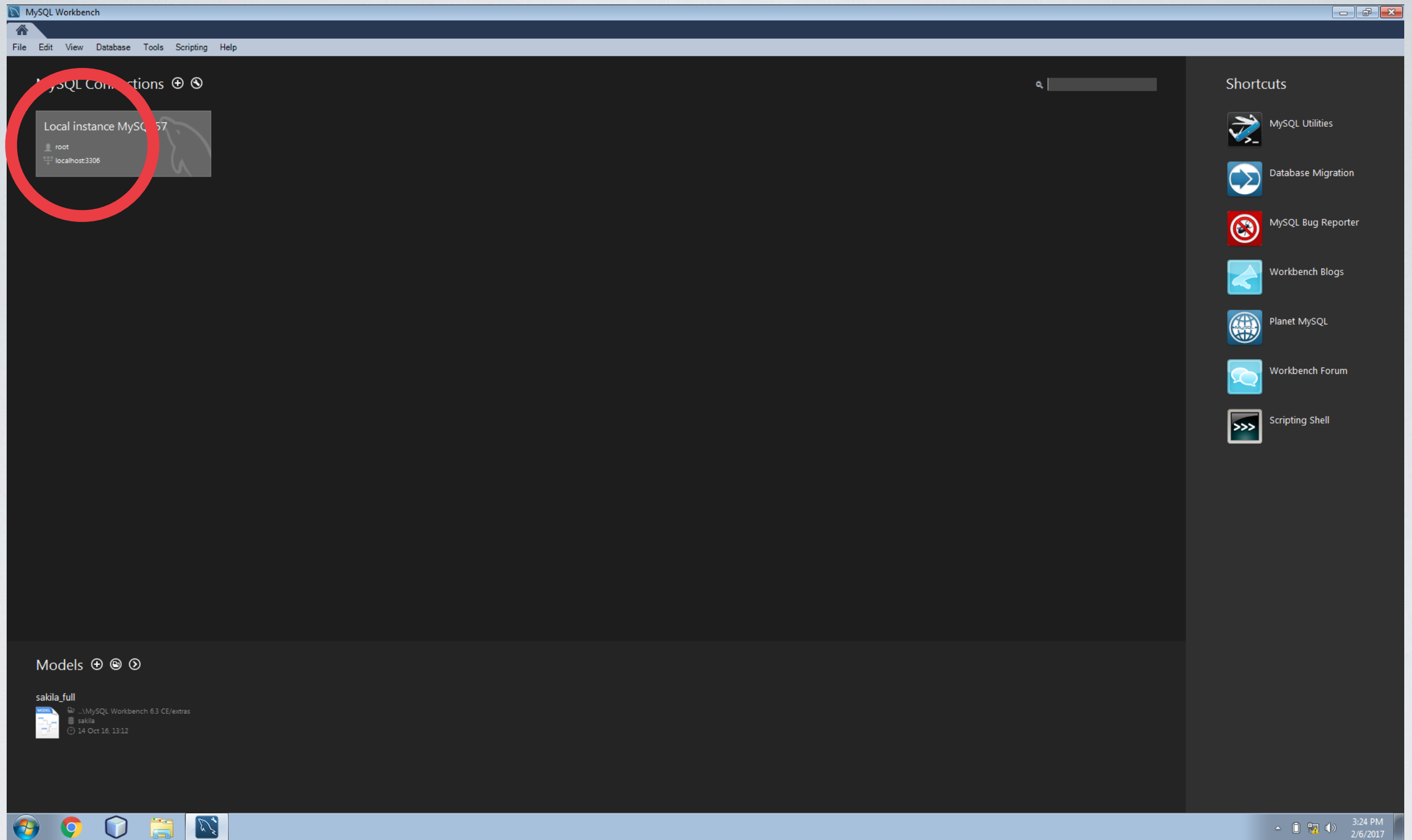




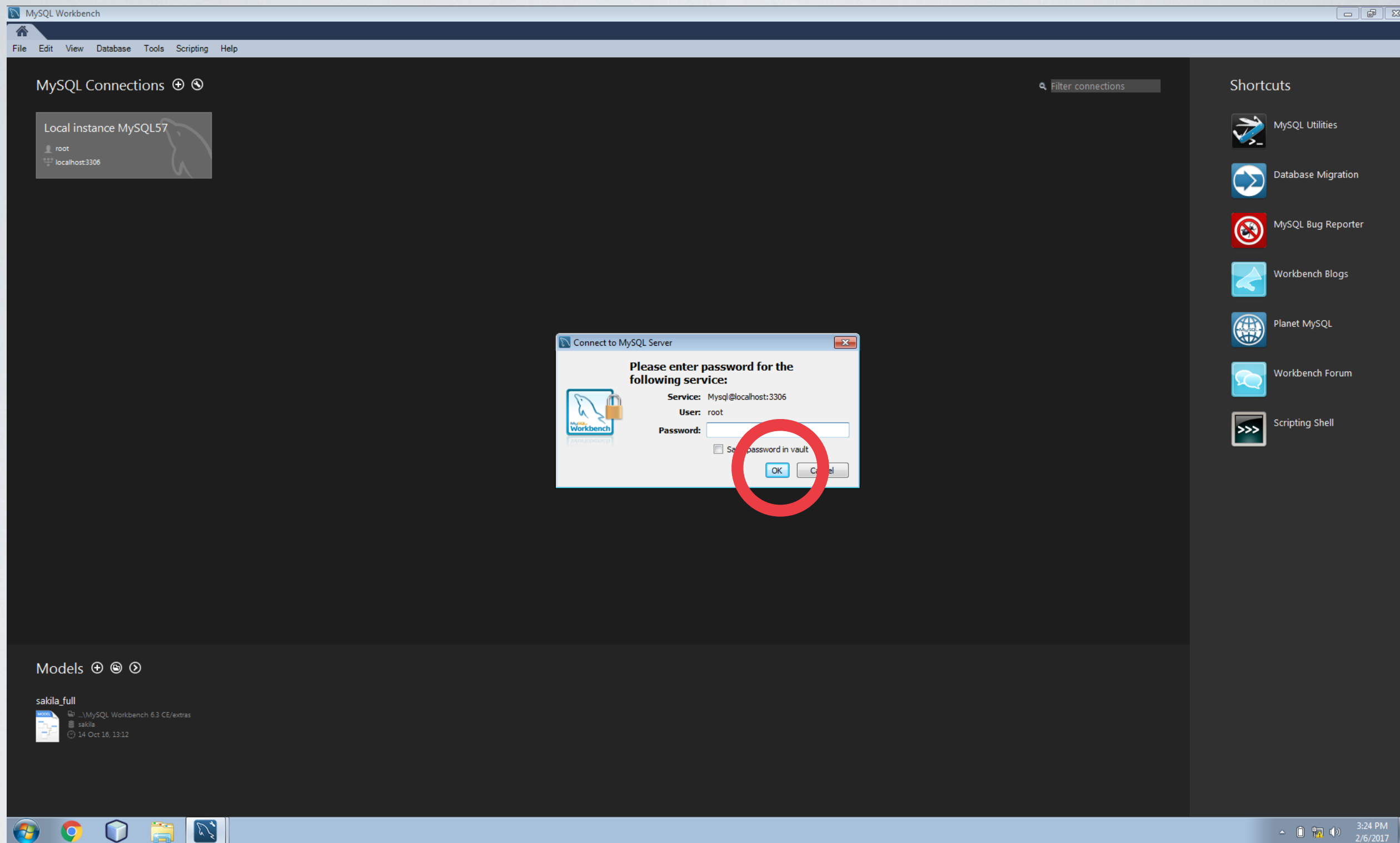
## Subsecretaría de Servicios Tecnológicos y Productivos



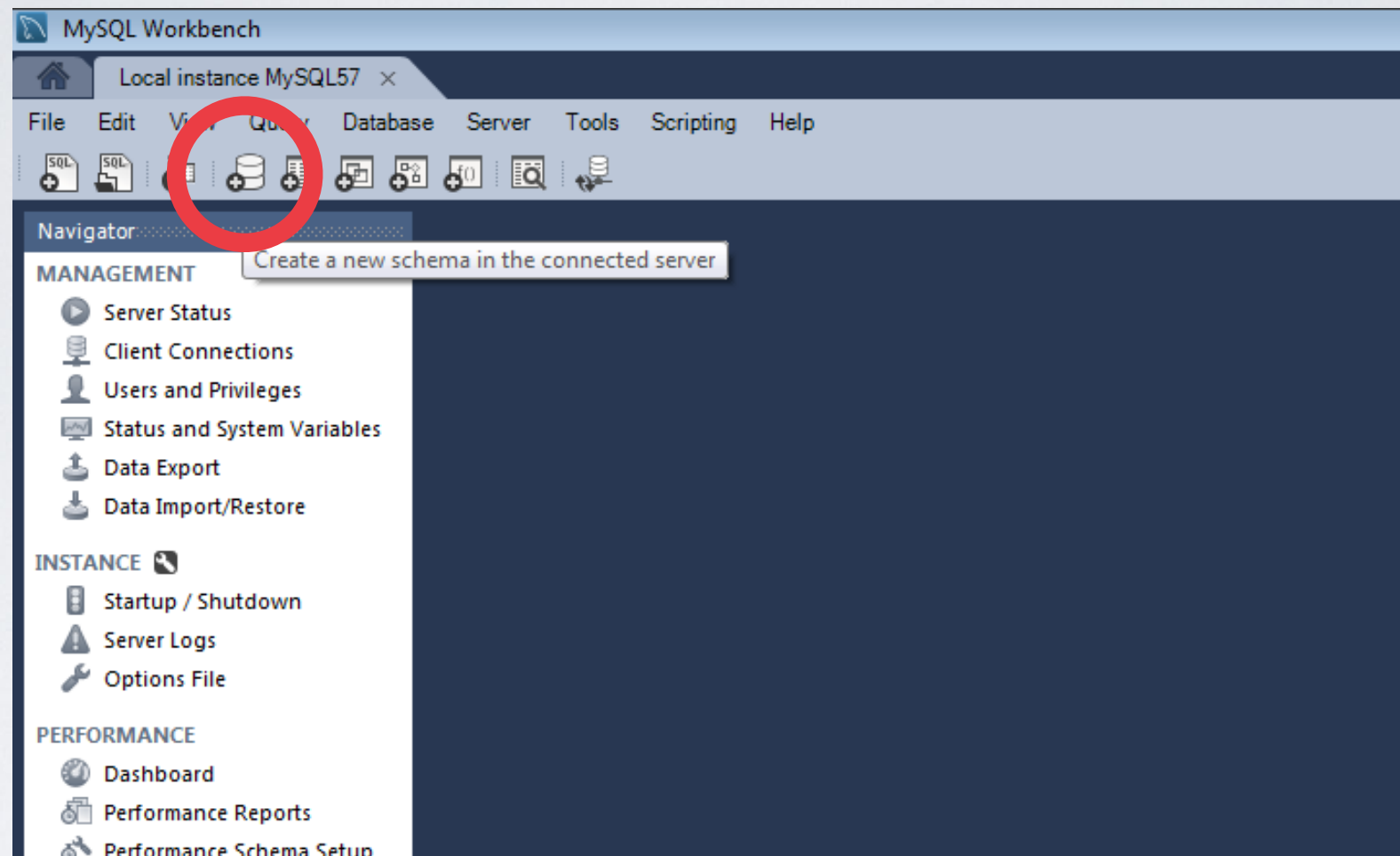
Crear una base de datos con  
MySQL Workbench



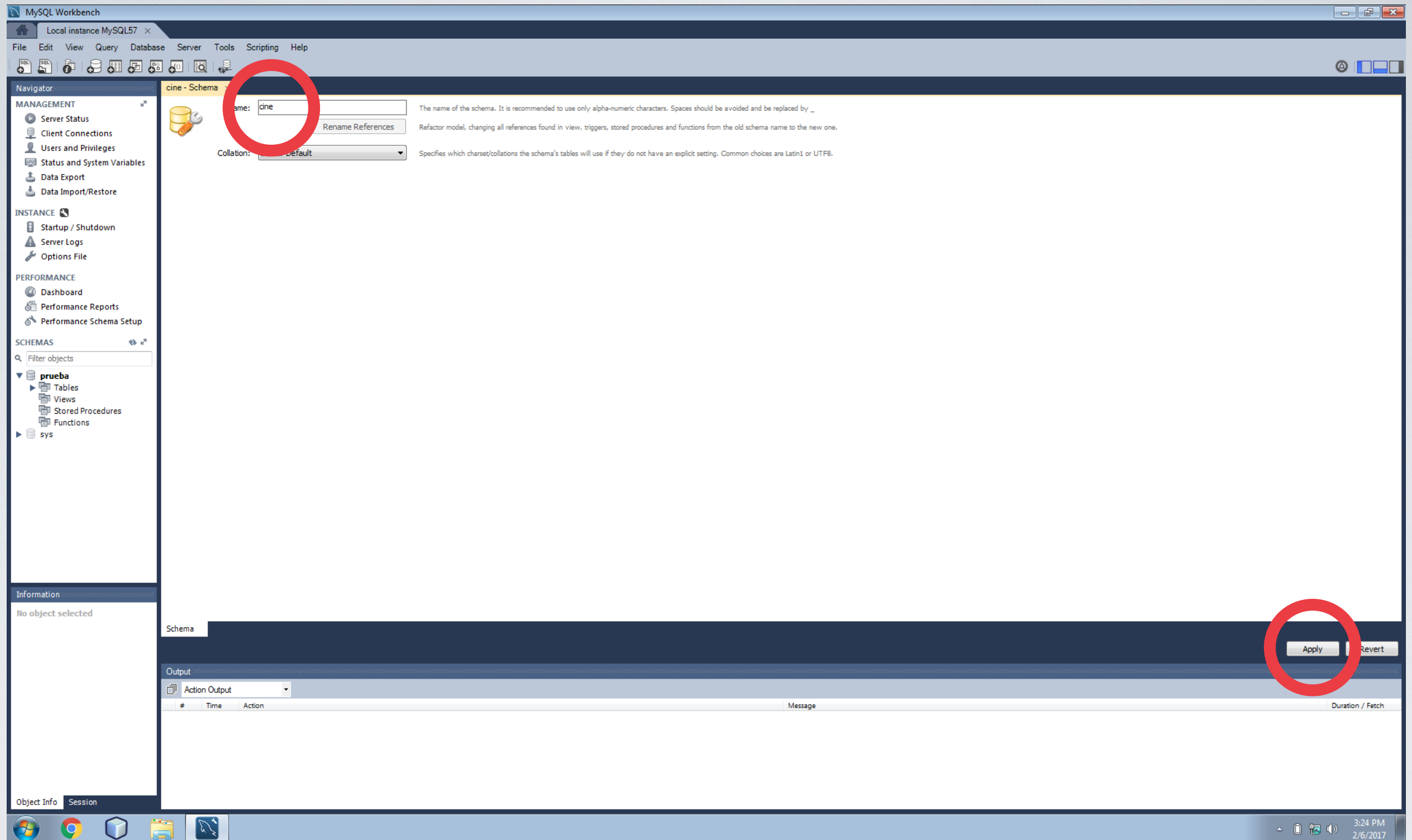
Iniciar **MySQL Workbench** y seleccionar la instancia local **Local instance**



Ingresar la contraseña para el usuario **root** y luego presionar **OK**

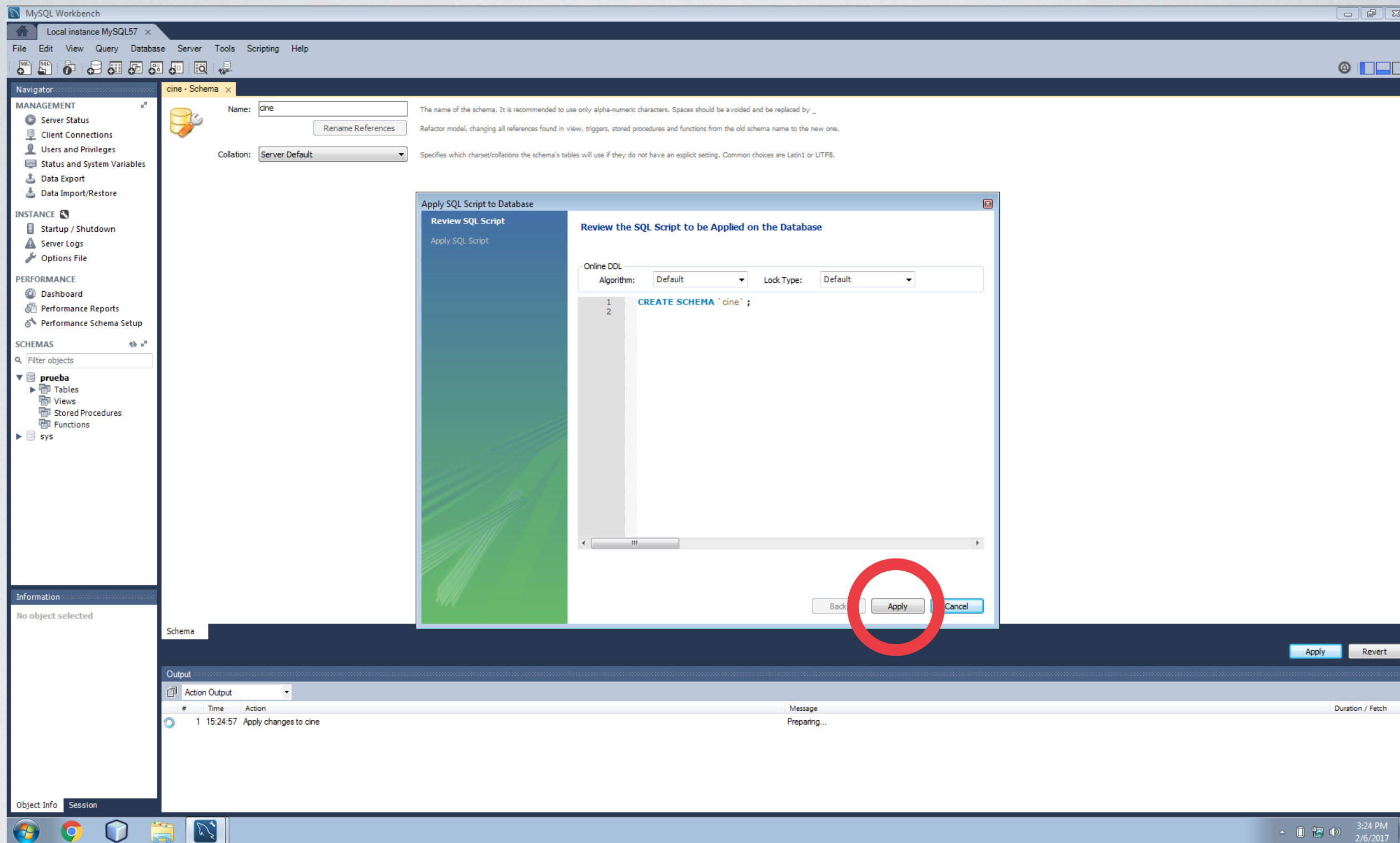


Seleccionar el icono de la barra de menú para **Crear una nueva base de datos**

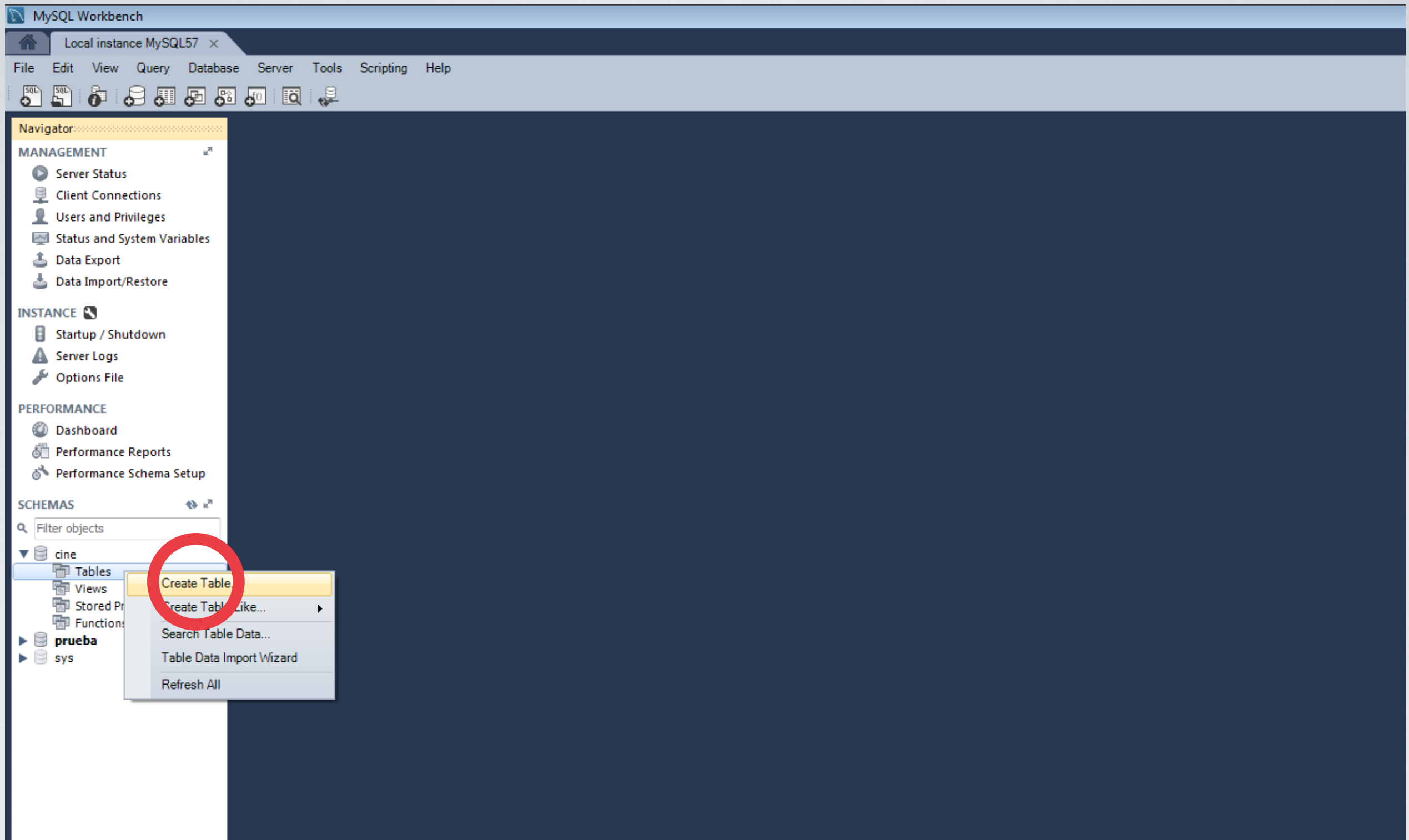


Ingresa el **nombre** de la nueva base de datos en el formulario interactivo y seleccionar **Apply**





En la visualización de la **consulta SQL** a ejecutar seleccionar la opción **Apply**



En la barra lateral expandir la base de datos y luego hacer click con el botón derecho sobre **Tables** y seleccionar **Create Table**

MySQL Workbench

Local instance MySQL57

File Edit View Query Database Server Tools Scripting Help

Navigator

MANAGEMENT

- Server Status
- Client Connections
- Users and Privileges
- Status and System Variables
- Data Export
- Data Import/Restore

INSTANCE

- Startup / Shutdown
- Server Logs
- Options File

PERFORMANCE

- Dashboard
- Performance Reports
- Performance Schema Setup

SCHEMAS

- cine
  - Tables
  - Views
  - Stored Procedures
  - Functions
- prueba
- sys

generos - Table

Table name: generos Schema: cine Engine: InnoDB

Column Name: id Datatype: INT PK: ☒ NN: ☒ UQ: ☐ B: ☐ UN: ☐ ZF: ☐ AI: ☒ G: ☐

nombre VARCHAR(45) PK: ☐ NN: ☒ UQ: ☐ B: ☐ UN: ☐ ZF: ☐ AI: ☐ G: ☐

Column Name: id Collation: Table Default Comments:

Data Type: INT Default: Storage: ☐ Virtual ☐ Stored ☒ Primary Key ☒ Not Null ☐ Unique ☐ Binary ☒ Unsigned ☐ Zero Fill ☒ Auto Increment ☐ Generated

Columns Indexes Foreign Keys Triggers Partitioning Options

Output

Action Output

#	Time	Action	Message	Duration / Fetch
1	15:24:57	Apply changes to cine	Changes applied	

Object Info Session

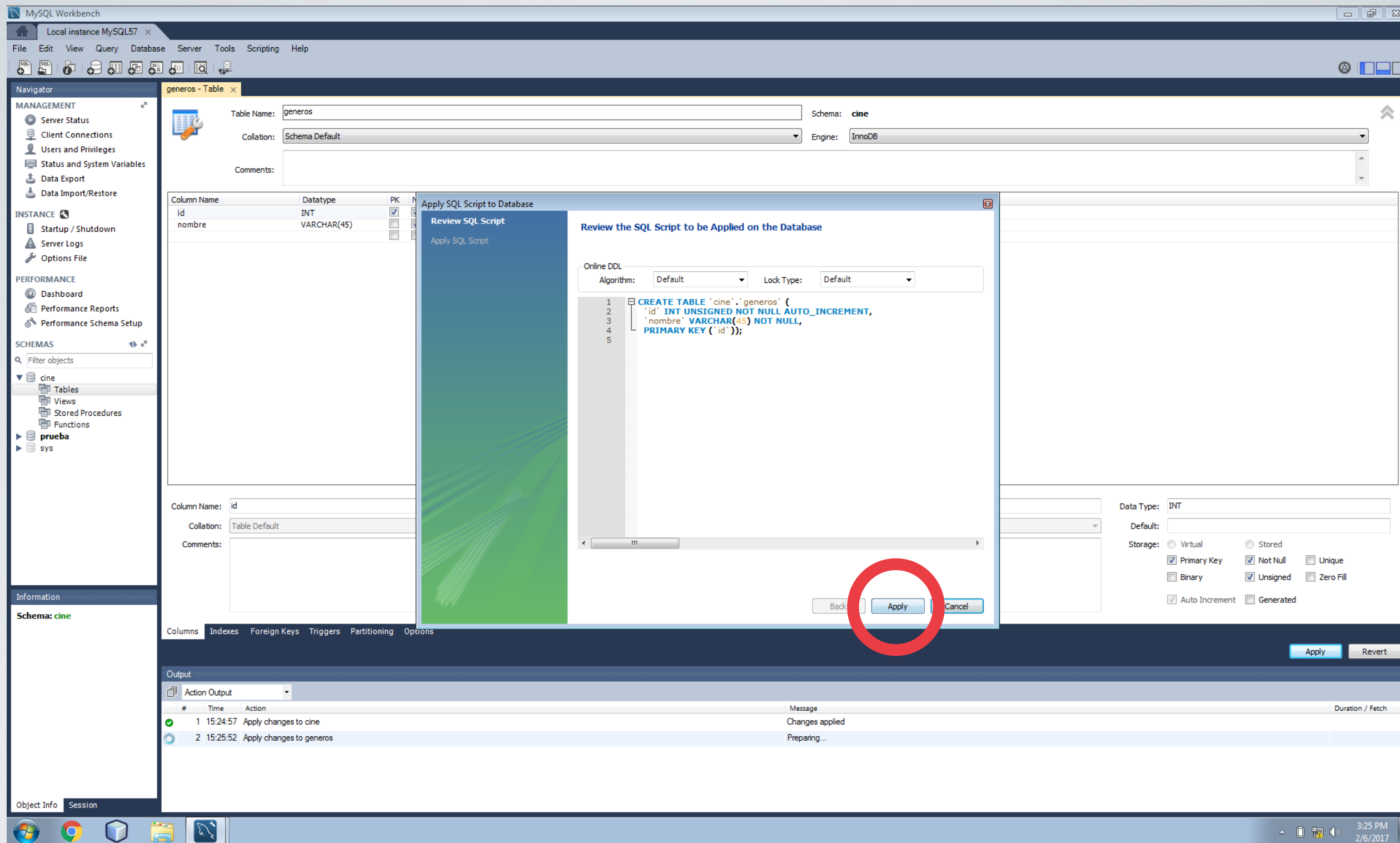
3:25 PM 2/6/2017

**PK: Primary Key**  
**NN: Not Null**  
**UQ: Unique**  
**UN: Unsigned**  
**AI: Auto Increment**

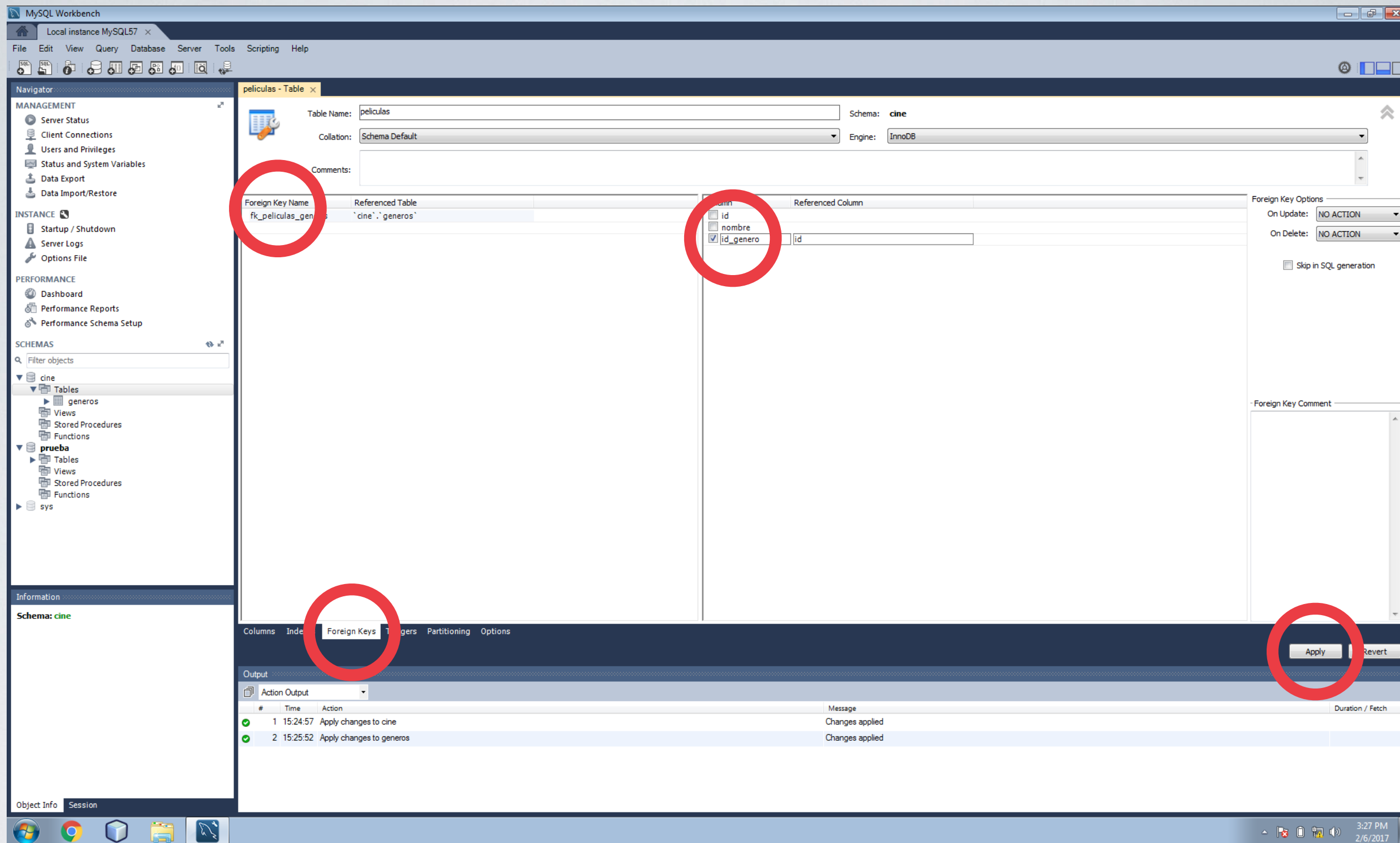
**Apply**

Ingresa el nombre de la tabla y completar para cada columna: nombre, tipo de dato y opciones como PK, NN, etc., y presionar **Apply**

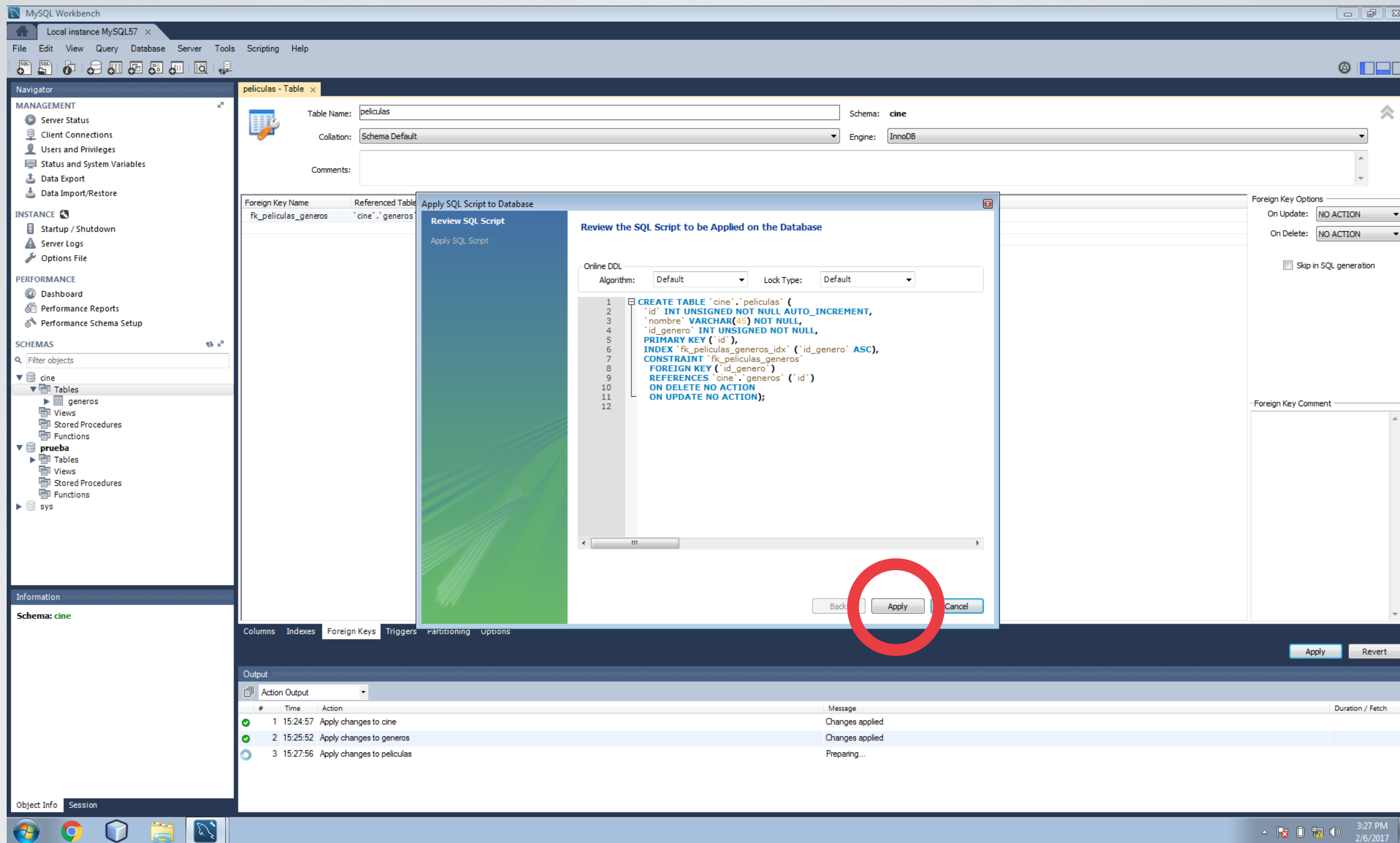




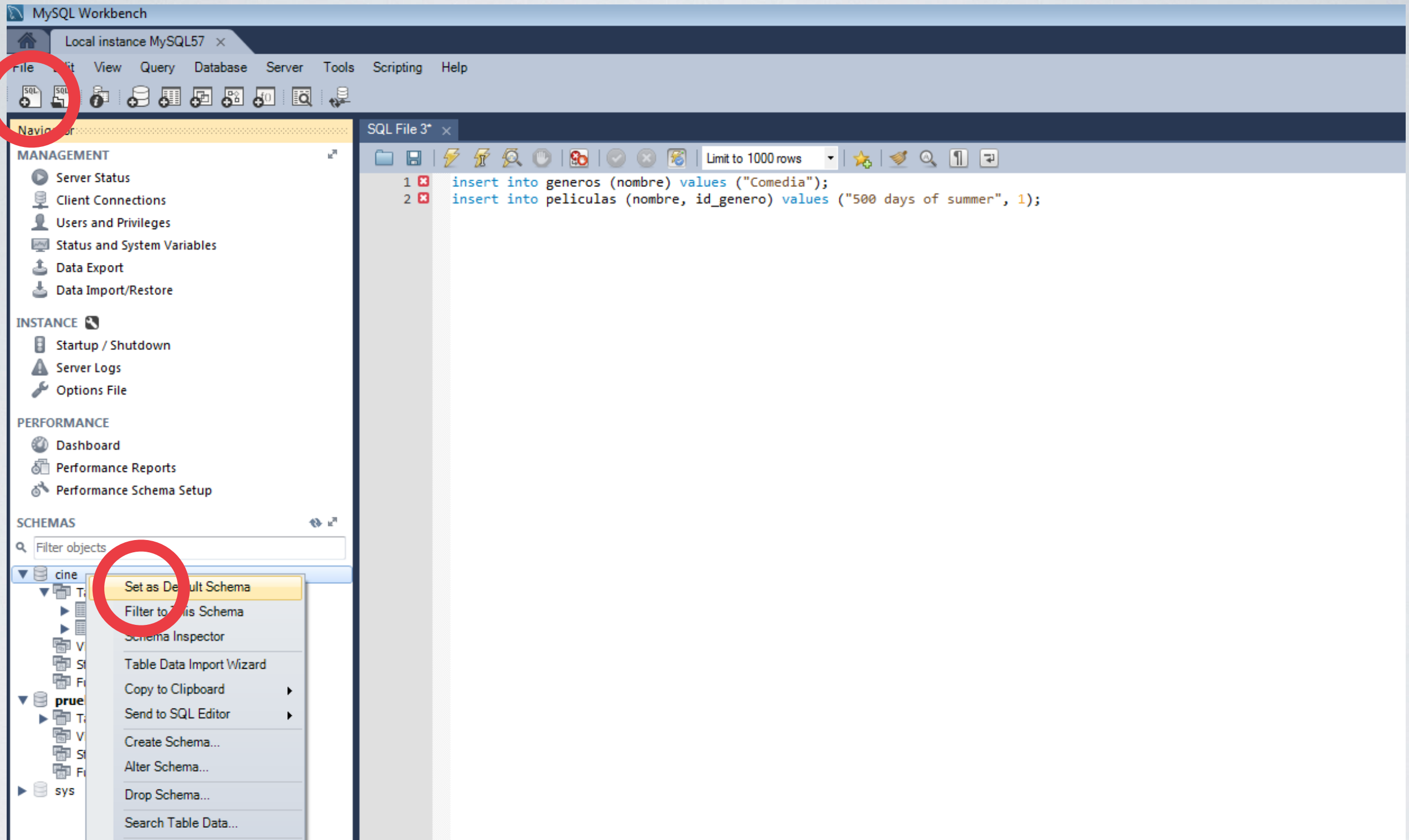
En la visualización de la **consulta SQL** a ejecutar seleccionar la opción **Apply**



Para definir las Foreign Keys ingresar a la **pestaña**, seleccionar un **nombre** para la FK y **tildar** las columnas de las tablas de origen y destino

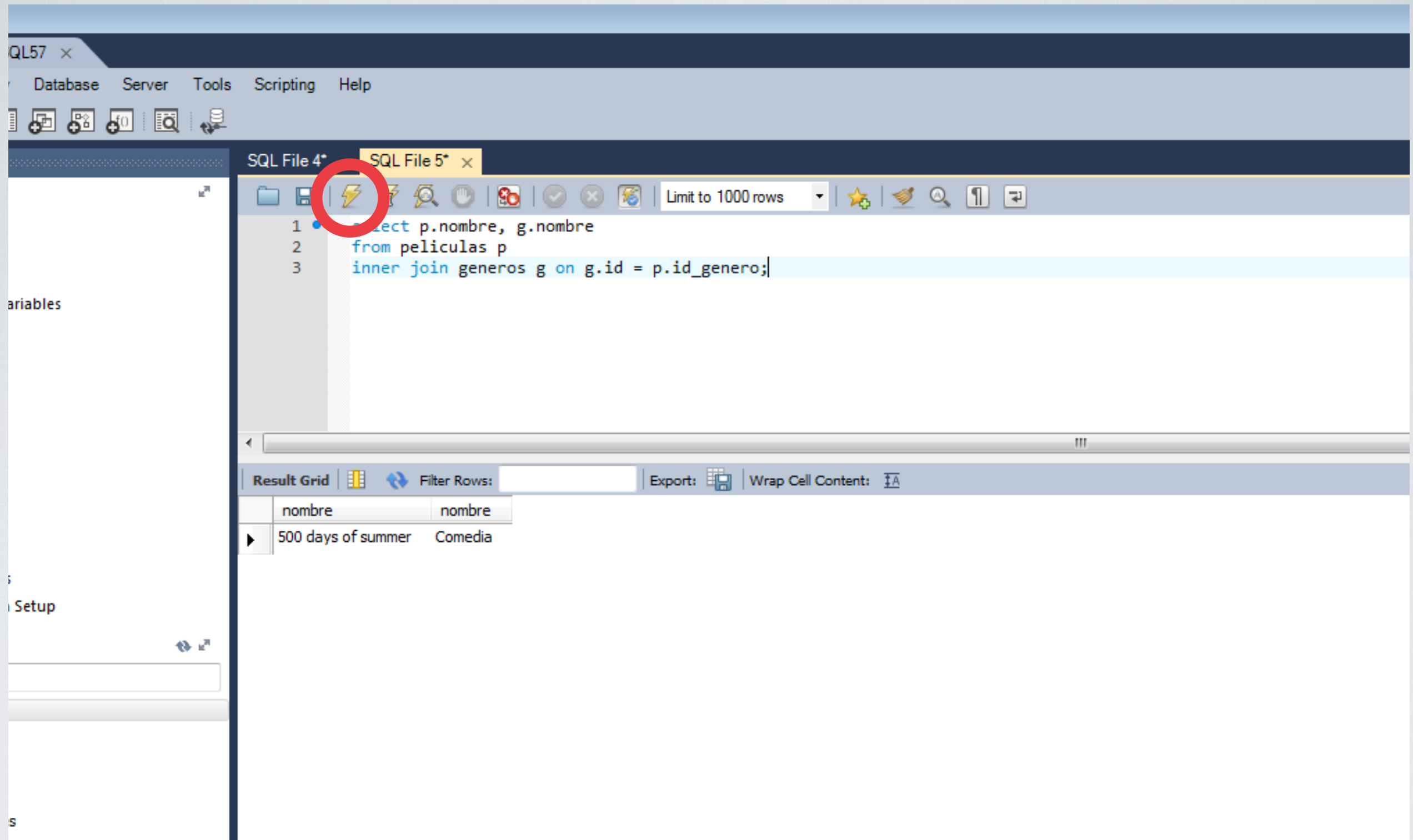


En la visualización de la **consulta SQL** a ejecutar seleccionar la opción **Apply**



Para ejecutar una consulta click derecho sobre la base de datos y luego  
**Set as Default Schema** y luego seleccionar **New SQL File**





En el editor de consultas escribir la **sentencia SQL** y presionar el botón **Ejecutar**, se mostrarán los resultados debajo