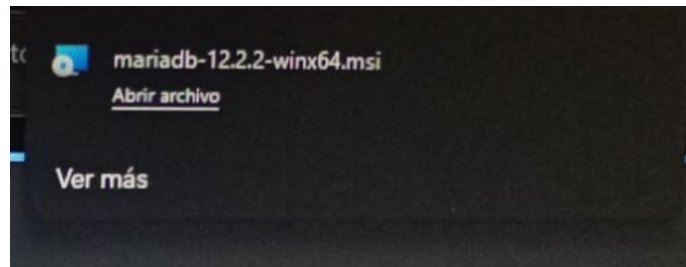
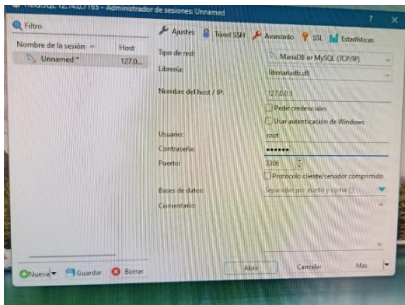


1. Instalación de MariaDB

1. Abrir el navegador web y acceder al sitio oficial de **MariaDB**.
2. Seleccionar la opción **Download**.
3. Elegir el sistema operativo **Windows** y descargar el archivo correspondiente.
4. Una vez finalizada la descarga, ejecutar el instalador.
5. Seguir el asistente de instalación:
6. Clic en **Next**
7. Aceptar los términos de uso
8. Finalizar con **Install**
9. Al concluir la instalación, se habilitará la aplicación **HeidiSQL**.
10. Abrir **HeidiSQL** haciendo doble clic en el icono.
11. En la ventana principal, seleccionar la opción **Nueva conexión** (círculo verde).
12. Ingresar las credenciales:
13. Usuario: **root**
14. Contraseña: una clave sencilla y fácil de recordar
15. Presionar el botón **Abrir** para establecer la conexión.
16. Verificar que se muestre la pantalla de inicio correctamente.
17. Cerrar la aplicación para finalizar el proceso.



2. Instalación de WampServer

1. Ingresar al navegador y acceder al sitio oficial de **WampServer**.
2. Seleccionar la opción **Download** y elegir la versión **WampServer 64 bits (X64) 3.3.7**.
3. En la pantalla emergente, hacer clic en el texto amarillo resaltado: *“you can download it directly”*.
4. Descargar el archivo y esperar a que finalice la descarga.
5. Ejecutar el instalador descargado.
6. Seguir el asistente de instalación:
7. Clic en **Next**
8. Aceptar los términos de uso
9. El sistema solicitará instalar un paquete adicional. Acceder al enlace: **<https://wampserver.aviatechno.net/>**
10. En la página, localizar e instalar el archivo **All VC Redistributable Packages (x86 x64) (32 & 64bits)**.
11. Una vez instalado, ejecutar nuevamente el archivo principal de WampServer.

12. Seleccionar el idioma (únicamente disponible en **English y Français**) y confirmar con **Aceptar**.
13. Verificar que aparezca un icono verde en la barra de tareas. Si está en verde, significa que el servidor funciona correctamente.
14. Hacer clic en el icono verde y seleccionar la opción **Localhost**.
15. El sistema abrirá la página **phpMyAdmin**, solicitando el usuario y contraseña configurados previamente en MariaDB.
16. Ingresar las credenciales para acceder al panel de administración.
17. Para cerrar el servidor, hacer clic derecho sobre el icono verde en la barra de tareas y seleccionar la opción **Exit**.

