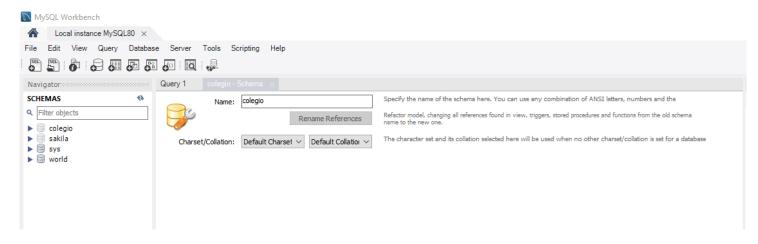
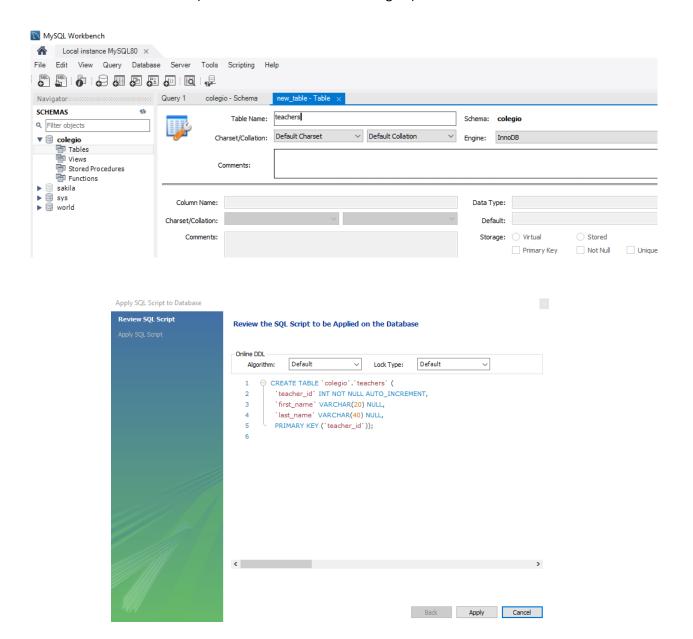
## • Creación del escenario de trabajo:

1. Nueva base de datos llamada Colegio:

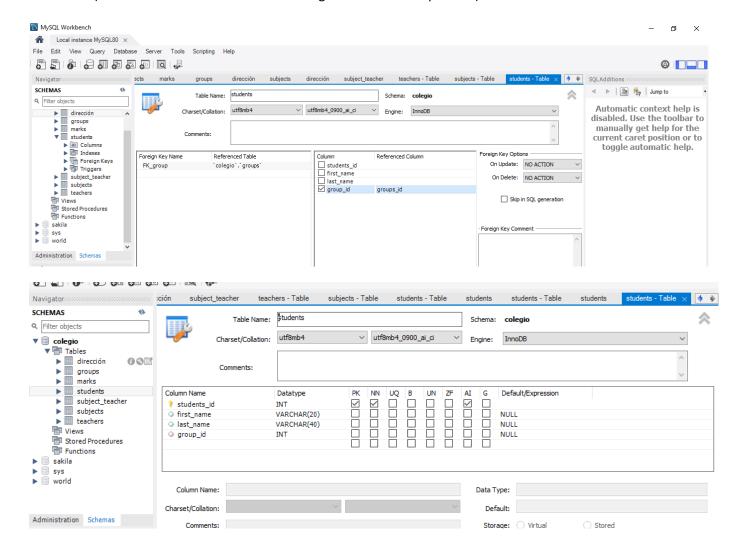


2. Creación de las tablas (Todas las tablas se han creado igual).

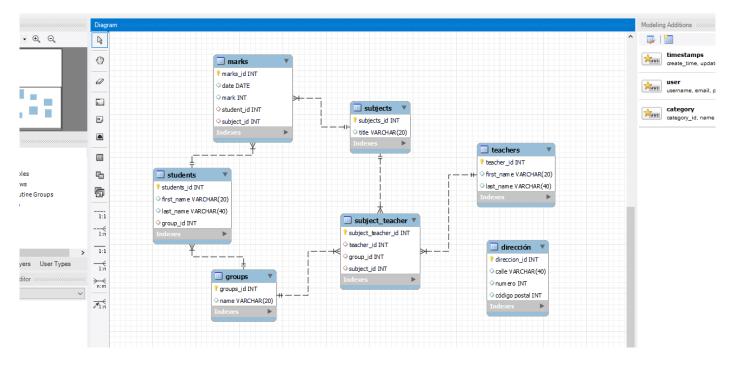


3. Relaciones entre las tablas. En este caso se ha empezado por la tabla **students** que se está relacionando con **groups**:

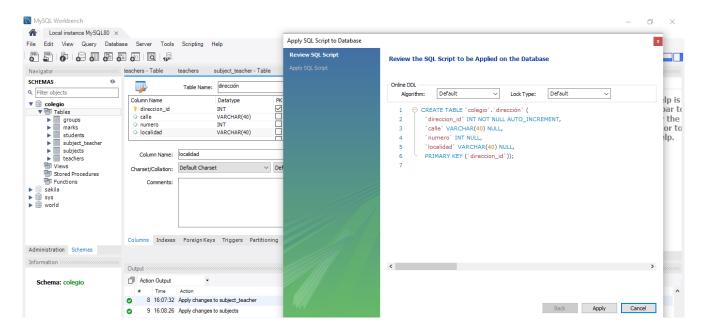
(Todas las tablas se han relacionado siguiendo el mismo proceso):



4. Resultado de las relaciones:



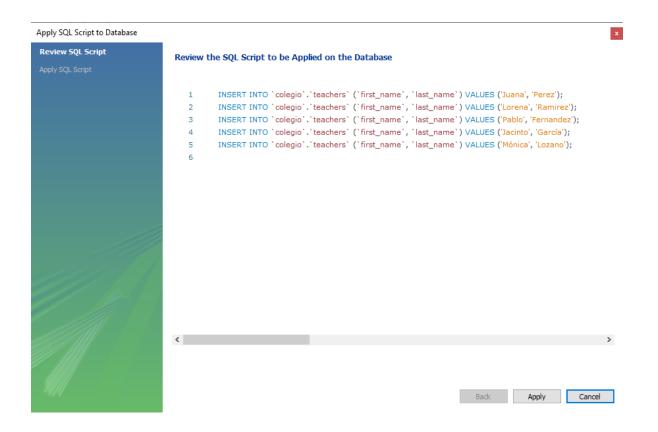
Creación de una nueva tabla llamada dirección:



### • INSERT:

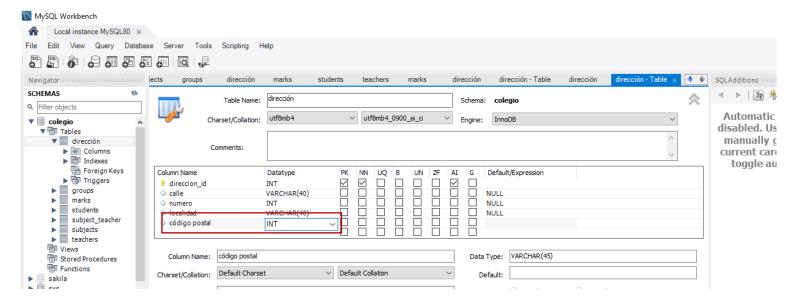
Se van a realizar INSERT para completar los registros de las tablas. Se han insertado 5 registros desde MySQL WorkBench y el resto desde node.

(Se ha llevado a cabo del mismo proceso para las diferentes tablas).

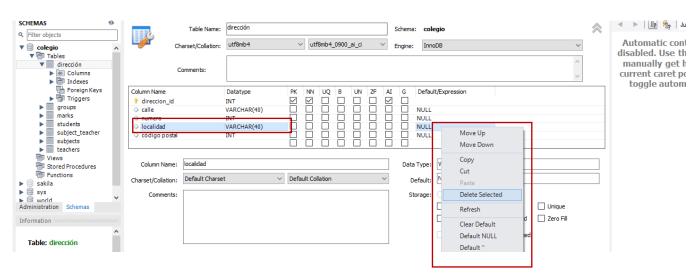


### Para la tabla dirección

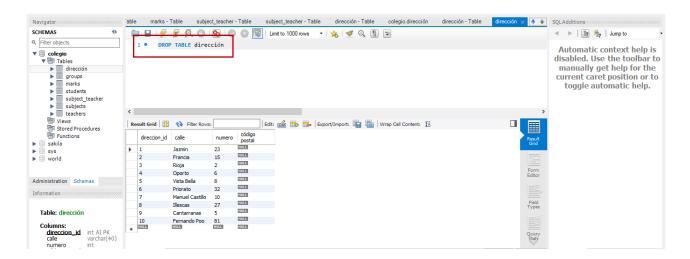
Modifica la tabla dirección para añadir una columna y para borrar otra columna.
Añadir una columna Código Postal desde el editor de la tabla:



Borrar una columna Localidad desde el editor de la tabla:

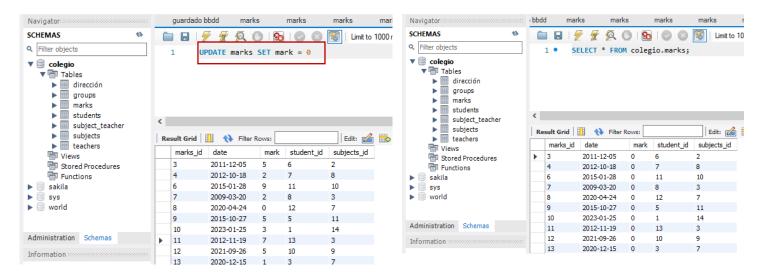


2. Eliminar la tabla dirección de forma permanente.

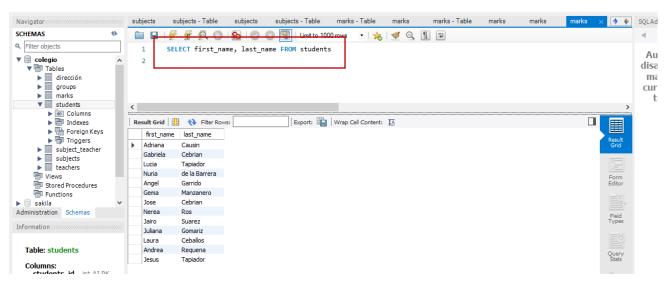


# Para el escenario de trabajo

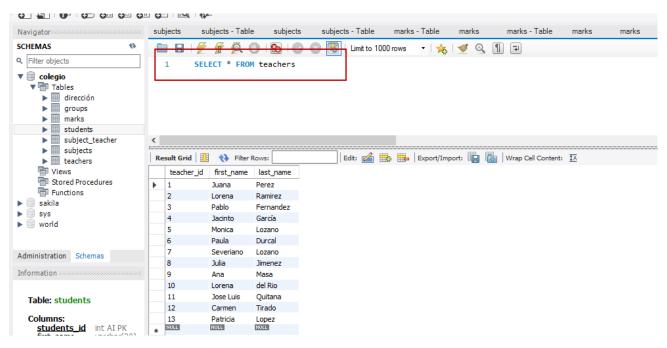
1. Setear todas las notas de los alumnos a '0'.



2. Obtener el nombre y el primer apellido de todos los estudiantes.

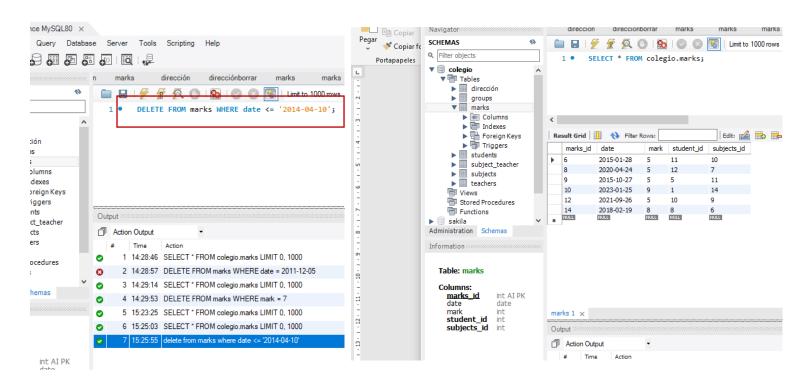


3. Obtener todos los datos de los profesores:



### RETO 2.

1. Eliminar de la base de datos todas las notas cuya fecha tenga más de 10 años.



2. Haz una actualización de los datos en la tabla que corresponda teniendo en cuenta que los profesores van a poner un 5 a los alumnos cuya nota sea inferior a 5.

