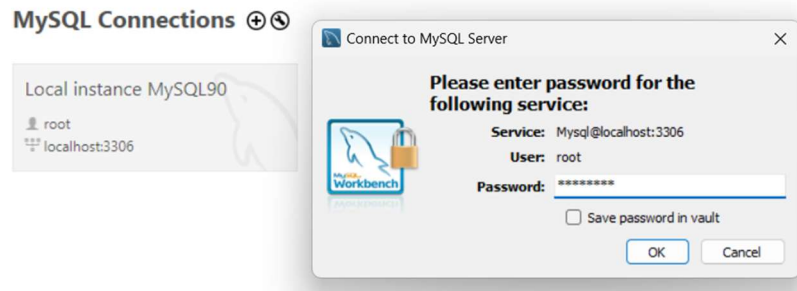


GUIA PARA IMPORTAR BASE DE DATOS EN MYSQL WORKBENCH

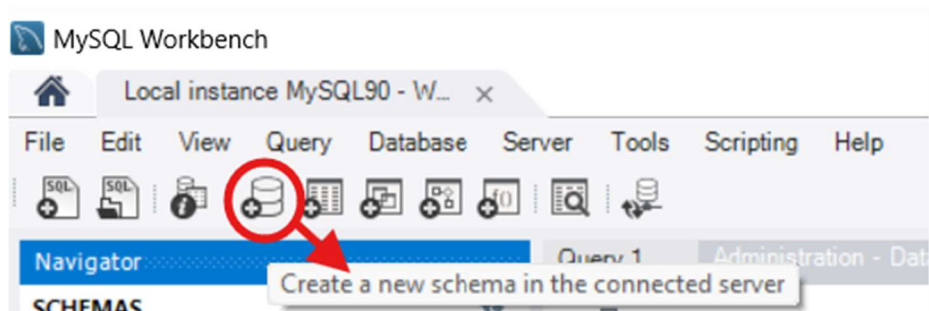
Paso 1: Abrir MySQL Workbench

- Iniciar MySQL Workbench en la computadora.
- Conectar al servidor MySQL local utilizando las credenciales correspondientes.

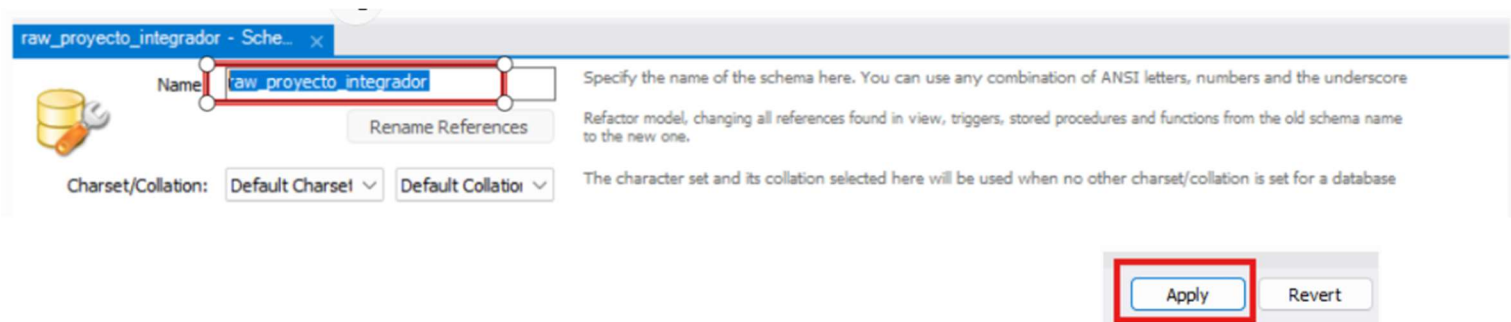


Paso 2: Crear una nueva Base de Datos en blanco

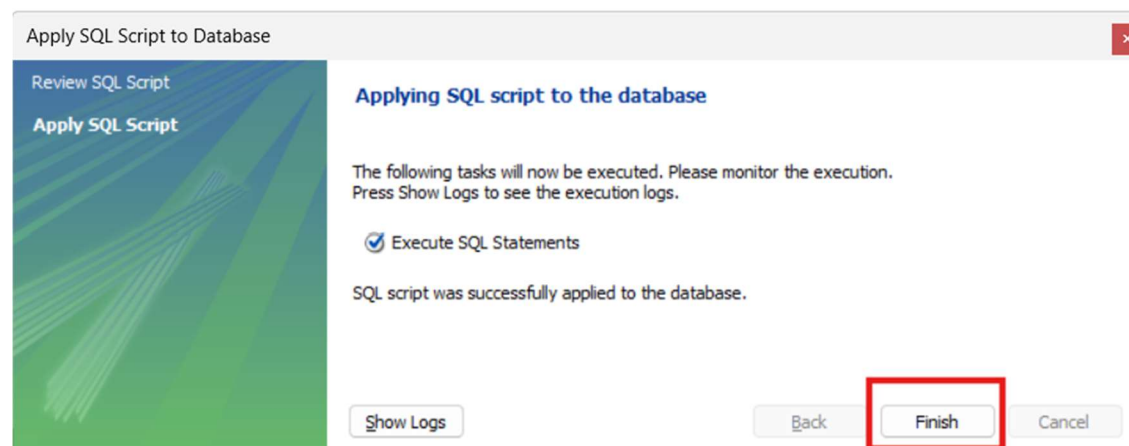
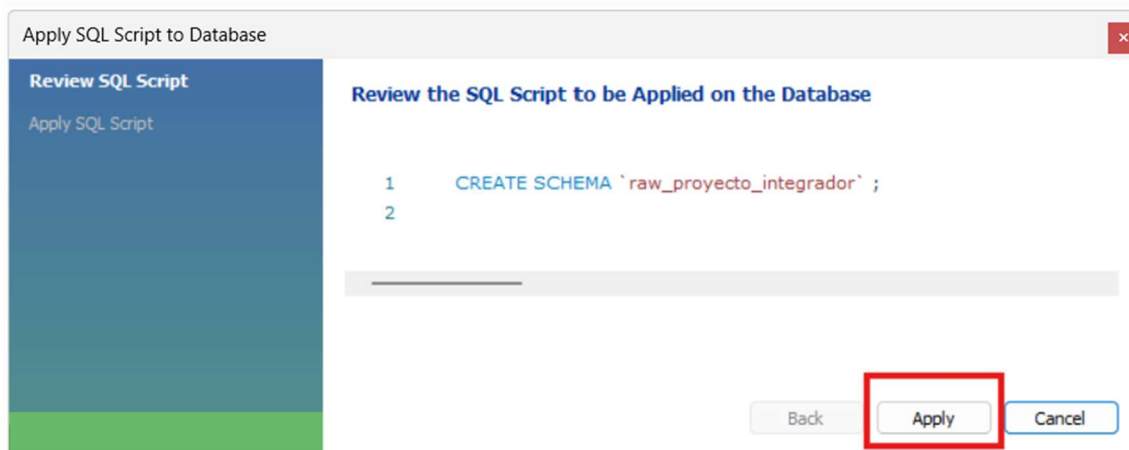
- En el menú inicial, clicar el botón de “Create a new schema”



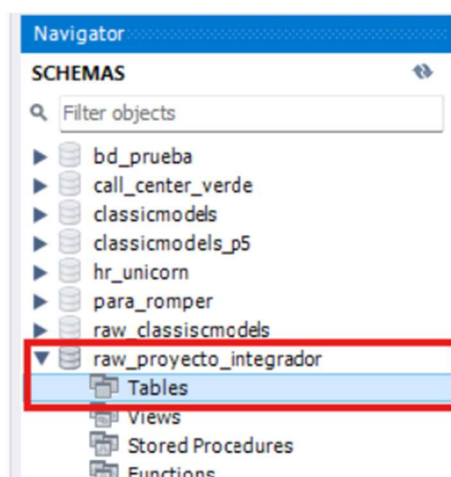
- Elegir un nombre para la Base de Datos (ej: **raw_proyecto_integrador**) y clicar el botón “Apply” que se encuentra en el margen inferior derecho



- En las ventanas siguientes clicar los botones de “Apply” y “Finish” respectivamente

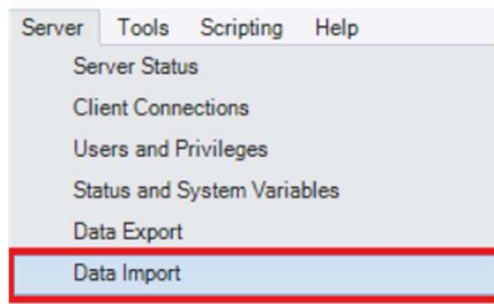


- En el margen lateral izquierdo se puede verificar la correcta creación de la Base de Datos

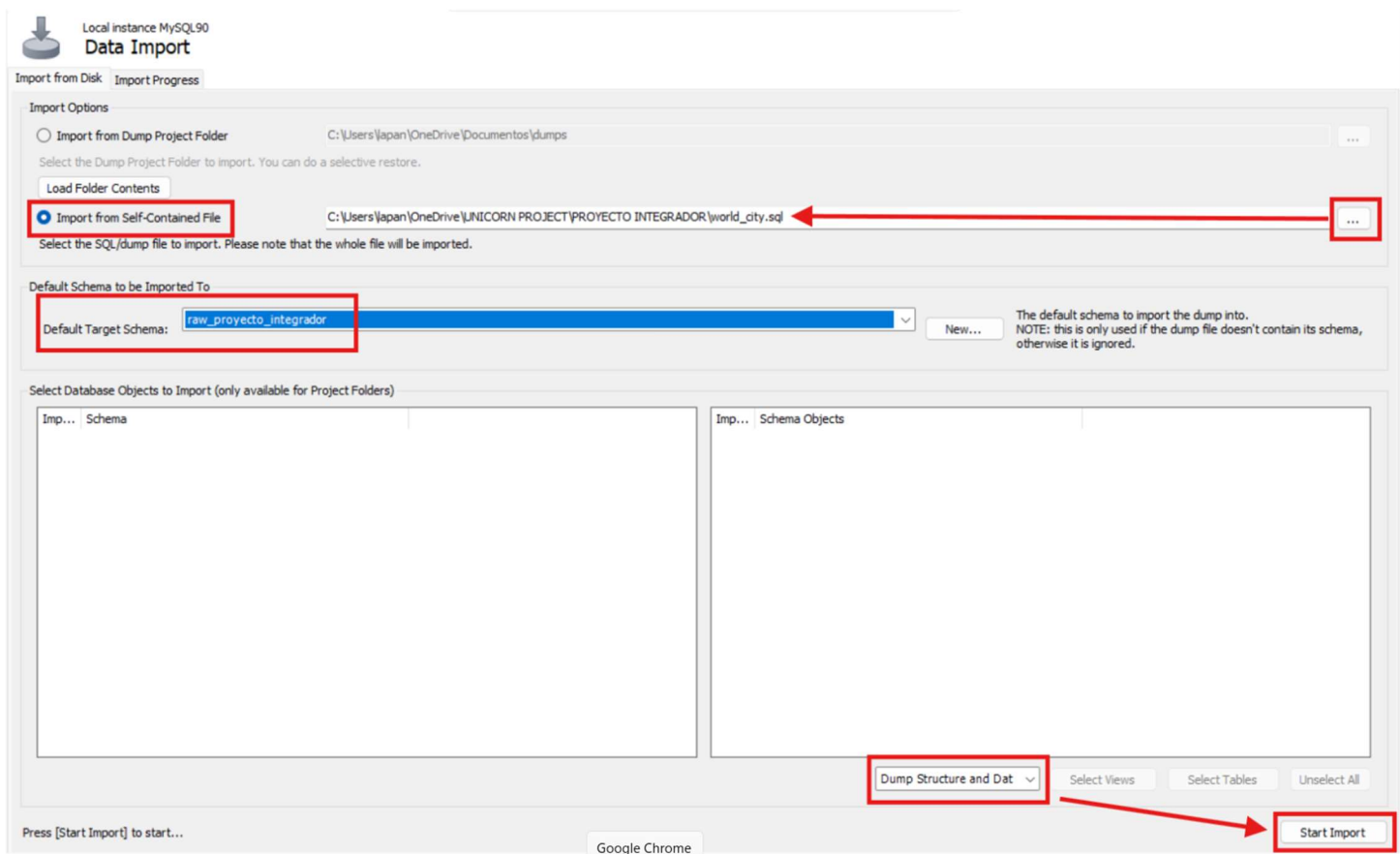


Paso 3: Importar los Archivos '**.sql**' con las Tablas

- En la barra de menú, seleccionar *Server>Data Import*

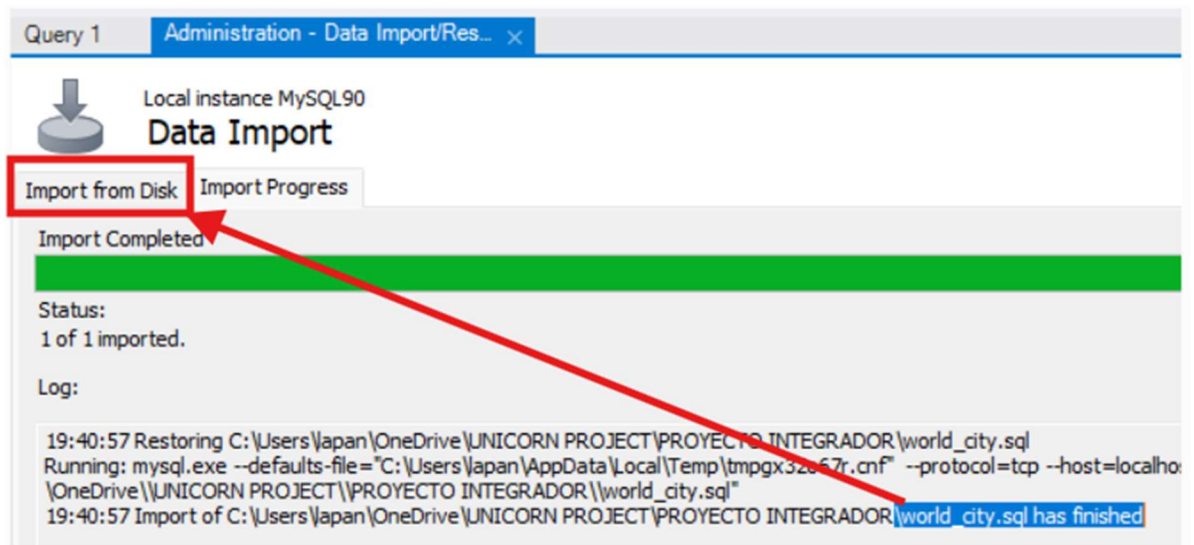


- Seleccionar la opción “*Import from Self-Contained File*”.
- Navegar hasta el archivo ‘.sql’ descargado previamente que se quiere importar y abrirlo (ej: **world_city.sql**).
- Dentro de la opción “*Default Target Schema*” elegir la Base de Datos creada en el Paso anterior (ej: **raw_proyecto_integrador**).
- Seleccionar de la ventana desplegable inferior derecha la opción “*Dump Structure and Data*” y clicar el botón “*Start Import*”.



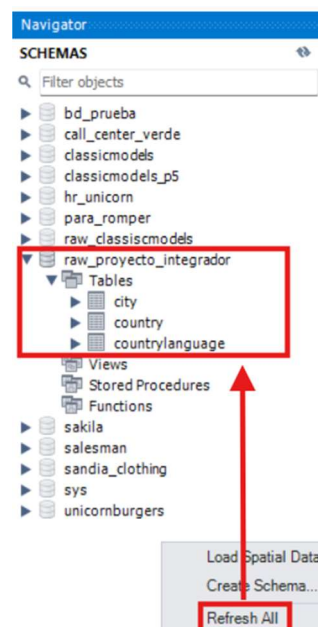
- En la pestaña “*Import Progress*” se puede visualizar cuando el proceso ha terminado

- Volver a la pestaña “*Import from Disk*” y repetir los pasos anteriores para importar los archivos **world_country.sql** y **world_countrylanguage.sql**

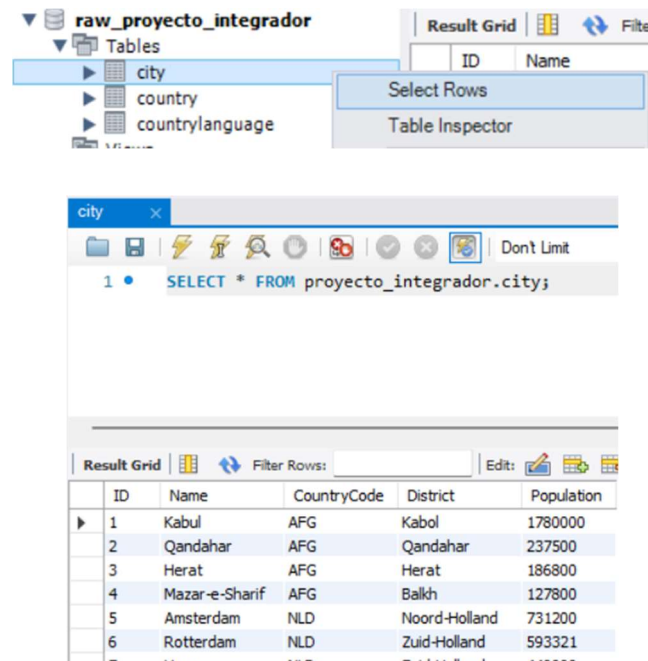


Paso 4: Verificar la importación

- Una vez completada la importación de los 3 archivos, verificar que las tablas se hayan creado correctamente y contengan datos.
- En el margen lateral izquierdo hacer click derecho y presionar en “*Refresh All*”



- Hacer Click derecho en alguna de las tablas importadas y seleccionar “Select rows”



GUIA PARA DUPLICAR BASE DE DATOS EN MYSQL WORKBENCH

Suele ser una buena practica, en la medida que el tamaño de la base de datos lo permita y no se afecte el rendimiento del sistema, trabajar en “capas”. Esto implica duplicar la base de datos con el fin de dejar un respaldo de los datos en crudo (ej: **raw_proyecto_integrador**) y luego utilizar una copia de la base para hacer modificaciones, transformaciones, limpieza de datos, etc.

Una forma de lograr esto seria crear una nueva Base de Datos en blanco (ej: **proyecto_integrador**), e importar en la misma los 3 archivos ‘.sql’ siguiendo la guía detallada en el punto anterior.

Una alternativa seria usar las herramientas de Exportacion/Importacion de MySQL Workbench.

Paso 1: Exportar la Base de Datos

- En la barra de menú, seleccionar *Server>Data Export*