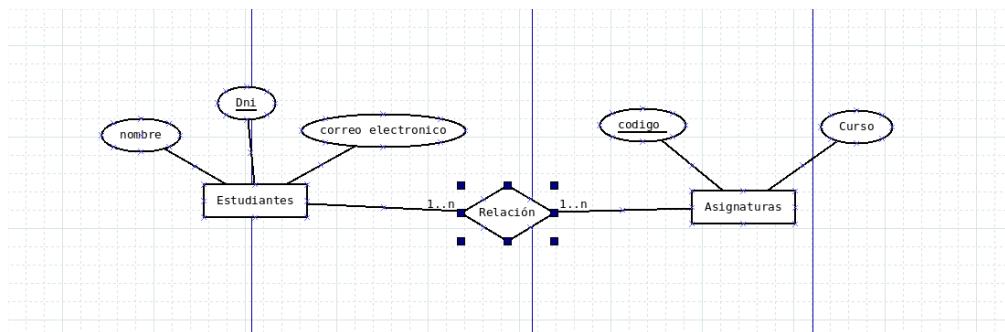


UT 2 – Práctica 3. BBDD de temática libre (relación N:M)

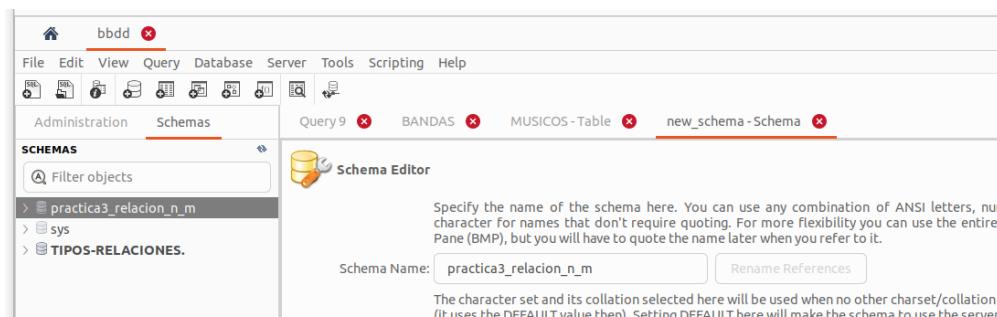
En esta práctica vamos a trabajar las relaciones muchos a muchos. En esta ocasión elige tu la temática de la información que quieras almacenar.

1. Piensa en un ejemplo de relación de uno a muchos. Por ejemplo:

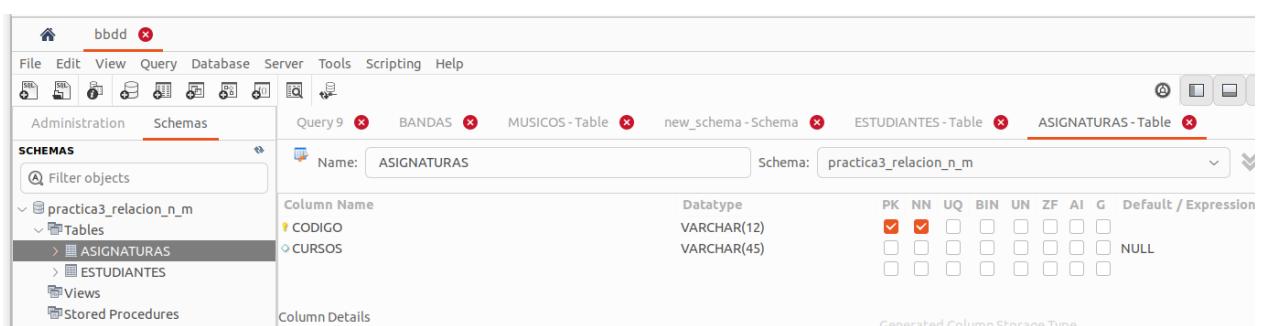
d) Estudiantes y asignaturas que cursan.



2. Crea una nueva base de datos con un nombre apropiado a la temática elegida.



3. Crea las tablas que necesites en la base de datos .



4. Relaciona las tablas mediante algún tipo de relación N:M.

The screenshot shows the 'CURSAN - Table' configuration in MySQL Workbench. The 'Name' is set to 'CURSAN' and the 'Schema' is 'practica3_relacion_n_m'. The 'Foreign Key Name' is 'fk_CURSAN_1' and it points to the 'ASIGNATURA' table with column 'CODIGO'. The 'Foreign Key Options' are 'On Update: RESTRICT' and 'On Delete: RESTRICT'. The second foreign key, 'fk_CURSAN_2', points to the 'ESTUDIANTE' table with column 'DNI', also with 'RESTRICT' options. Both keys have the 'Referenced Column' checked.

This screenshot shows the same 'CURSAN - Table' configuration, but with a different foreign key setup. The 'fk_CURSAN_1' key now points to the 'ESTUDIANTE' table with column 'DNI', and the 'fk_CURSAN_2' key points to the 'ASIGNATURA' table with column 'CODIGO'. Both keys have 'RESTRICT' options.

5. Inserta al menos cinco filas en

The screenshot displays three separate data entry sessions in MySQL Workbench:

- ASIGNATURAS:** A result grid showing five rows of data with columns '#', 'CODIGO', and 'CURSOS'. The data is as follows:

#	CODIGO	CURSOS
1	26334812P	3DAW
2	26374490L	2DAW
3	28393348H	1DAM
4	28493347Y	2DAM
5	78564428G	1DAW
- ESTUDIANTES:** A result grid showing five rows of data with columns '#', 'DNI', 'NOMBRE', and 'CORREO'. The data is as follows:

#	DNI	NOMBRE	CORREO
1	12134450H	Paco	Paco_.@gmail.com
2	19283348P	Javier	Javier_.@gmail.com
3	27332248D	Juan	Juan_.@gmail.com
4	28374459G	Luis	Luis_.@gmail.com
5	78797760K	Pedro	Pedro_.@gmail.com
- CURSAN:** A result grid showing five rows of data with columns '#', 'ESTUDIANTE' (PK), and 'ASIGNATURA' (PK). The data is as follows:

#	ESTUDIANTE	ASIGNATURA
1	12134450H	26334812P
2	27332248D	26334812P
3	78797760K	26374490L
4	19283348P	28393348H
5	28374459G	28564428G