



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”

Alumna: Perla Edelmira Reveles Herrera

Correo Electrónico: perlaedelmira-65@outlook.com

Numero de control: S17070171

Docente: MTI, ISC Salvador Acevedo Sandoval

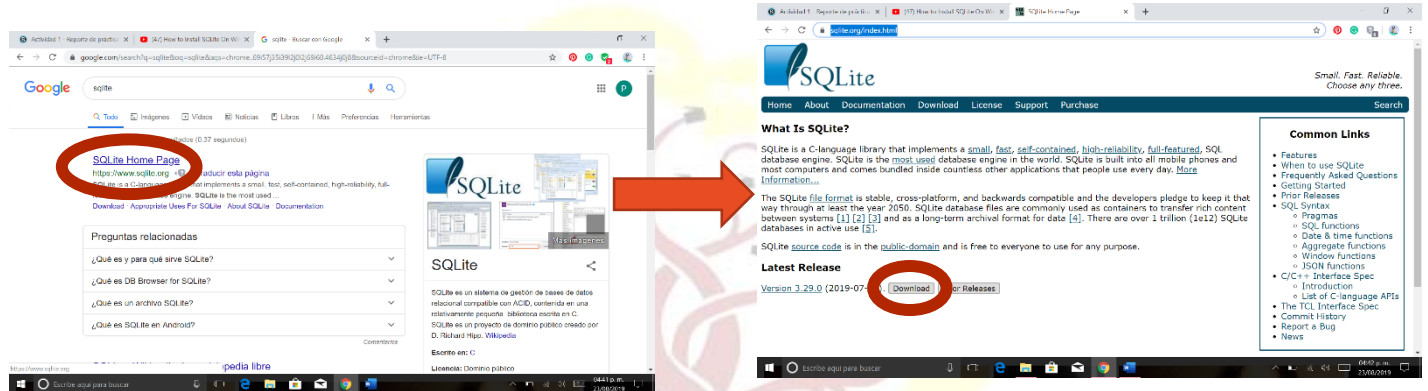


Reporte de Practica

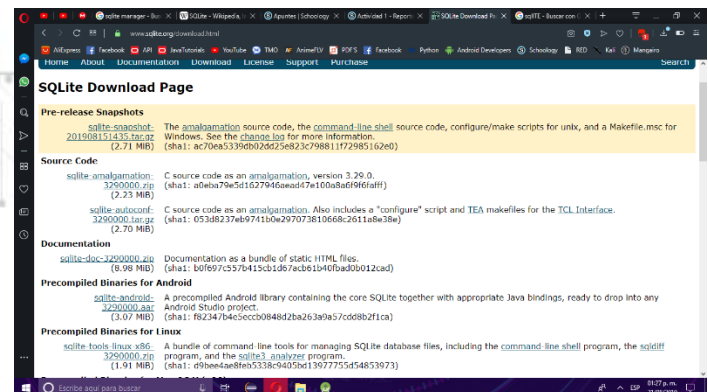
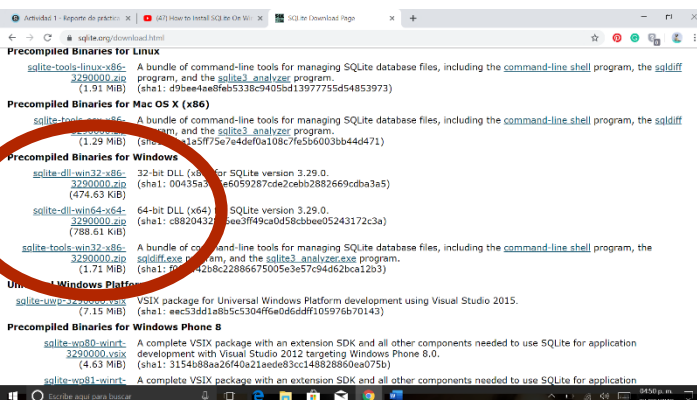
Objetivo: Realizar un reporte de practica mostrando los pasos necesarios para instalar correctamente el SGBDR SQLite

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

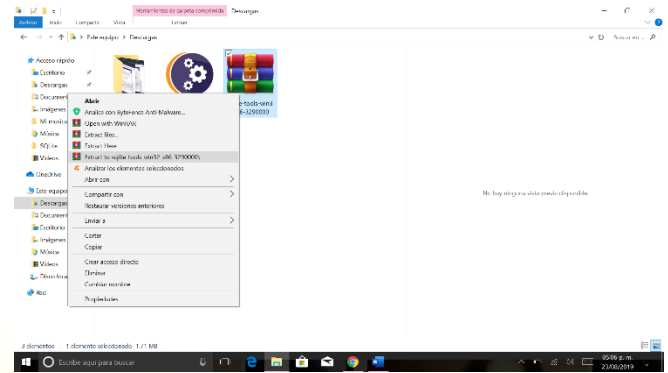
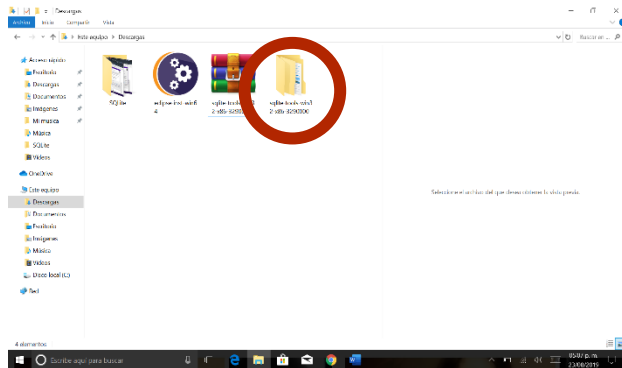
Paso 1: Ingresar a la siguiente página <https://www.sqlite.org/index.html>



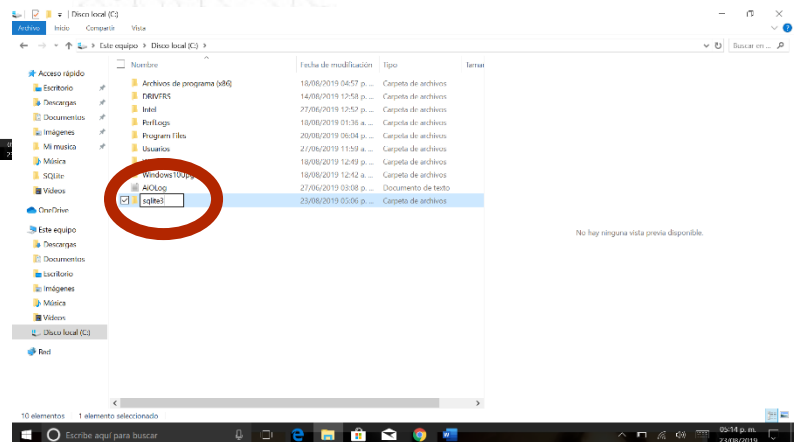
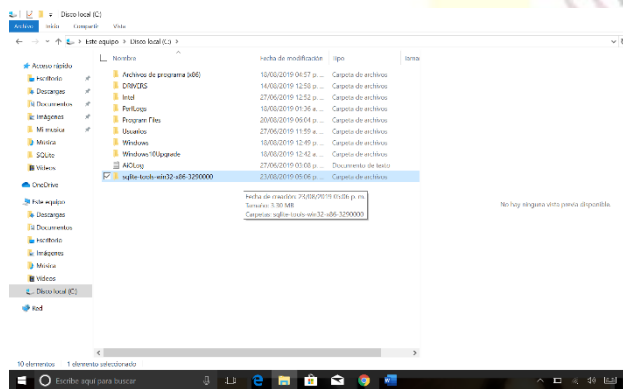
Paso 2: Después debes buscar “Precompiled Binaries For Windows” y descarga la opción 3



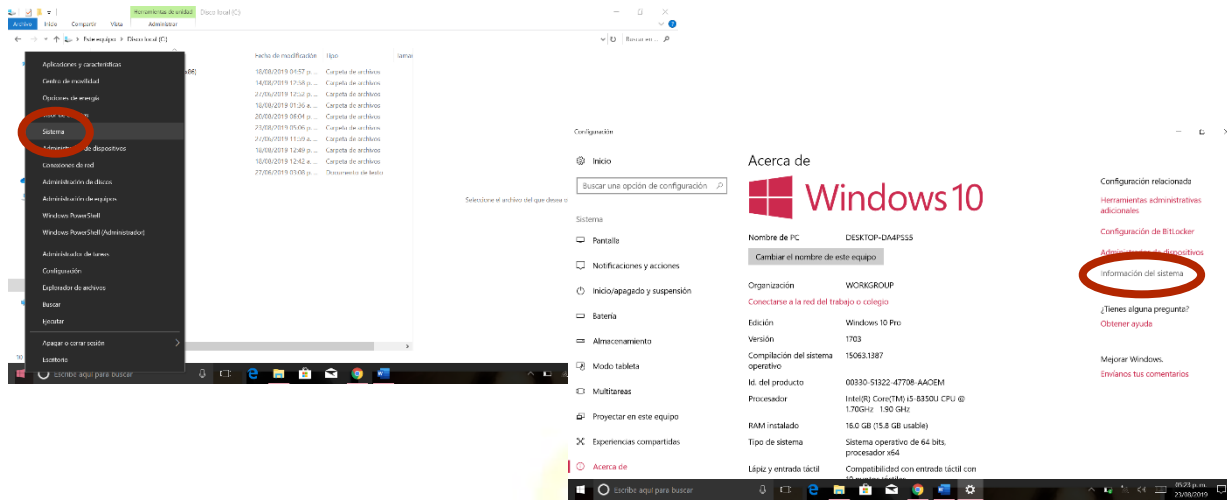
Paso 3: Una vez descargado se descomprime



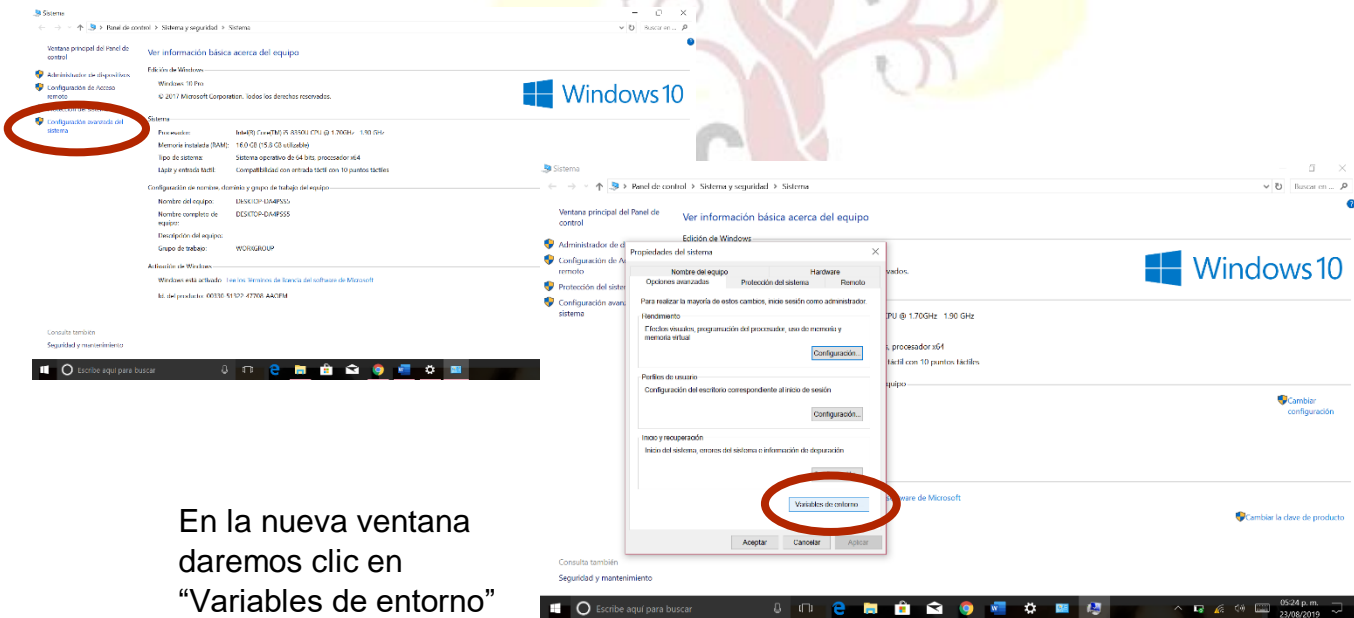
Paso 4: Movemos la carpeta al disco local y cambiamos el nombre para que sea más práctico.



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

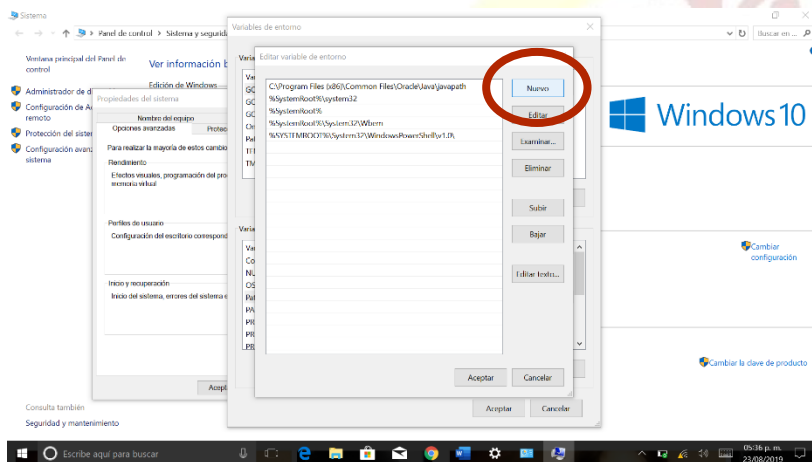
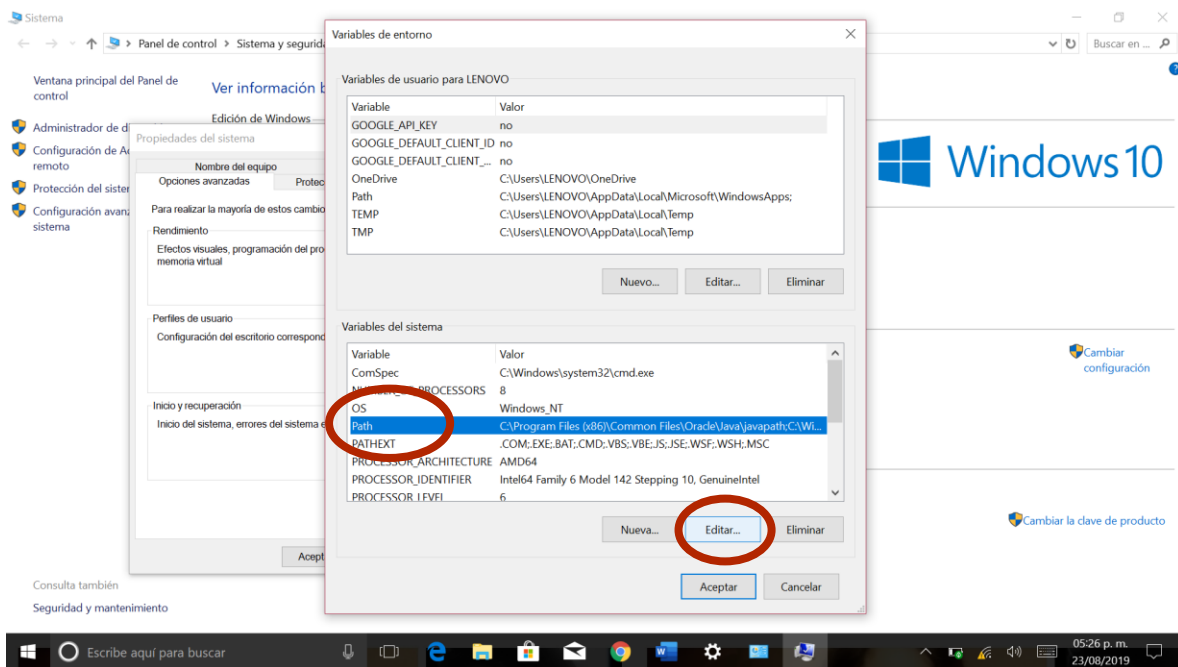


Paso 6: Abrimos “Configuraciones avanzadas del sistema”, donde se abrirá una nueva ventana.

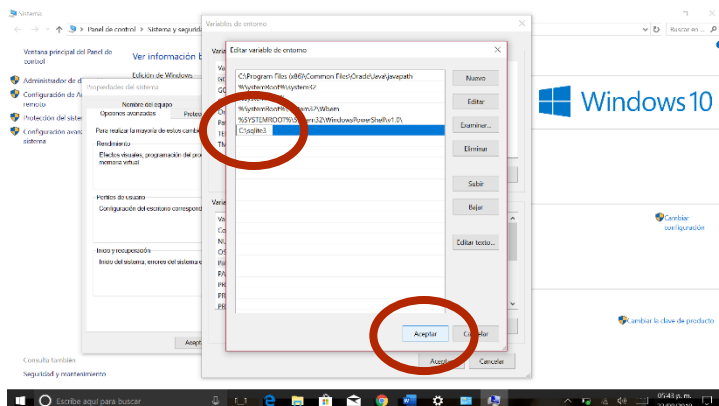


En la nueva ventana daremos clic en “Variables de entorno”

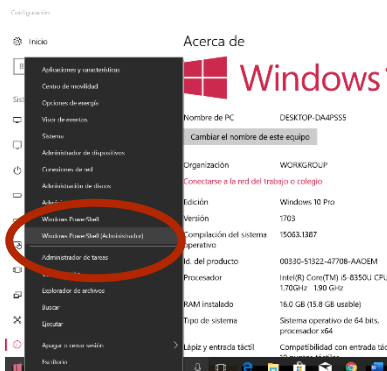
Paso 7: En la nueva ventana que se abrirá buscaremos la variable de sistema "Path" y damos en editar.



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 aremos lo siguiente.



Configuración

Inicio

Acerca de

Windows 10

Nombre de PC: DESKTOP-DAMPSS

Organización: WORKGROUP

Edición: Windows 10 Pro

Versión: 1703

Compilación del sistema operativo: 15063.1867

ID del producto: 00330-51922-4708-AAOEM

Procesador: Intel(R) Core(TM) i5-6350U CPU 1.70GHz 1.90 GHz

RAM instalada: 16.0 GB (15.8 GB usable)

Tipo de sistema: Sistema operativo de 64 bits, procesador x64

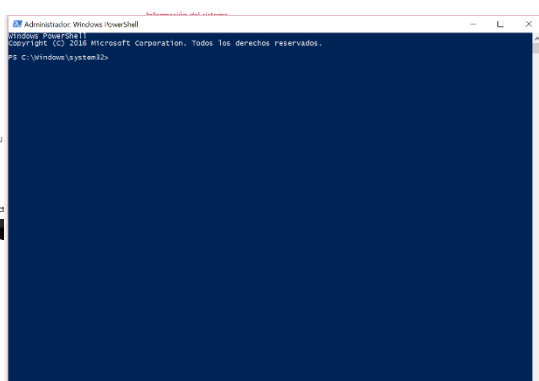
Compatibilidad con entrada táctil: No

Configuración relacionada

- Herramientas administrativas adicionales
- Configuración de BitLocker
- Administrador de dispositivos
- Información del sistema

¿Tienes alguna pregunta? Obtener ayuda

Mejorar Windows. Envíanos tus comentarios



Administrador: Windows PowerShell

Windows PowerShell

Copyright (c) 2016 Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

PS C:\Windows\system32> sqlite3_

Configuración relacionada

- Herramientas administrativas adicionales
- Configuración de BitLocker
- Administrador de dispositivos
- Información del sistema

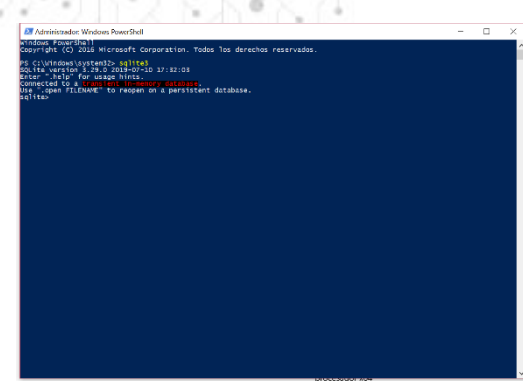
¿Tienes alguna pregunta? Obtener ayuda

Mejorar Windows. Envíanos tus comentarios

con entrada táctil con

05:54 p.m. 23/06/2019

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



Administrador: Windows PowerShell

Windows PowerShell

Copyright (c) 2016 Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

PS C:\Windows\system32> sqlite3

SQLite version 3.29.0 2019-07-10 17:52:05

Enter ".help" for usage hints.

Connected to a new in-memory database.

sqlite>

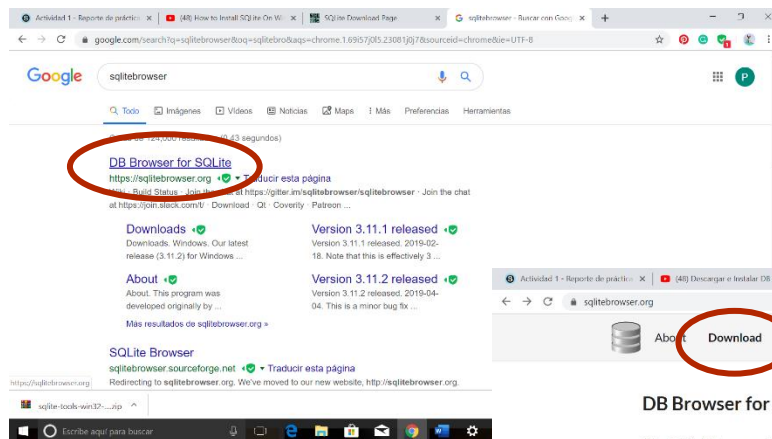
Configuración relacionada

- Herramientas administrativas adicionales
- Configuración de BitLocker
- Administrador de dispositivos
- Información del sistema

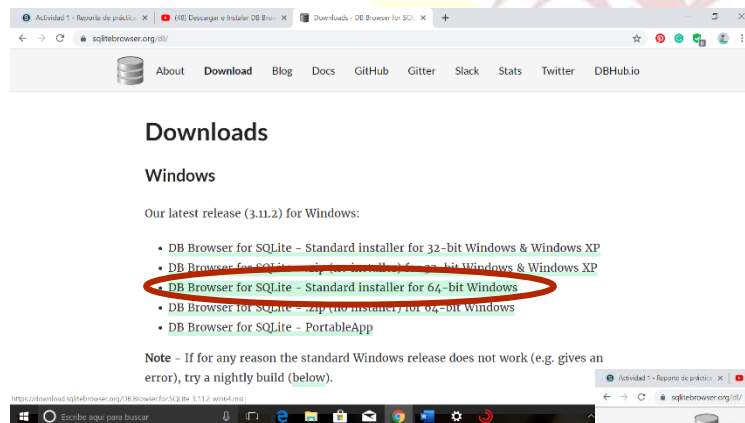
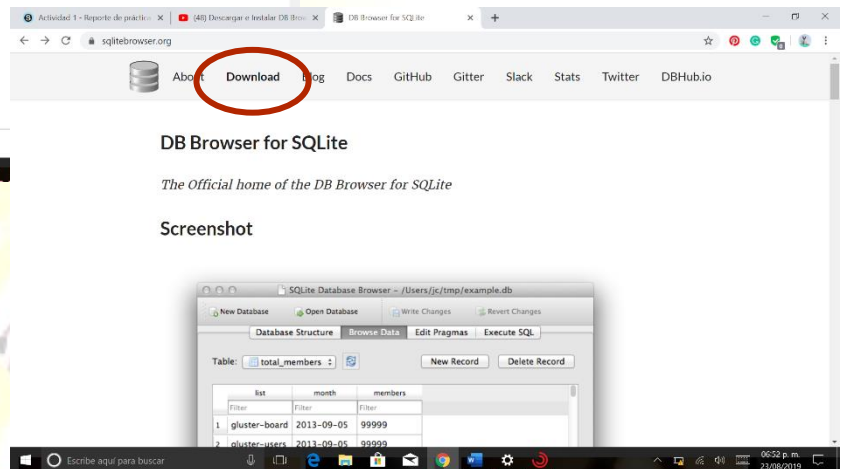
¿Tienes alguna pregunta? Obtener ayuda

Mejorar Windows. Envíanos tus comentarios

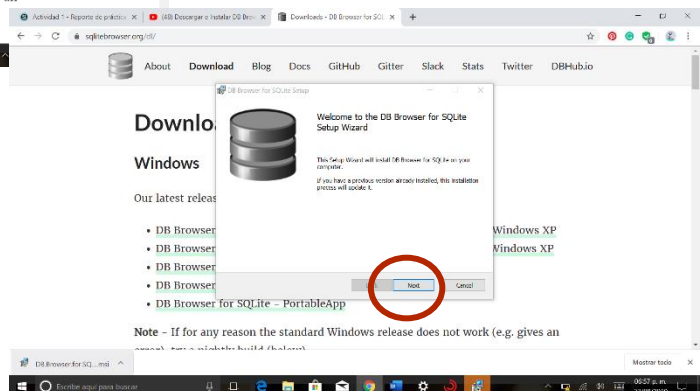
Paso 9: Para finalizar hay que instalar el DB Browser, para ello ingresa a la página <https://sqlitebrowser.org/>



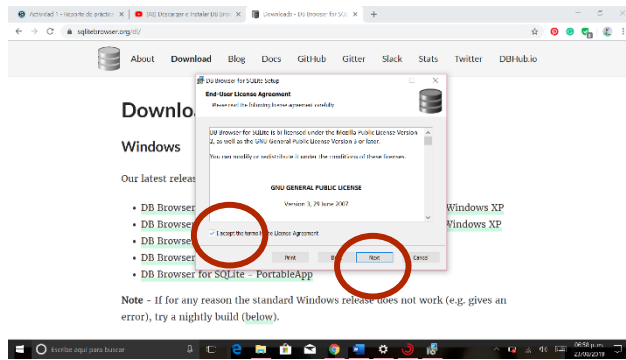
Después damos en la parte de Descargar.



Damos clic en siguiente.

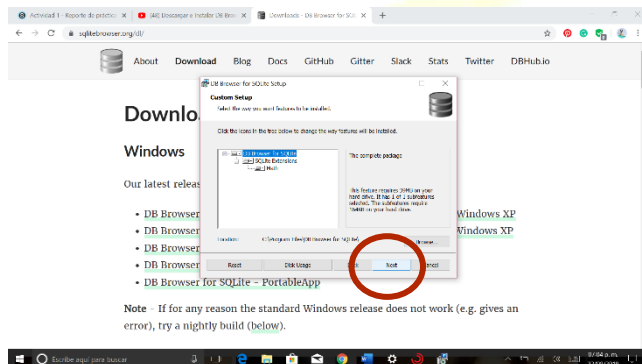
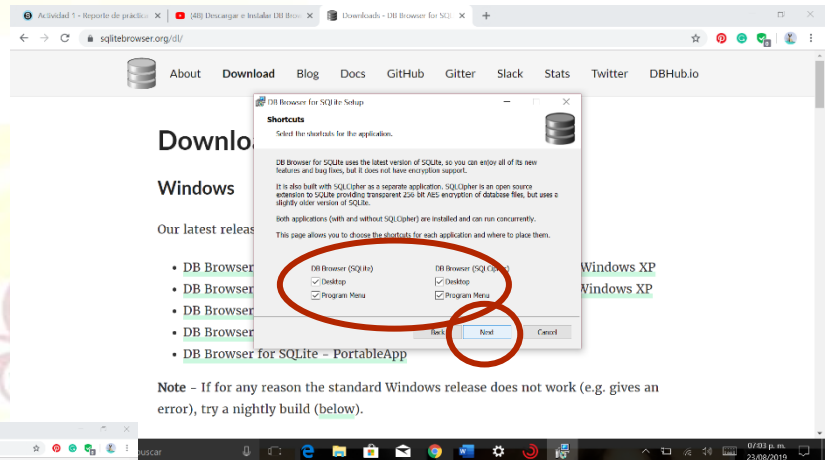


Descargamos "DB Browser for SQLite -Standard installer for 64-bit Windows". Una vez descargado lo ejecutamos.

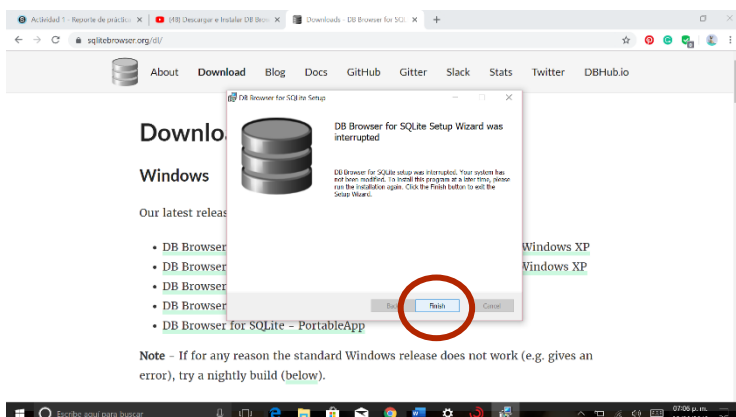
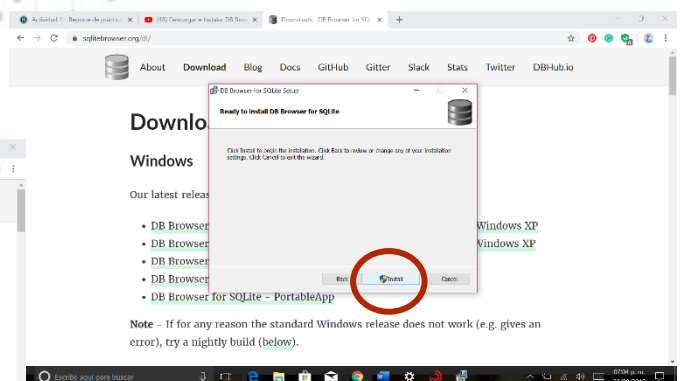


Aceptamos las condiciones y damos clic en siguiente.

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 mostró 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=wXEZZ2JT3-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/>

