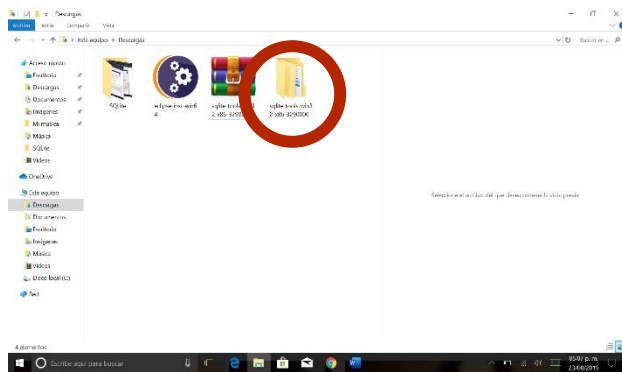
Paso 1: Ingresar a la siguiente pagina <https://www.sqlite.org/index.html>



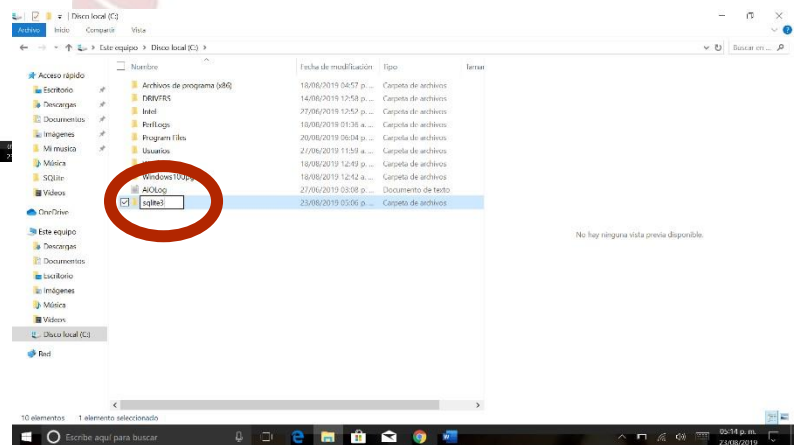
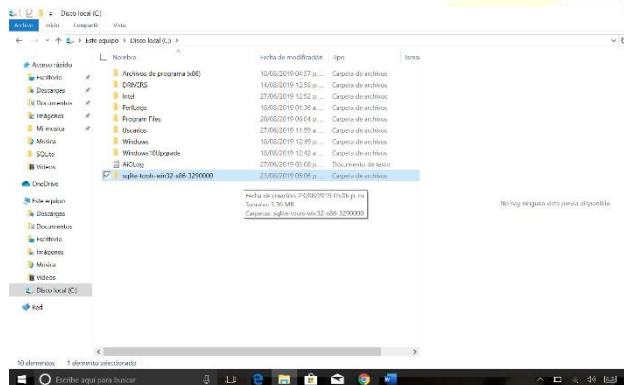
Paso 2: Después debes buscar “Precompiled Binaries For Windows” y descarga la opción 3



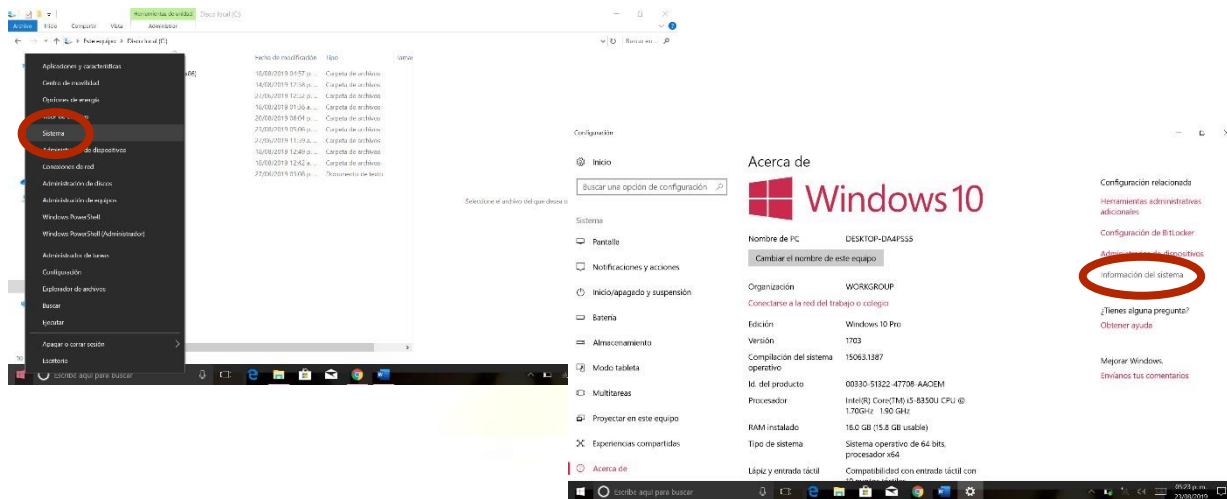
Paso 3: Una vez descargado se descomprime



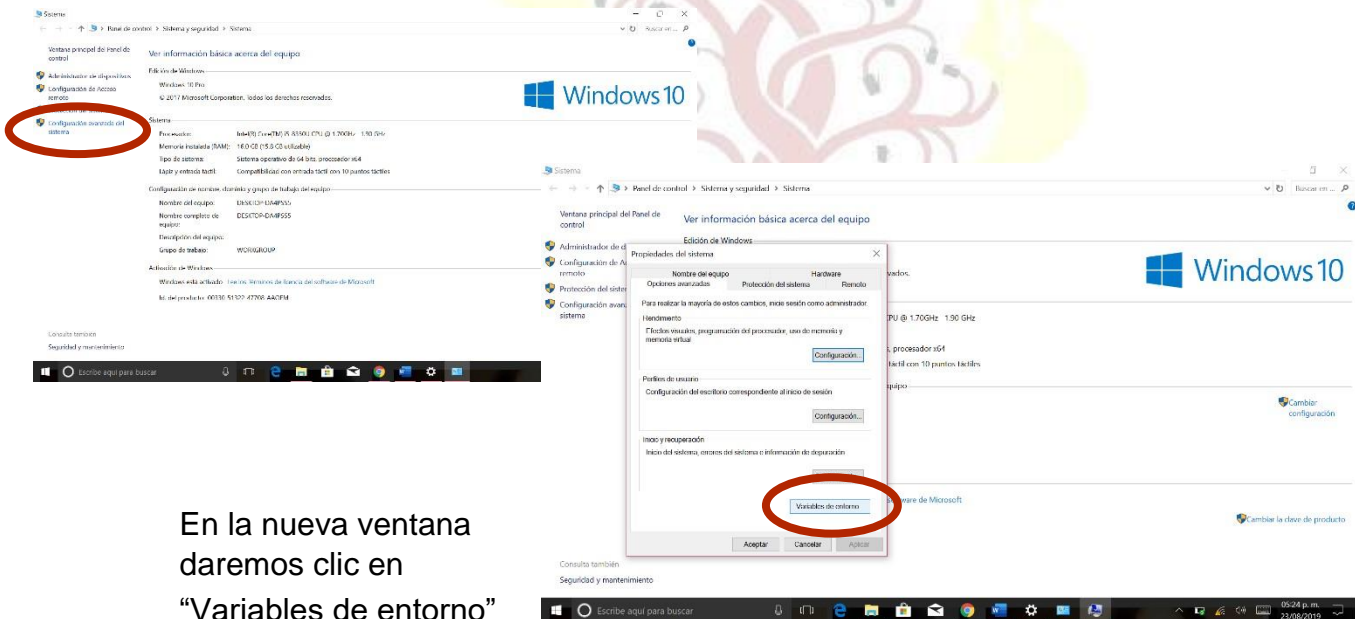
Paso 4: Movemos la carpeta al disco local y cambiamos el nombre para que sea más práctico.



Paso 5: Abrimos el Sistema de Windows y vamos a la información del sistema.

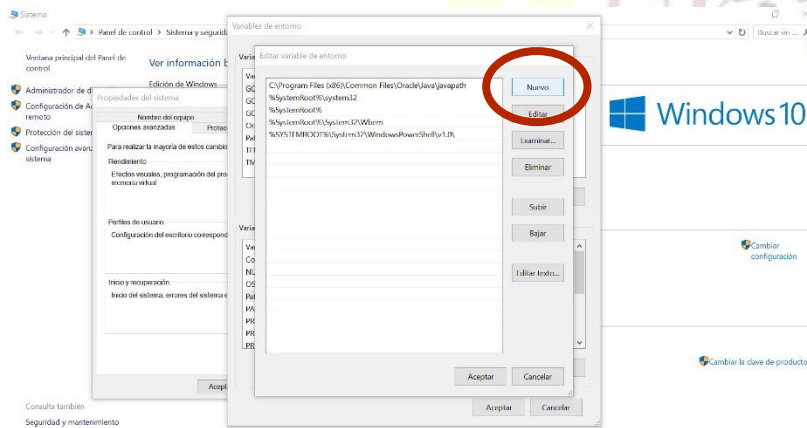
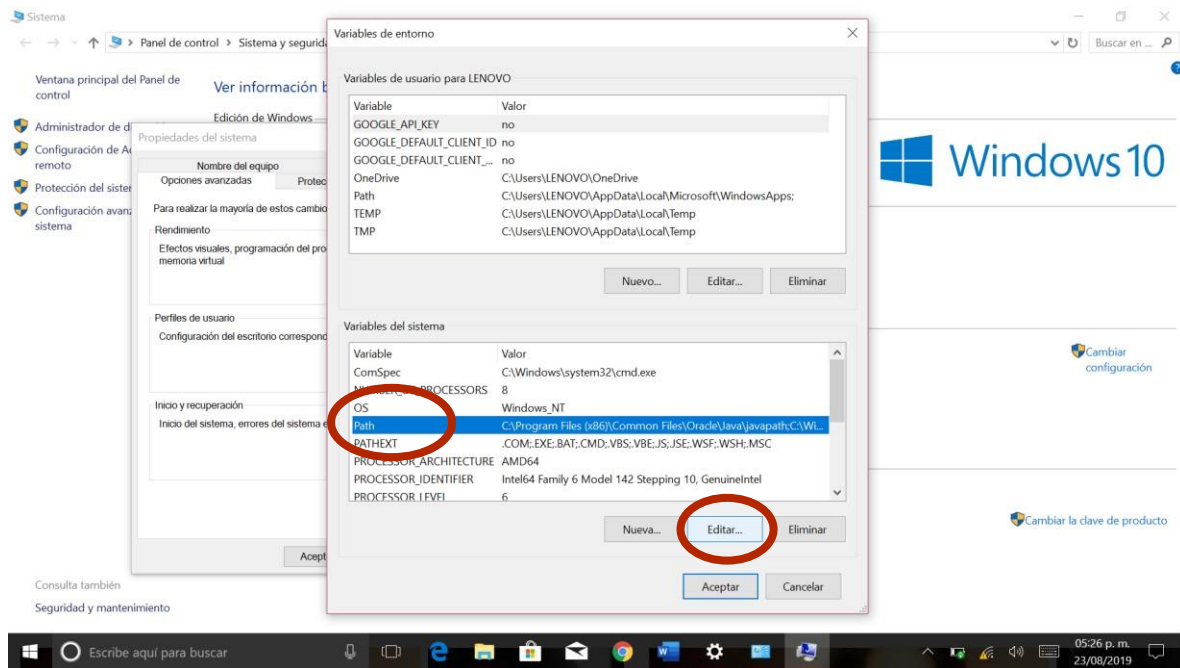


Paso 6: Abrimos “Configuraciones avanzadas del sistema, donde se abrirá una nueva ventana.

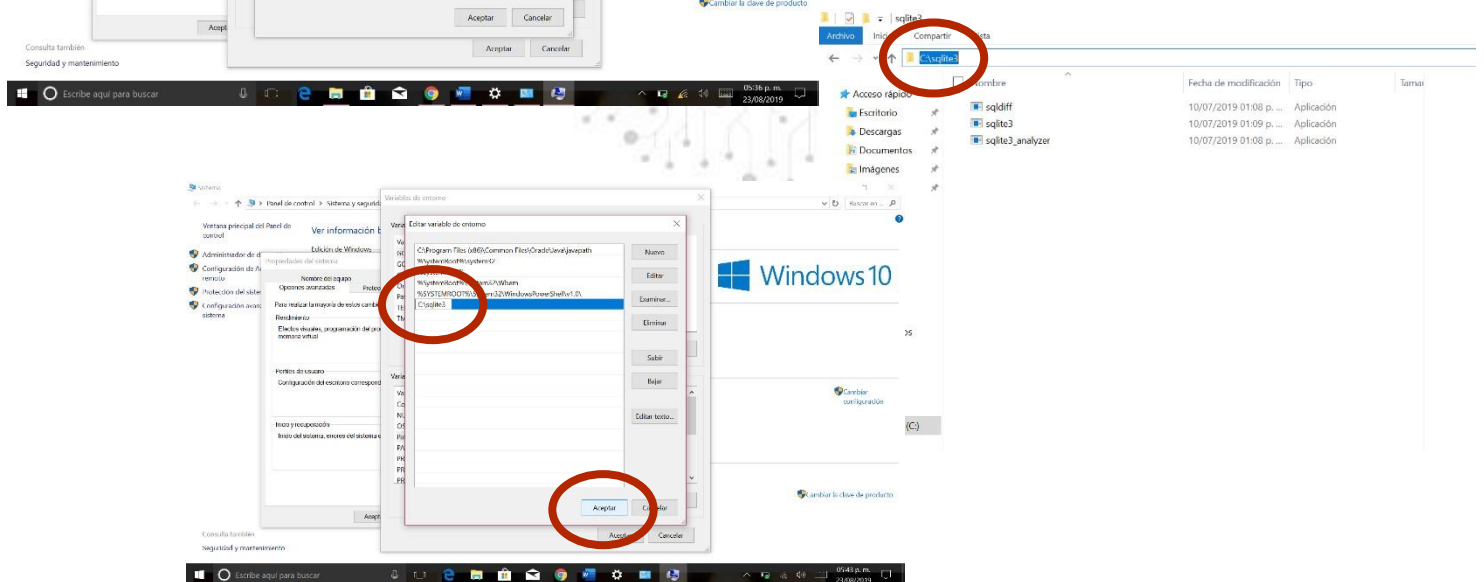


En la nueva ventana daremos clic en “Variables de entorno”

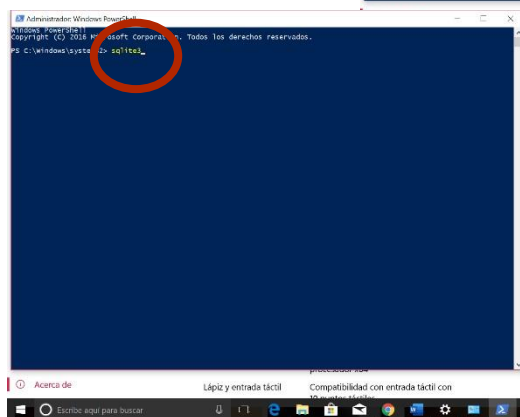
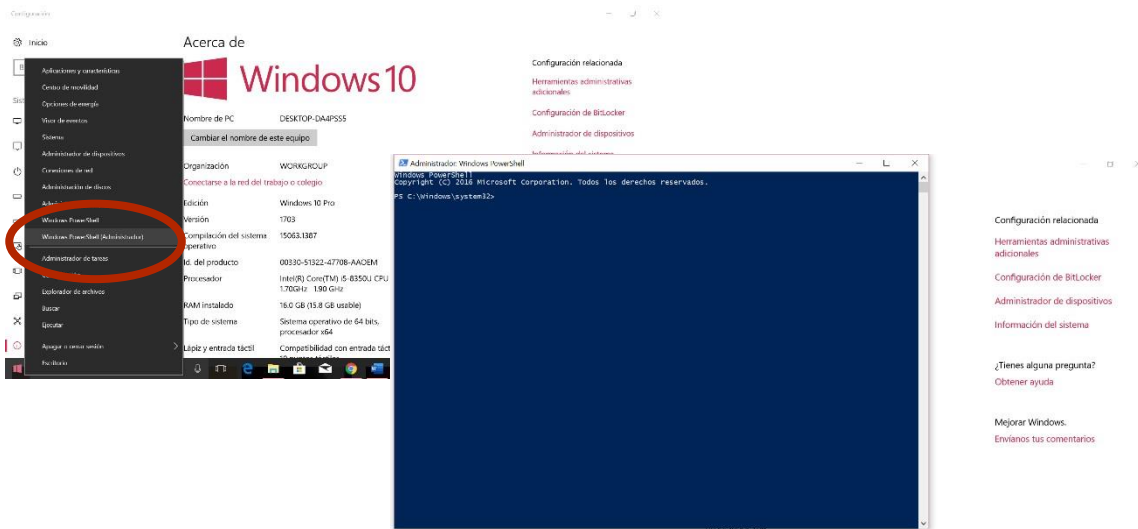
Paso 7: En la nueva ventana que se abrirá buscaremos la variable de sistema “Path” y damos en editar.



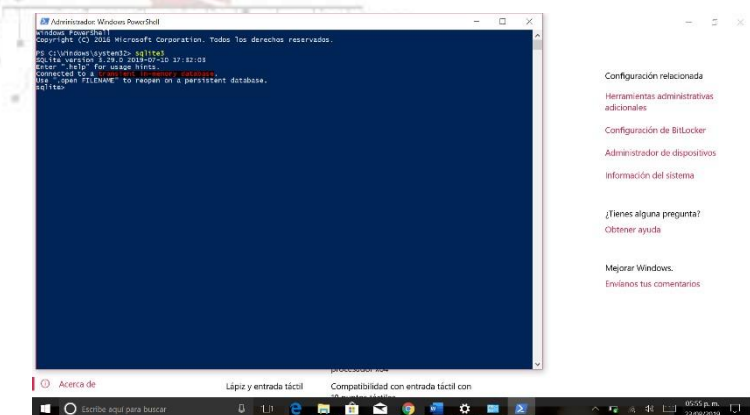
En la nueva ventana que se abrirá daremos clic en “Nuevo” y a continuación se agregará la ruta de la carpeta y da clic en Aceptar en todas las pantallas anteriores.



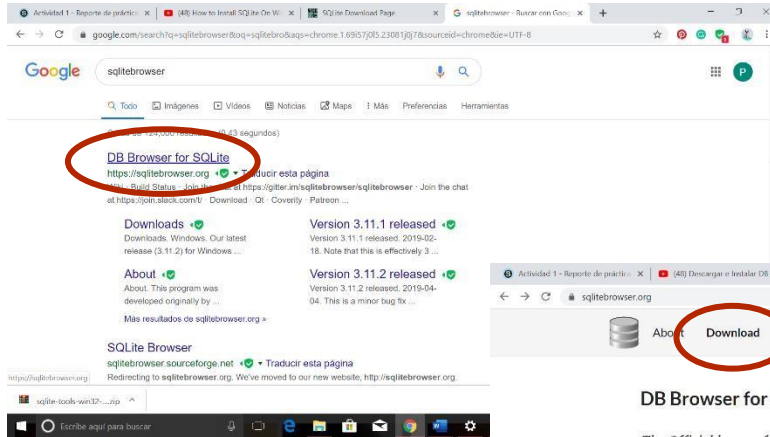
Paso 8: Para comprobar que se instaló correctamente haremos lo siguiente.



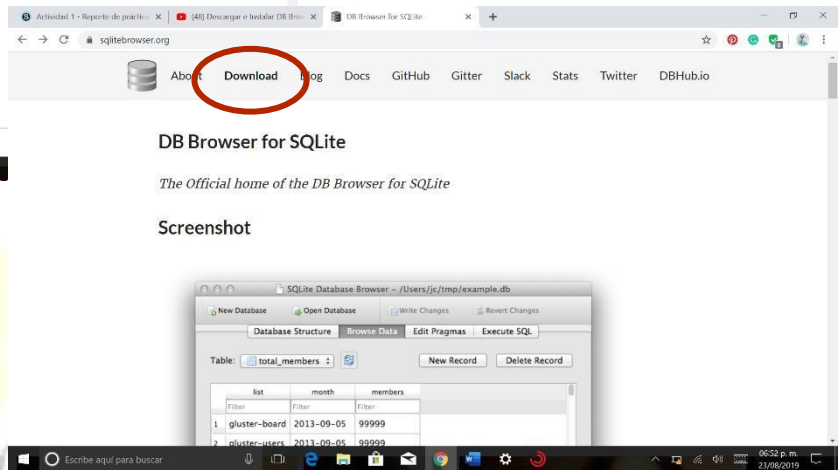
Escribimos "sqlite3" y damos enter, a continuación nos tendrá que salir lo siguiente lo cual indicara que se a instalado correctamente.



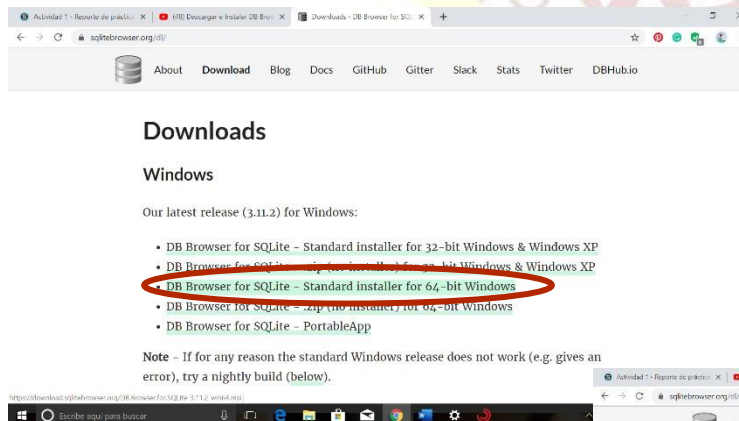
Paso 9: Para finalizar hay que instalar el DB Browser, para ello ingresa a la pagina <https://sqlitebrowser.org/>



Después damos en la parte de Descargar.

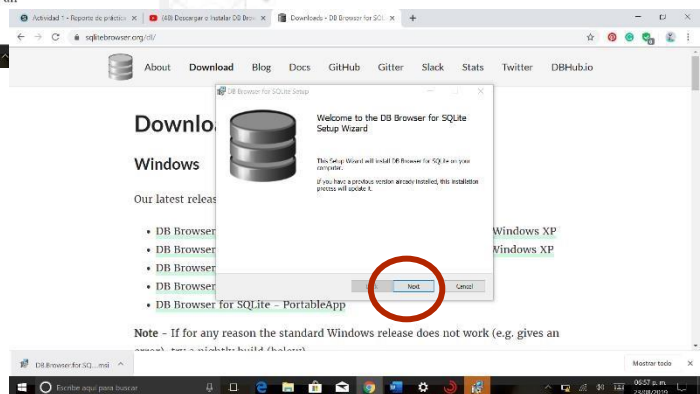


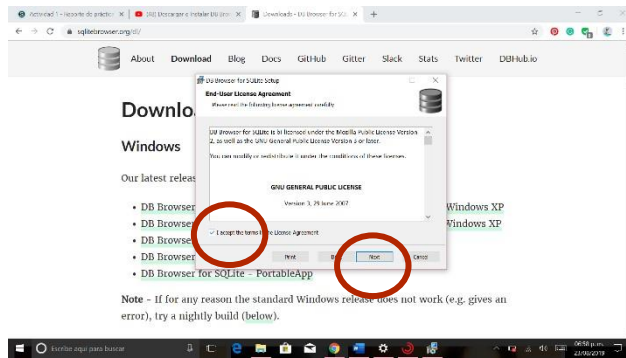
Screenshot



Descargamos "DB Browser for SQLite -Standard installer for 64-bit Windows". Una vez descargado lo ejecutamos.

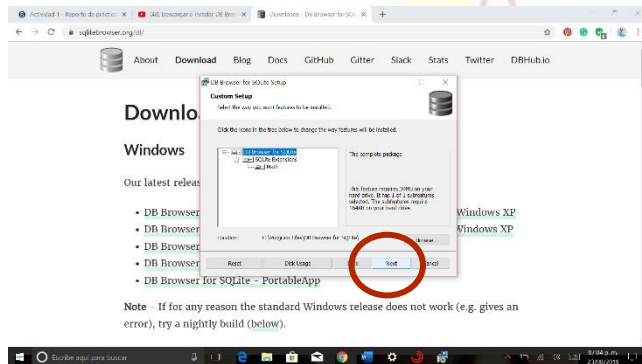
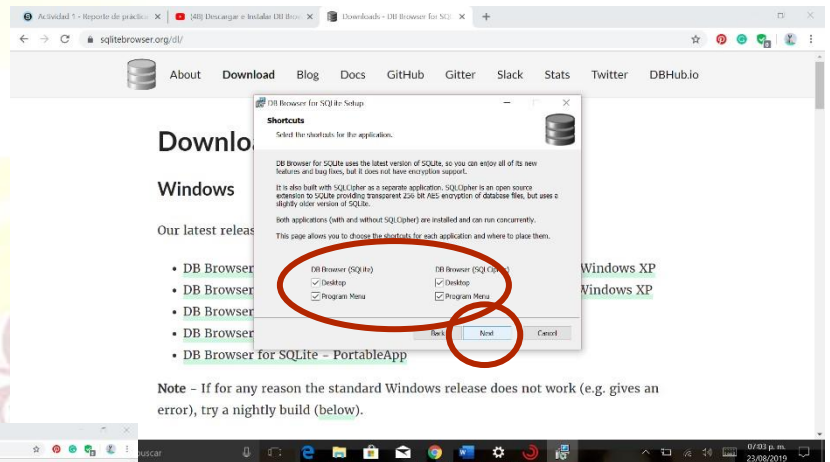
Damos clic en siguiente.



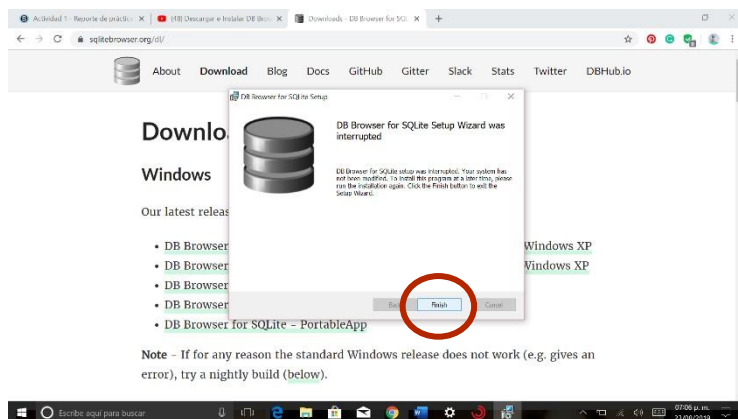
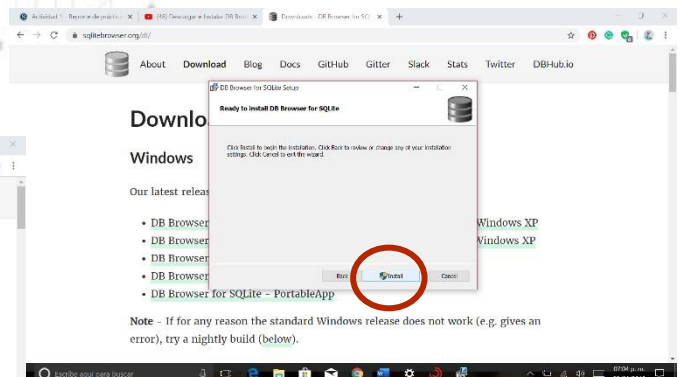


Aceptamos las condiciones y damos clic en siguiente.

Marcamos todas las casillas y damos siguiente.



Damos clic en siguiente, en la siguiente pantalla damos clic en instalar y esperamos que se instale y listo, damos clic en Finish.



Conclusión: La instalación o mejor dicho configuración del SGDBR SQLite realmente es bastante sencilla, como se mostro anteriormente solo requiere de alguna configuración rápida en las variables de entorno de Windows para funcionar correctamente, por otro lado la instalación de DB Browser es bastante simple literalmente solo es necesario seguir las instrucciones dando siguiente y siguiente en los apartados que lo requiera, de esta manera se obtiene tanto el gestor de bases de datos relacionales como una herramienta visual para manejarlo.



Referencias

(s.f.). Obtenido de <https://www.youtube.com/watch?v=wXZZ2JT3-k>

(s.f.). Obtenido de <https://www.sqlite.org/index.html>

(s.f.). Obtenido de <https://www.youtube.com/watch?v=4STzqfkQiKk>

(s.f.). Obtenido de <https://sqlitebrowser.org/>

