CURSO DE JAVA CON JDBC

MANEJO BÁSICO DE MYSQL

Por el experto: Ing. Ubaldo Acosta

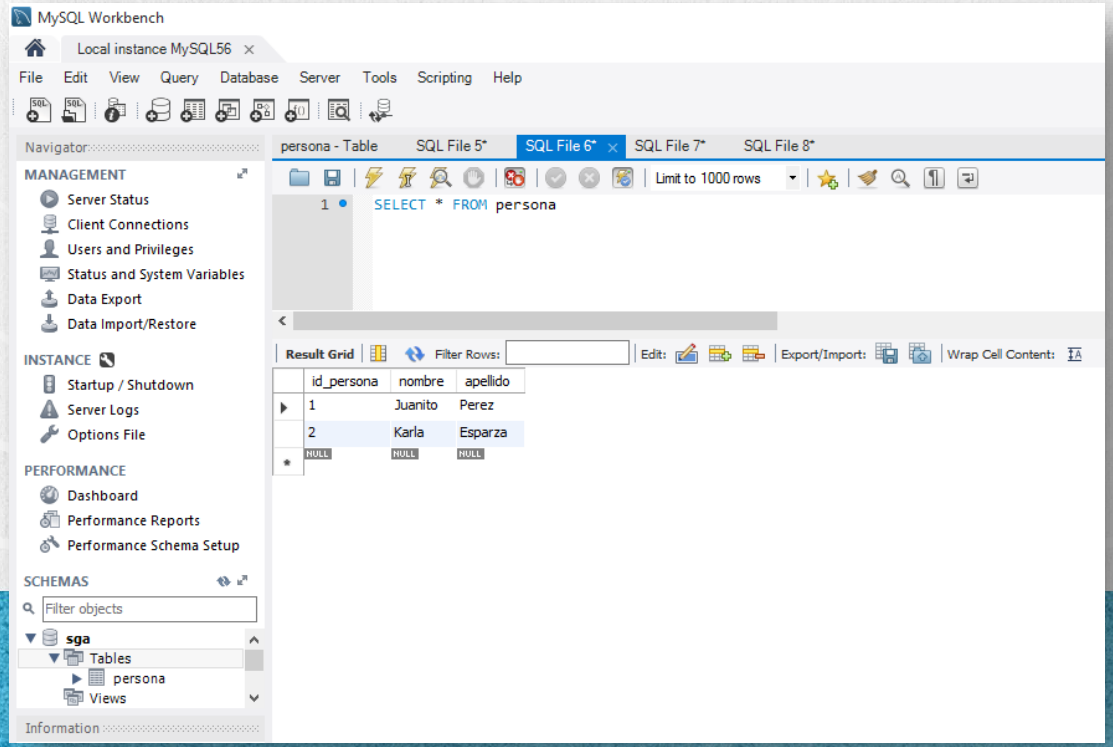
Global Mentoring

Experiencia y Conocimiento para tu vida

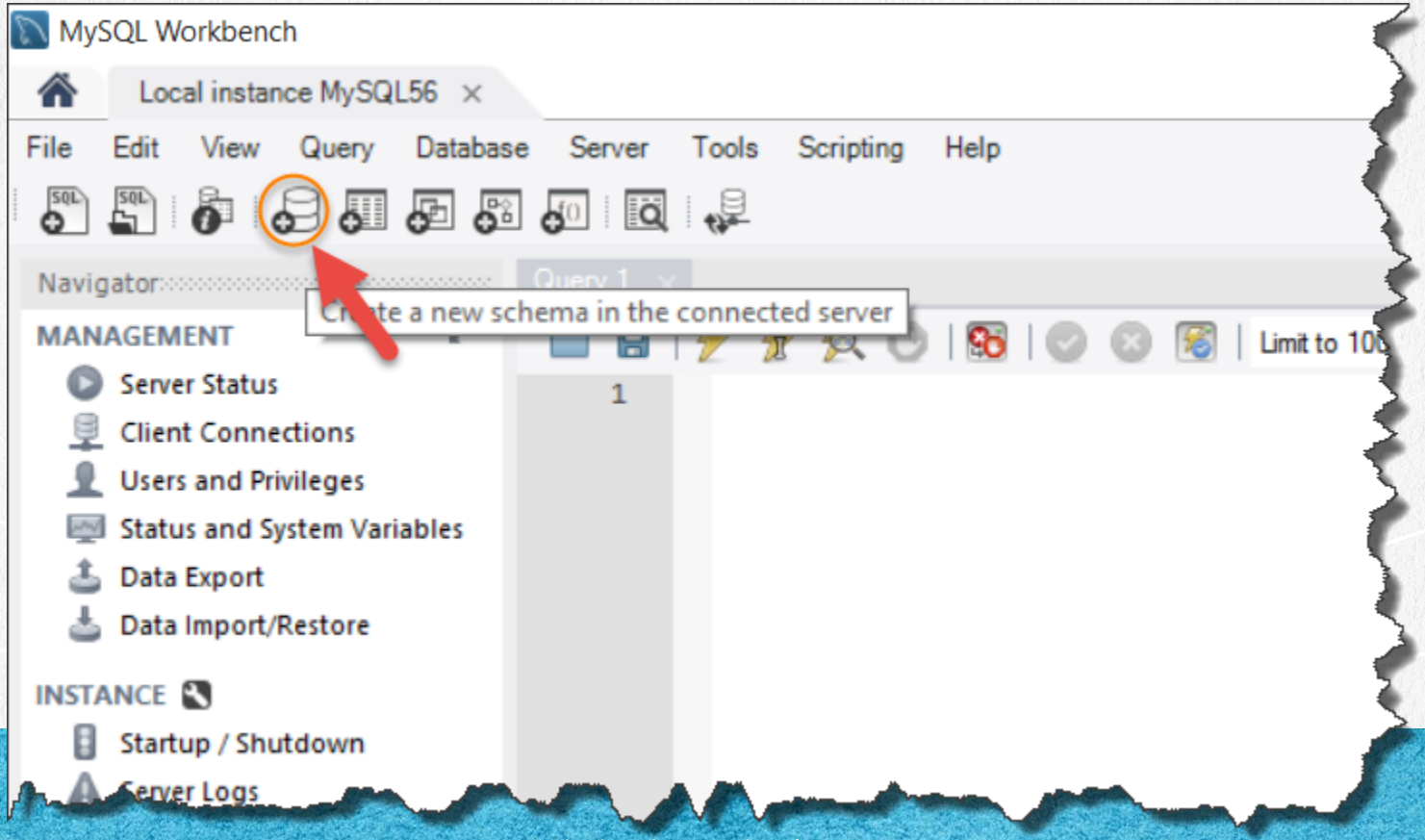
UNIVERSIDAD JAVA - CURSO ONLINE

OBJETIVO DEL EJERCICIO

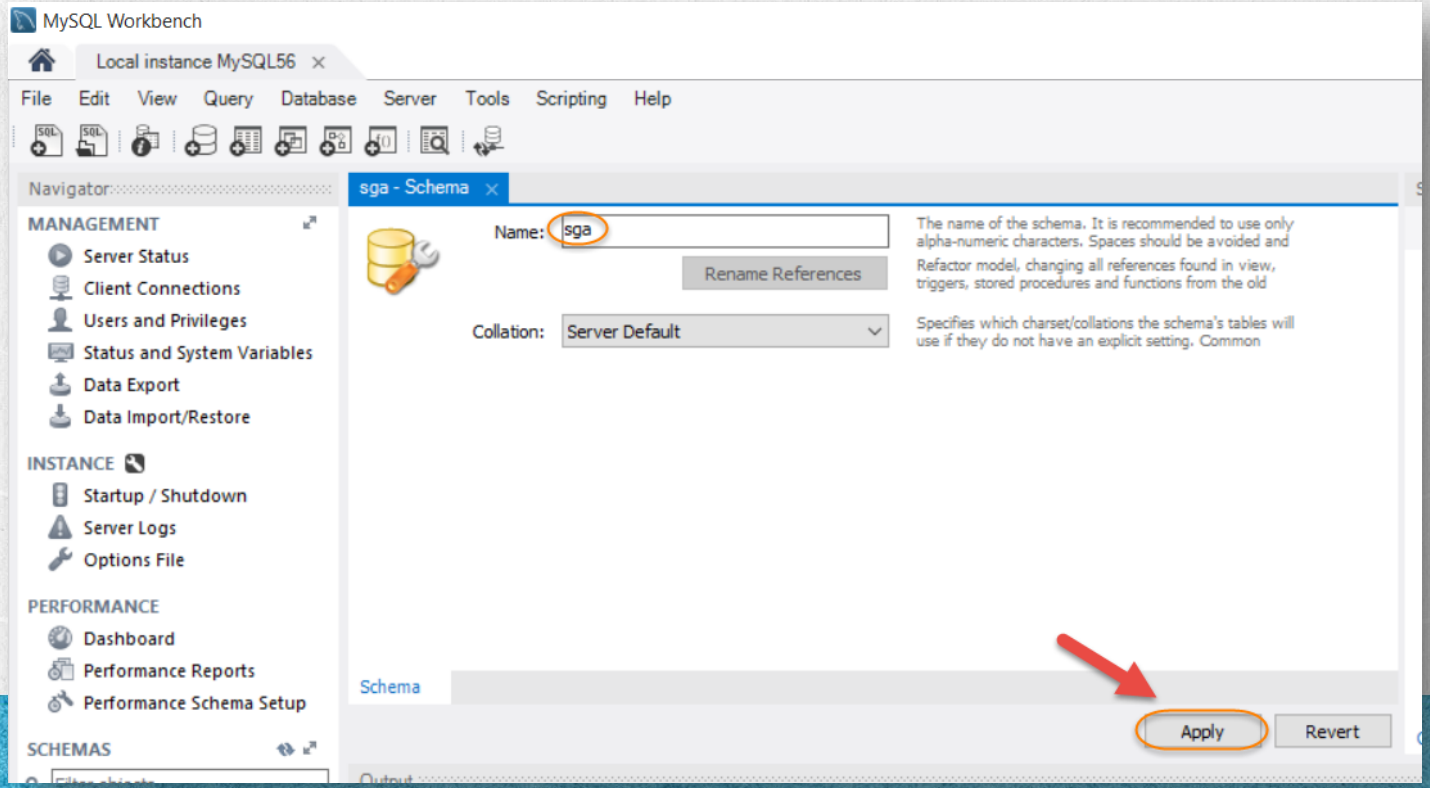
Crear una nueva base de datos en MySql. Al finalizar deberemos observar lo siguiente:



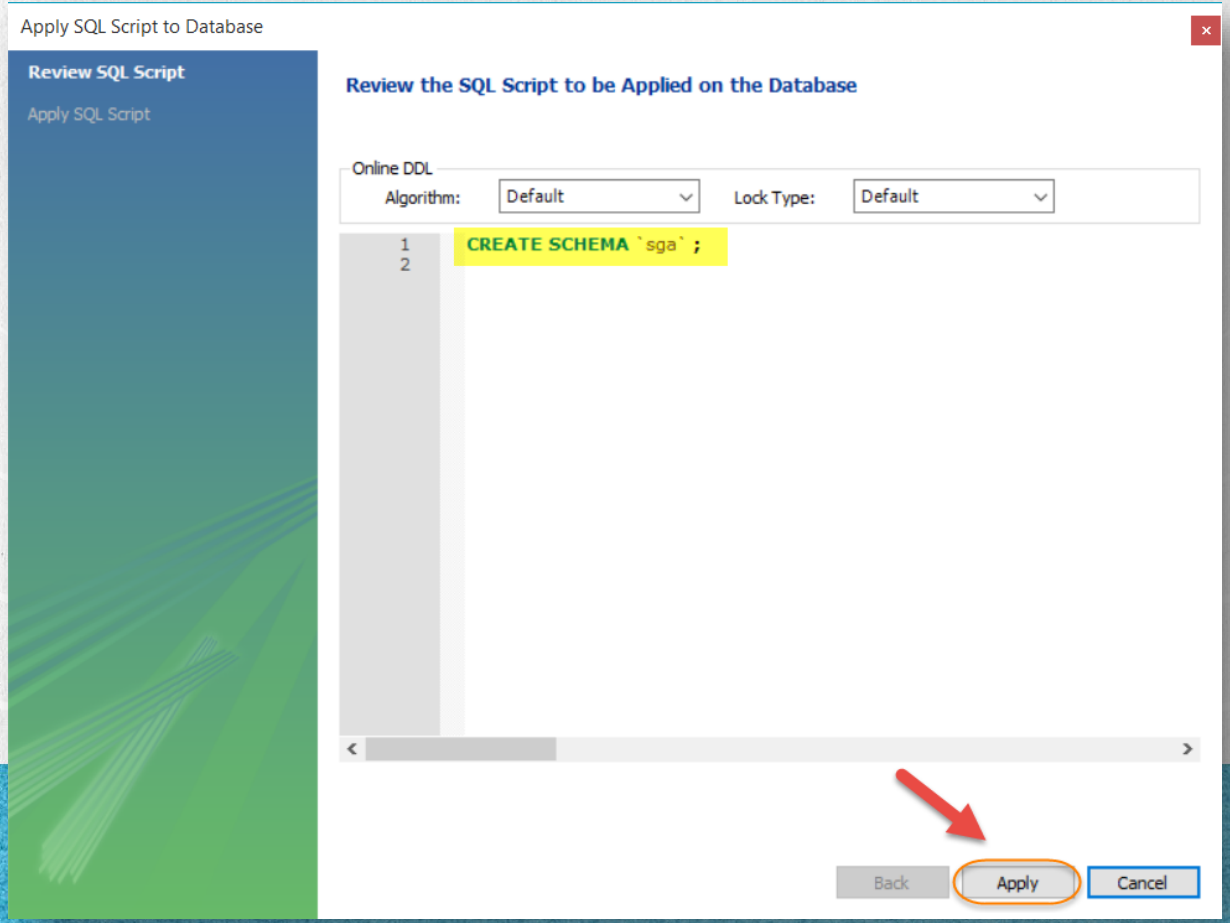
PASO 1. CREACIÓN NUEVA BASE DATOS EN MYSQL



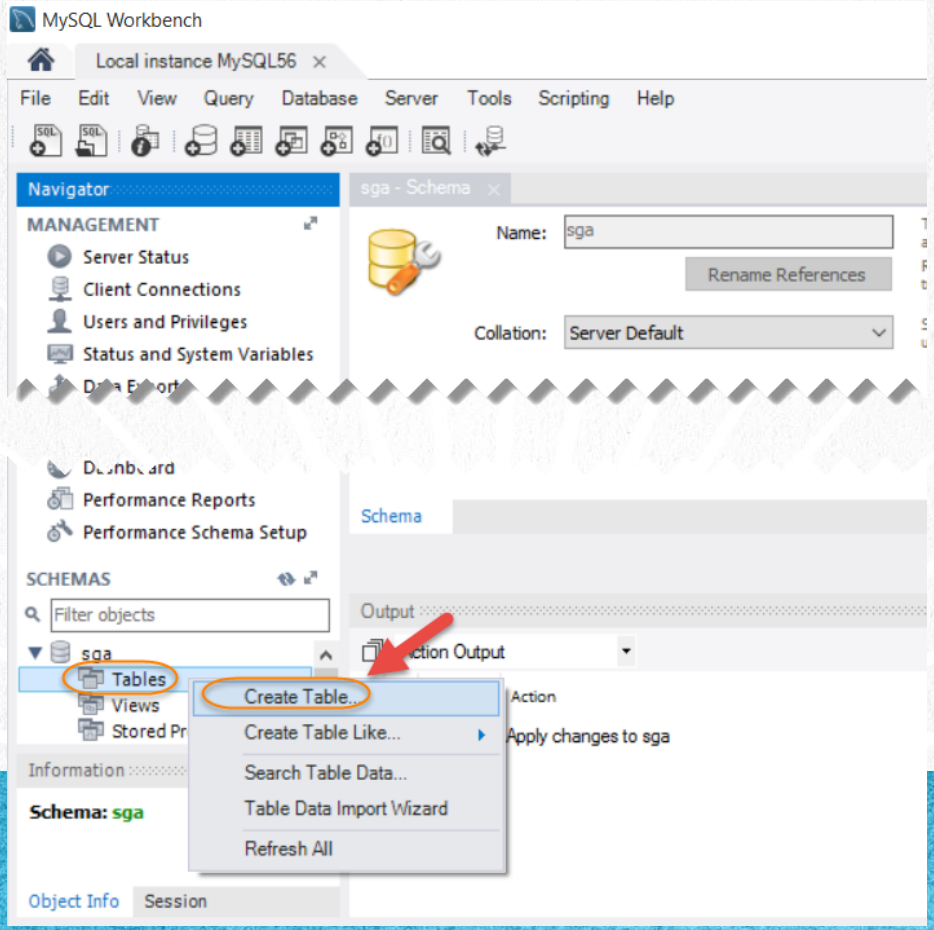
PASO 1. CREACIÓN NUEVA BASE DATOS EN MYSQL



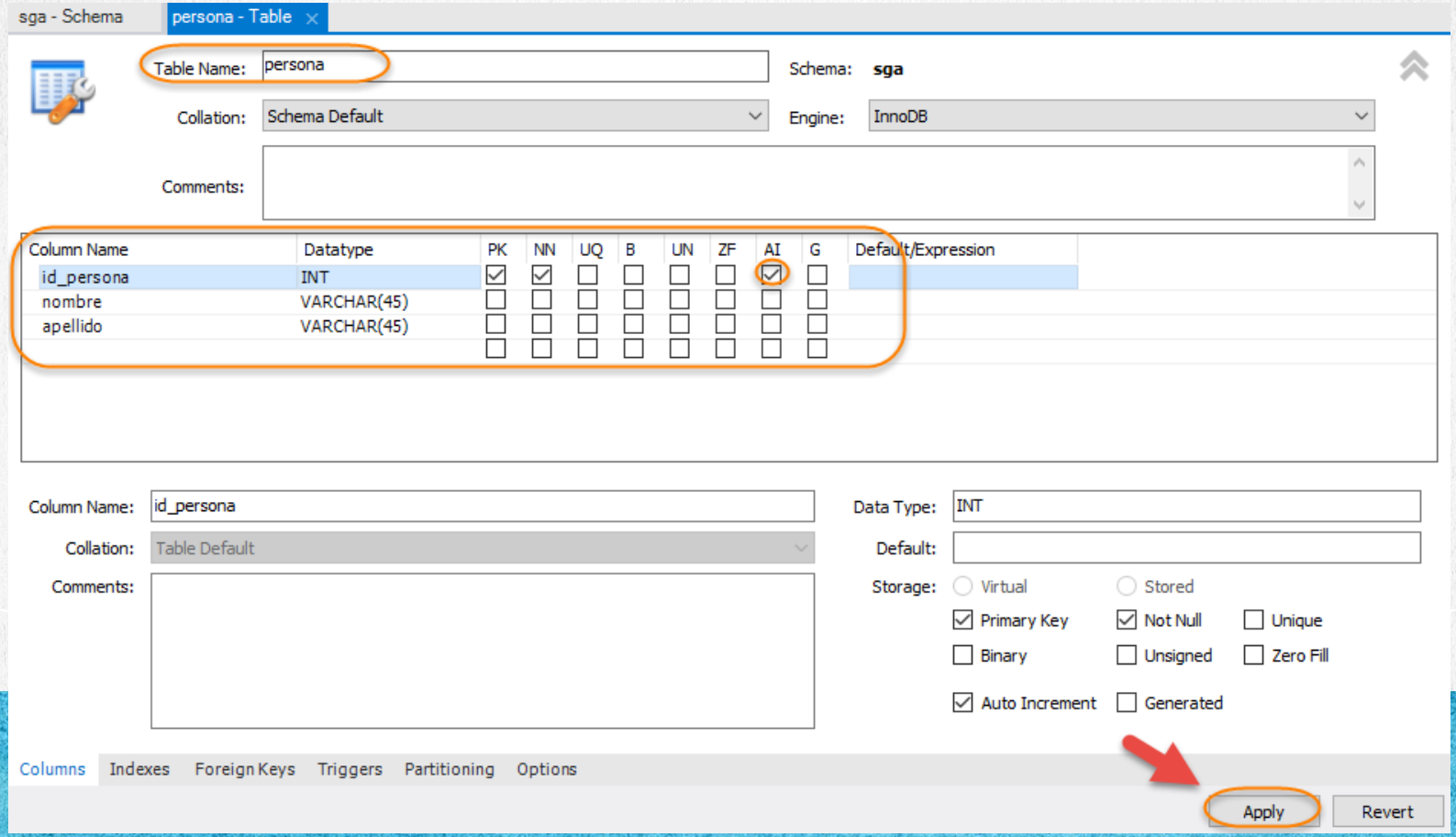
PASO 1. CREACIÓN NUEVA BASE DATOS EN MYSQL



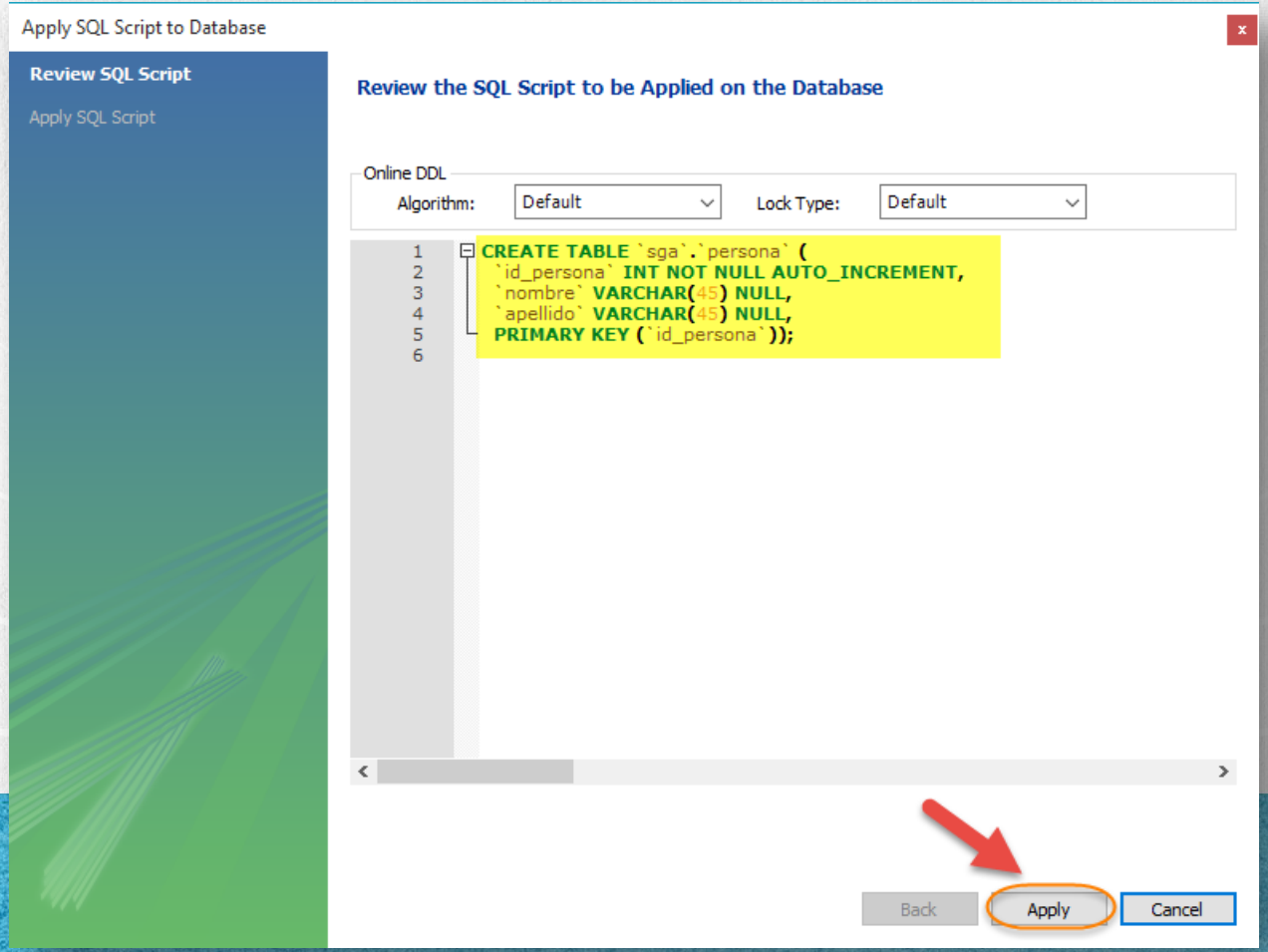
PASO 2. CREACIÓN NUEVA TABLA



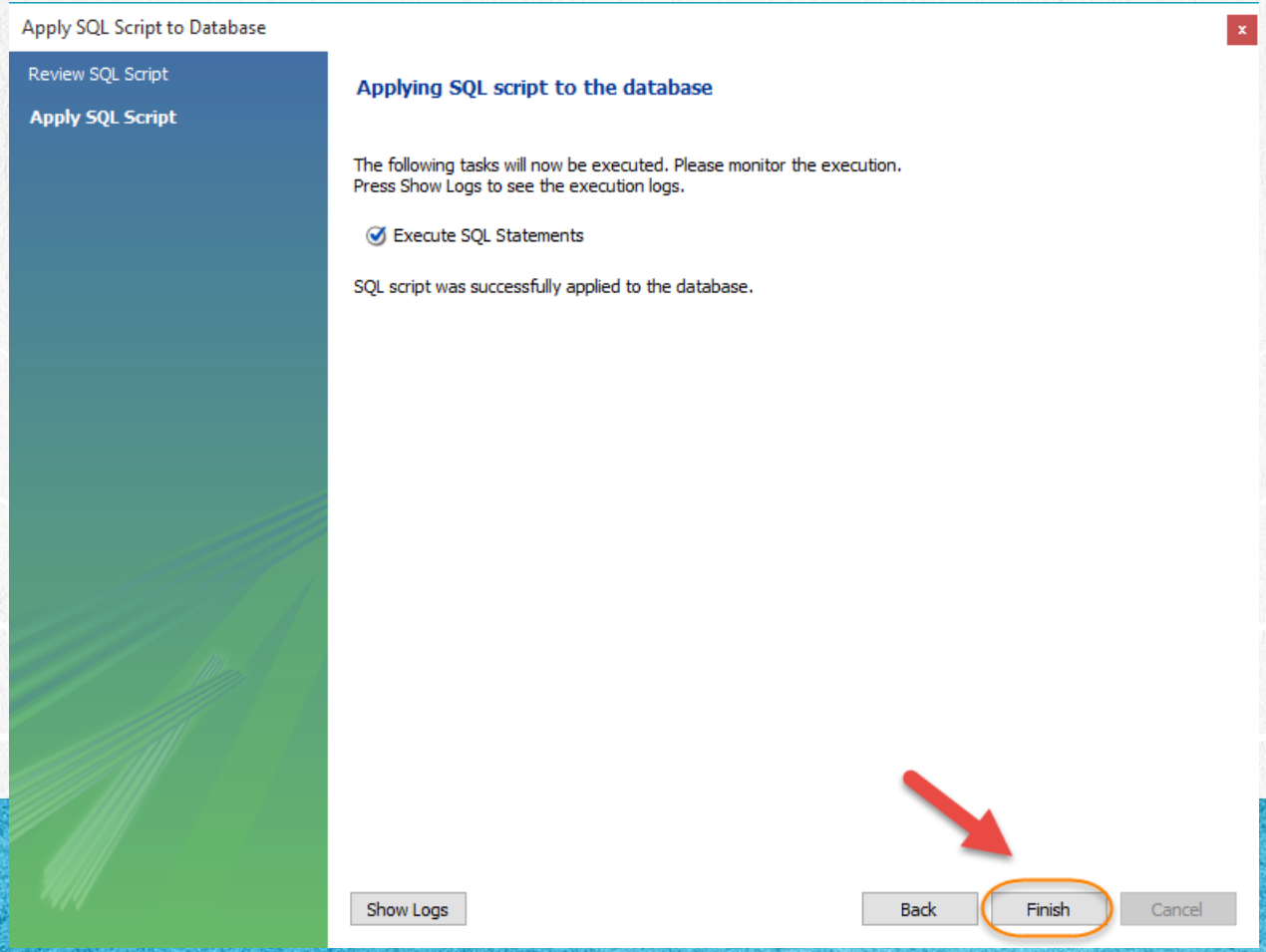
PASO 2. CREACIÓN NUEVA TABLA



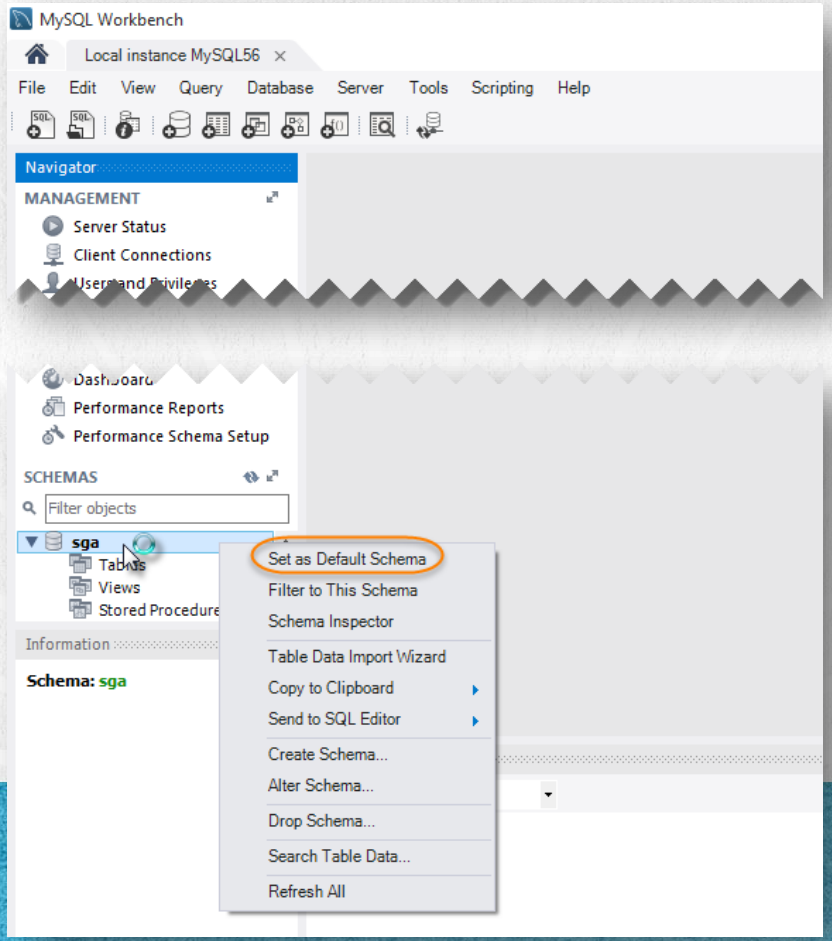
PASO 2. CREACIÓN NUEVA TABLA



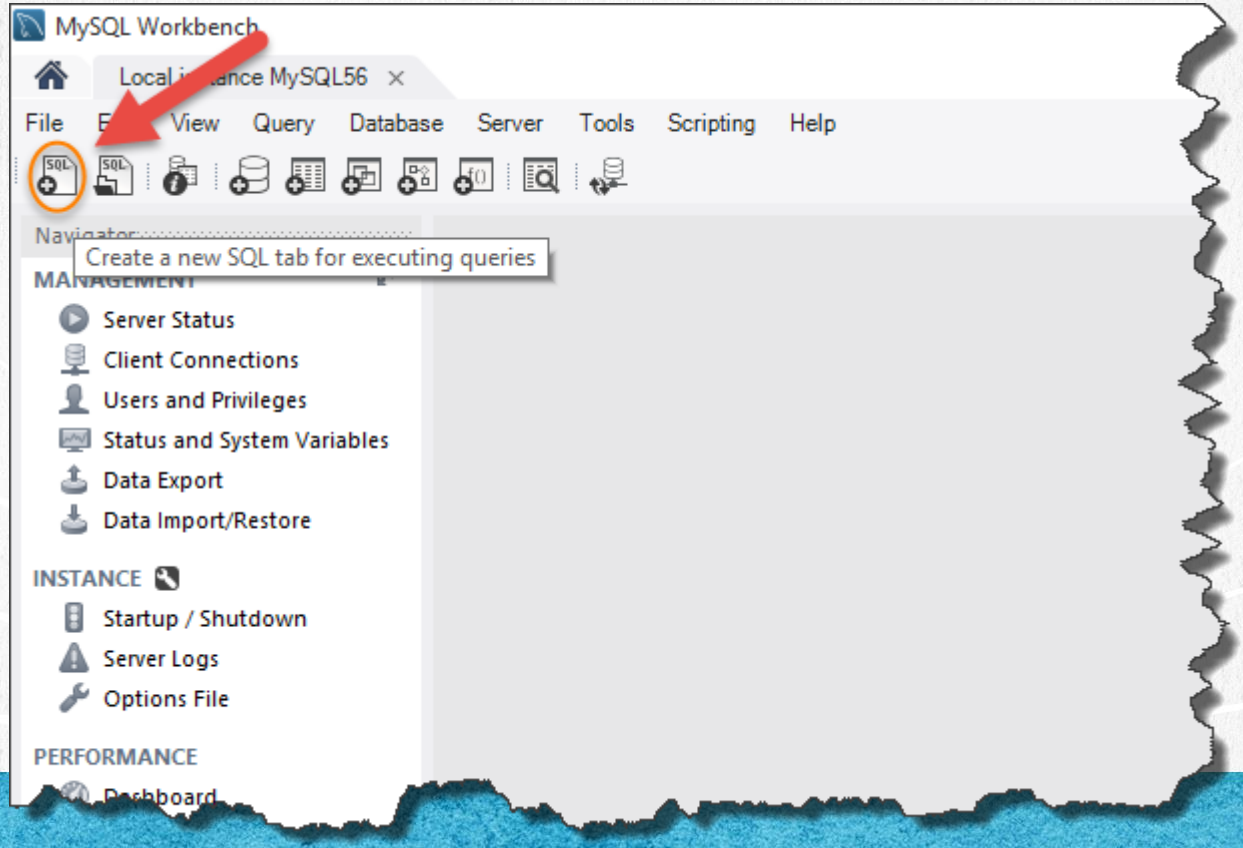
PASO 2. CREACIÓN NUEVA TABLA



PASO 3. SELECCIONAR EL NUEVO ESQUEMA



PASO 4. ABRIR CONSOLA SQL



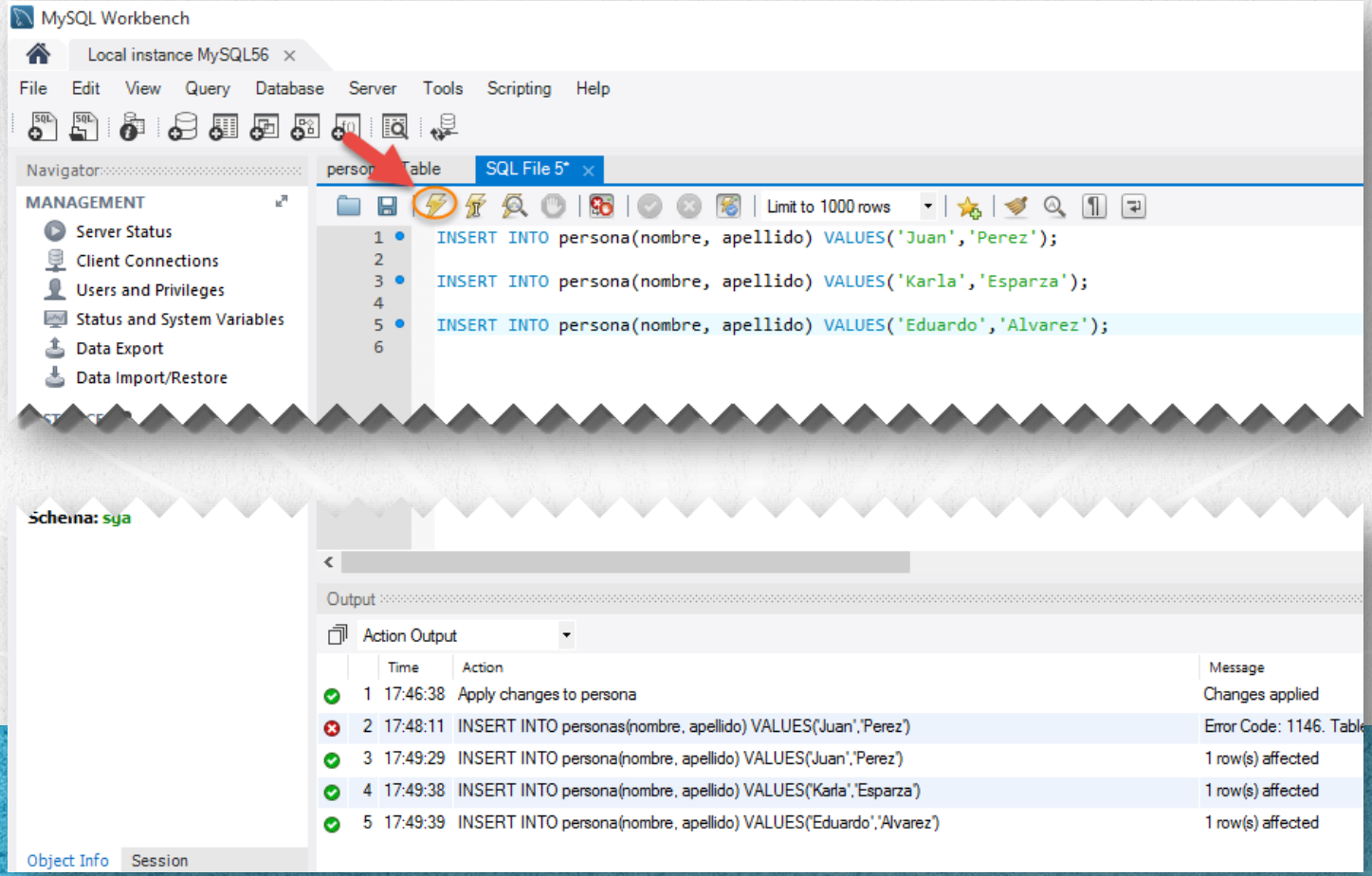
PASO 5. SENTENCIA A EJECUTAR

Archivo Sentencias1.sql:

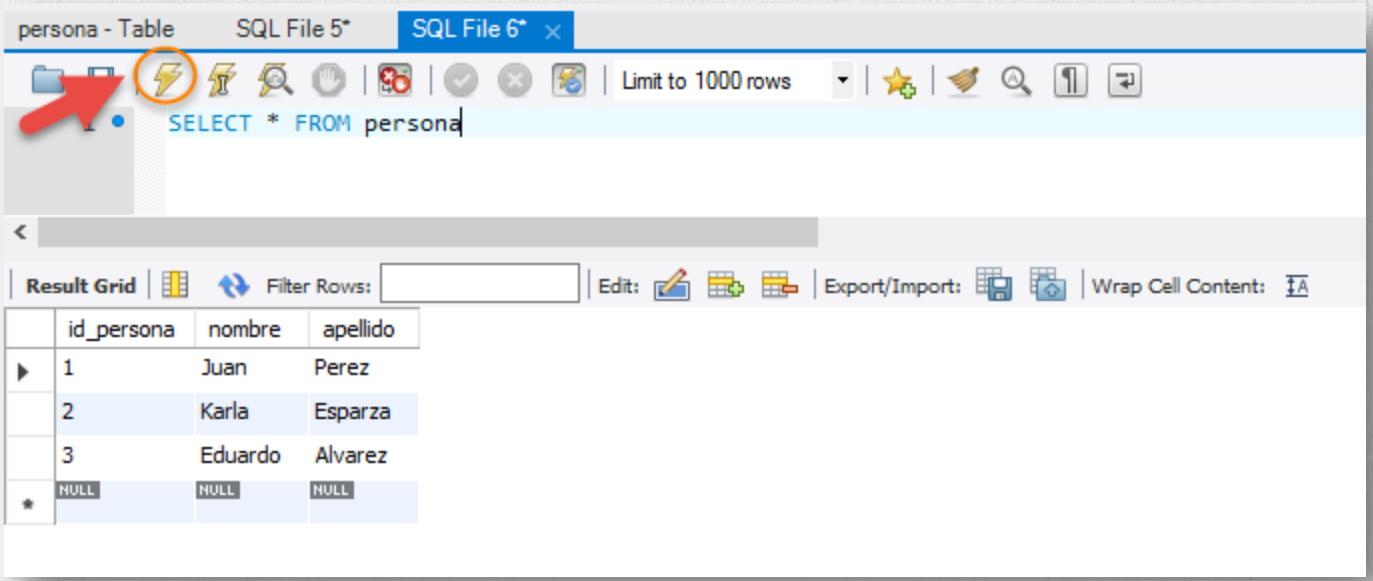
Dar click para descargar el código

```
/*SENTENCIAS INSERT*/
INSERT INTO persona(nombre, apellido) VALUES('Juan','Perez');

INSERT INTO persona(nombre, apellido) VALUES('Karla','Esparza');

INSERT INTO persona(nombre, apellido) VALUES('Eduardo','Alvarez');

/*SENTENCIAS SELECT*/
SELECT * FROM persona;

/*SENTENCIAS UPDATE*/
UPDATE PERSONA SET nombre = 'Juanito' WHERE id_persona = 1;

/*SENTENCIAS DELETE*/
DELETE FROM PERSONA WHERE id_persona = 3;
```

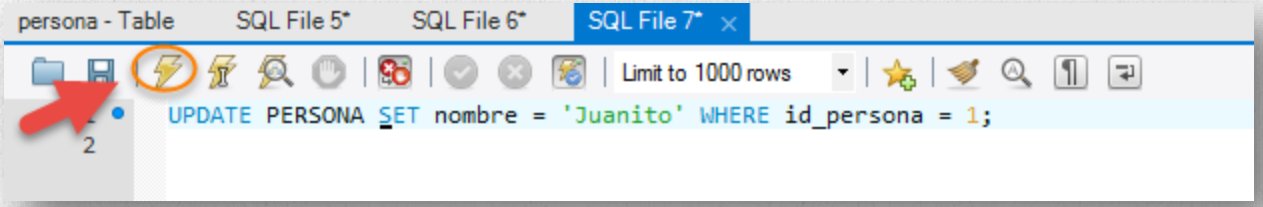
PASO 6. SENTENCIA INSERT

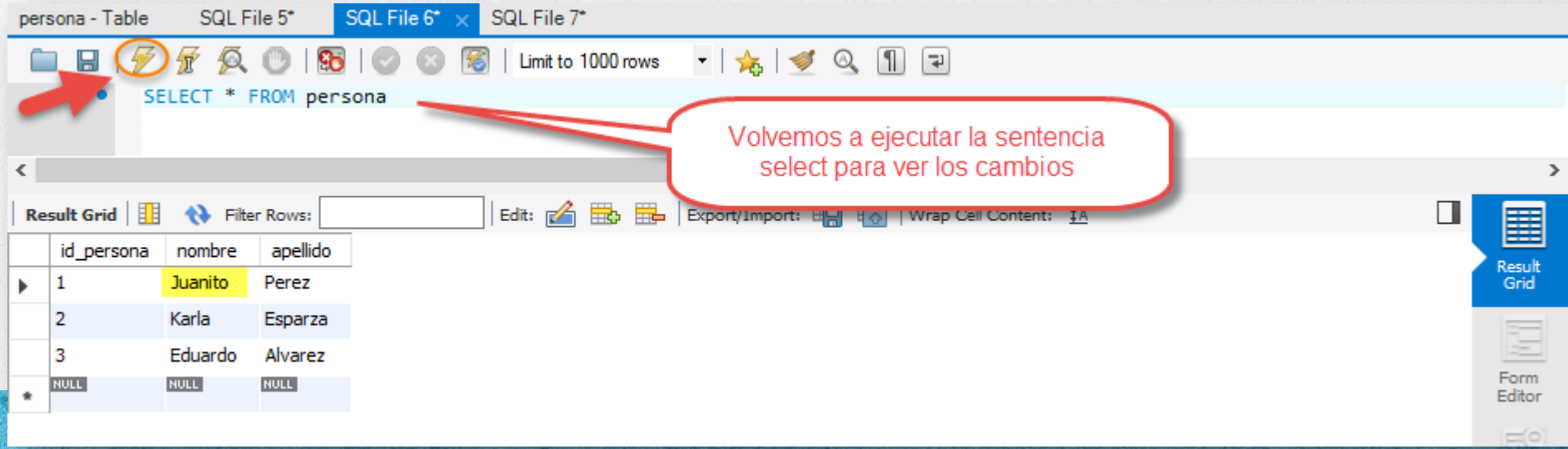


PASO 7. SENTENCIA SELECT

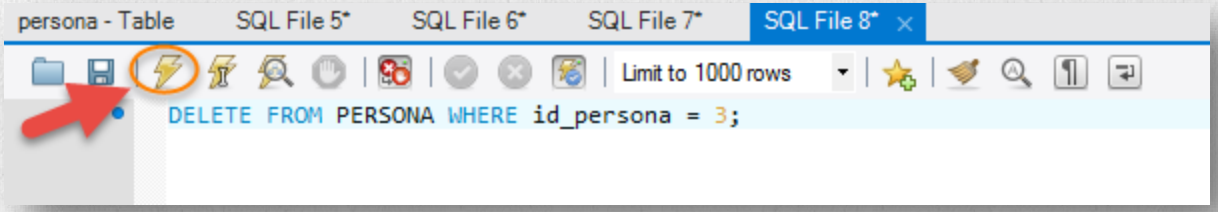


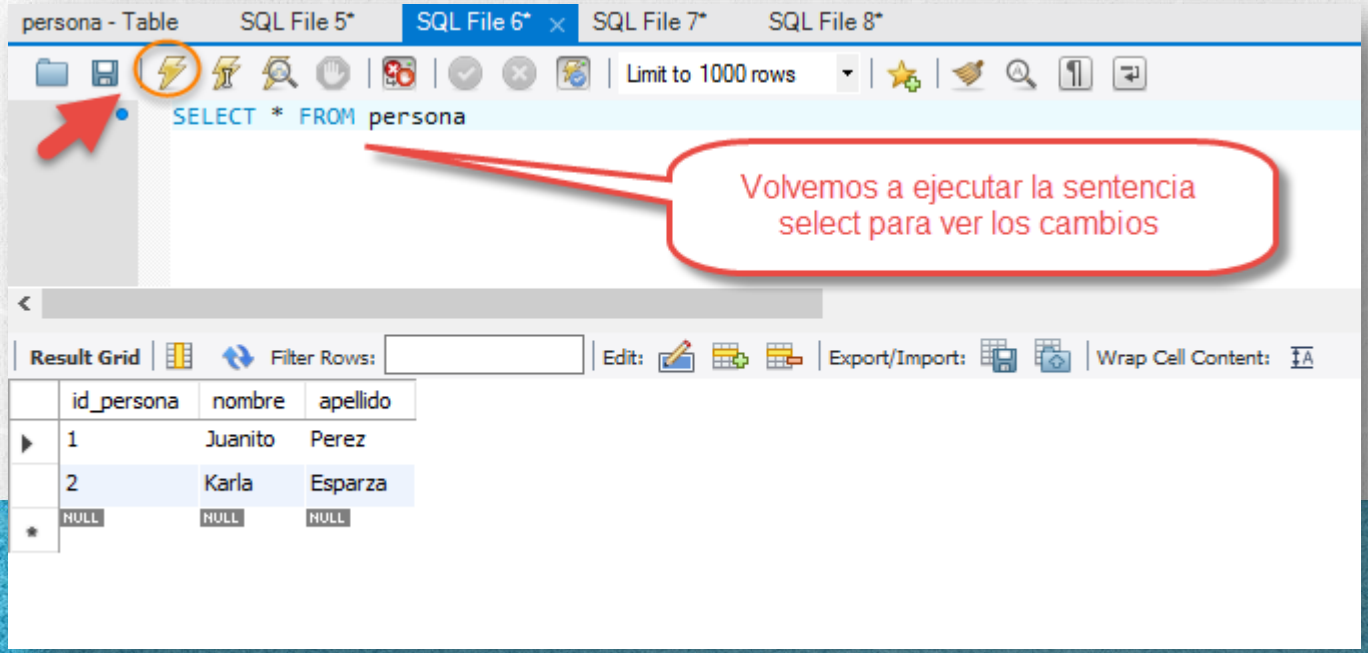
PASO 8. SENTENCIA UPDATE





PASO 9. SENTENCIA DELETE





CONCLUSIÓN DEL EJERCICIO

Con este ejercicio hemos creado el esquema SGA (Sistema de Gestión de Alumnos), el cual estaremos trabajando a lo largo del curso. Un esquema es una base de datos en MySql.

Sobre el esquema podemos crear varios objetos de bases de datos, como pueden ser tablas. Creamos una tabla llamada personas, la cual tiene 3 columnas.

Finalmente ejecutamos varias sentencias para agregar y modificar los datos de la tabla de personas.

CURSO ONLINE

JAVA CON JDBC

Por: Ing. Ubaldo Acosta