# Como iniciar, detener o reiniciar los servicios MySQL en Windows

**Objetivo:**

Conocer como iniciar, detener o reiniciar los servicios MySQL en Windows.

**Recursos necesarios:**

* MySQL - MySQL Workbench

**Pasos:**

Hay varias opciones para realizar este procedimiento.

1. Usando la propia plataforma de MYSQL, para ello debemos iniciar sesión en MySQL con las credenciales respectivas (ver imagen 1).

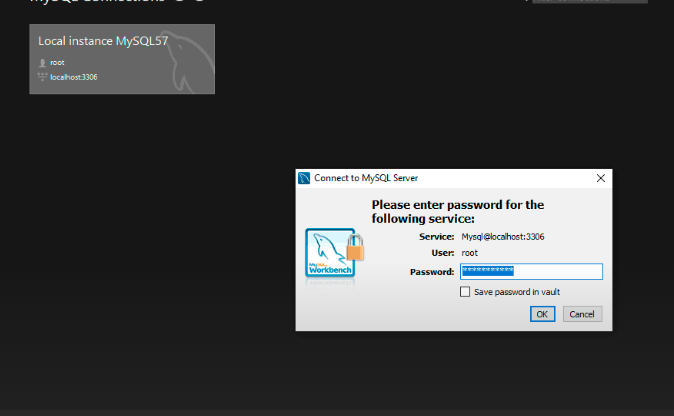


Imagen 1. *Credenciales*

1. Una vez establezcamos conectividad, iremos al menú Server y allí seleccionamos la opción “Startup/Shutdown” (ver imagen 2).

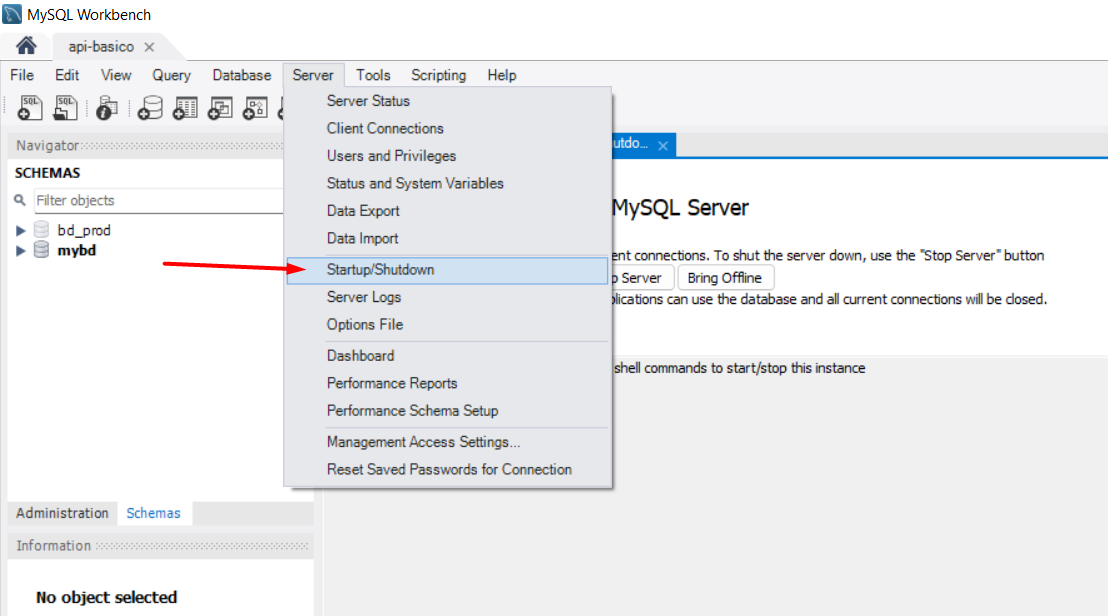


Imagen 2. *Opciones del Servidor*

1. Seremos redireccionados a la siguiente sección donde podemos ver el estado actual del servidor MYSQL (ver imagen 3).

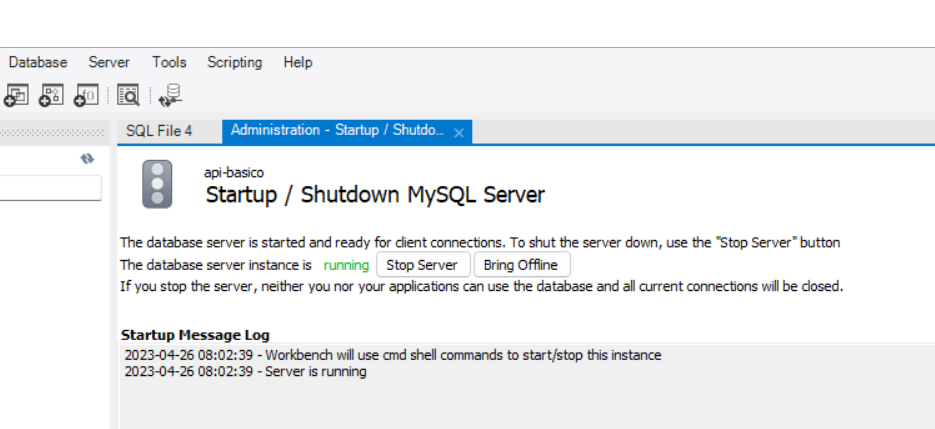


Imagen 3. *Estado del servidor*

1. Como vemos en este caso, el servidor esta activo(running), para detenerlo basta con dar clic en el botón Stop Server y veremos un resumen de la tarea ejecutada y comprobamos que el servidor está detenido (ver imagen 4).

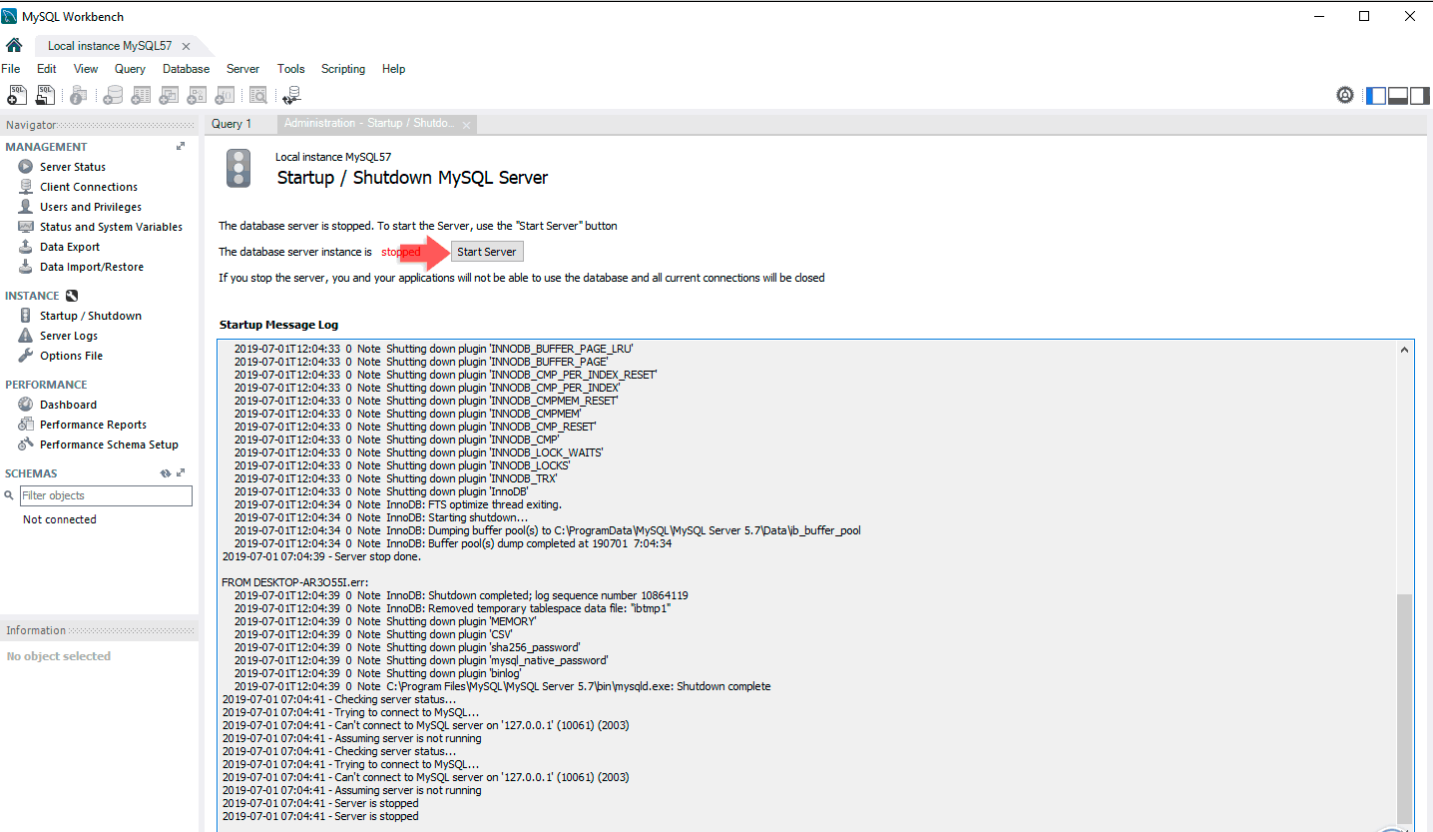


Imagen 4. *Resumen de tarea ejecutada*

1. Para iniciarlo damos clic en el botón “Start Server” y debemos ingresar nuestra contraseña de root para completar el proceso de inicio (ver imagen 5).

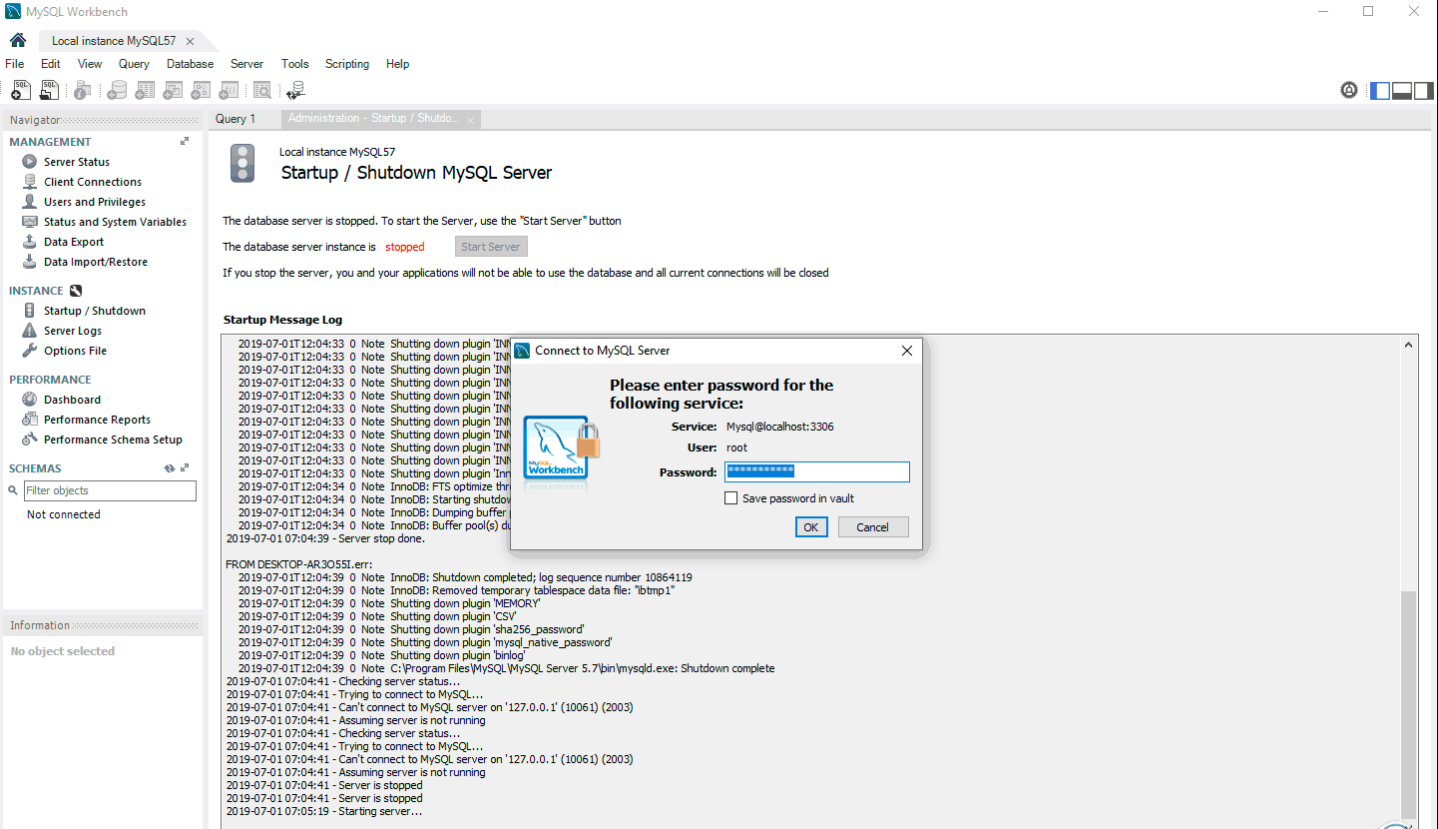


Imagen 5. *Iniciar Servidor*

Otro de los métodos que nos ofrece Windows para realizar estas actividades es directamente en los servicios del sistema operativo, cuando instalamos MYSQL en Windows, de forma automática se crea el servicio especial para MYSQL.

1. Para comprobarlo, usaremos la combinación de teclas siguientes y ejecutamos el comando services.msc (ver imagen 6).

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamenteImagen 6. *Comando para ver los servicios activos*

1. Pulsamos Aceptar y en la ventana desplegada ubicamos el servicio MYSQL (ver imagen 7).

Interfaz de usuario gráfica, Tabla

Descripción generada automáticamente con confianza media

Imagen 7. *Ventana de Servicios*

1. Damos clic derecho sobre el servicio mencionado y en las opciones desplegadas será posible. Allí seleccionamos la opción necesaria para nuestro servidor MYSQL; detener, pausar, reiniciar el servicio e iniciarlo si ha sido detenido (ver imagen 8).

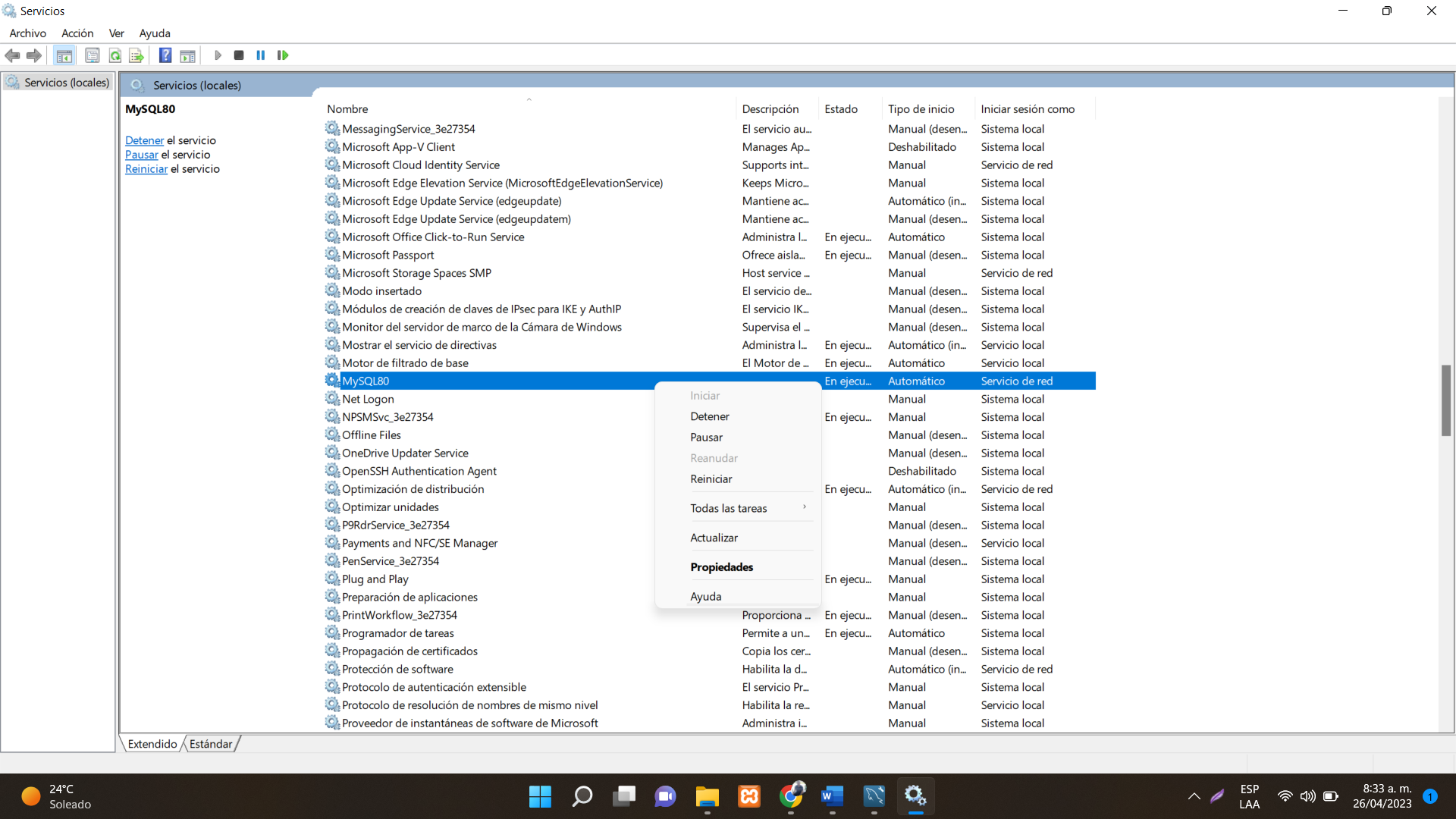


Imagen 8. *Opciones del servidor MySQL*

Otra de las opciones disponibles es realizar esta tarea desde el símbolo del sistema como administradores, para ello debemos acceder a la consola y ejecutar lo siguiente: C:\Program Files\MySQL\MySQL Server 8.0\bin\mysqld

(Ver imagen 9).

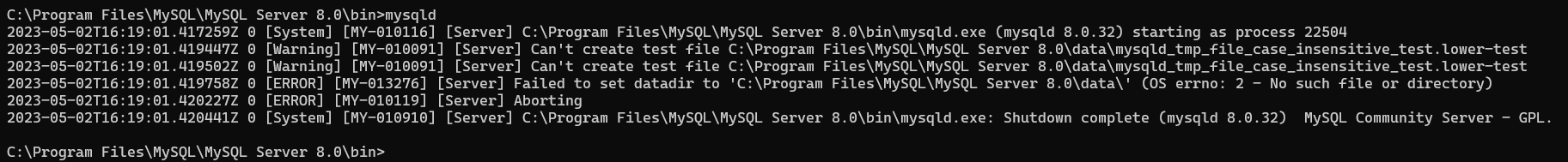


Imagen 9. *Ejecución de MySQL desde el símbolo del sistema*

Así Windows nos permite realizar estas acciones de diversas formas, pero cada una de ellas prácticas.