PRIMERA TABLA

```
drop database if exists GIMNASIOS_FOCUS;
 2 •
       create database GIMNASIOS_FOCUS;
      USE GIMNASIOS_FOCUS;
 4
 5 •
     DROP TABLE IF EXISTS gimnasio;
 6 • ⊖ CREATE TABLE gimnasio(
 7
           cod_gim tinyint primary key,
 8
          tipo_gim enum("INF","MED","SUP") not null,
9
          nombre char(20) not null unique,
10
          direccion char(20),
11
          telefono char(9),
          tarifabase decimal(4,2) default ("671530970") not null,
12
13
           check (tarifabase between 25 and 100)
14
15
16 • INSERT INTO gimnasio VALUES (10, 'INF', 'ActivaFitness', 'Cangrejo, 27', 635243211, 50.00);
17 • INSERT INTO gimnasio VALUES (20, 'INF', 'VivaFitness', 'Esmeralda, 18', default , 40.00);
       INSERT INTO gimnasio VALUES (30, 'MED', 'ActivaGym', 'Patinillos, 1', default,75.00);
18 •
       INSERT INTO gimnasio VALUES (40, 'MED', 'Knakunete', 'Perddidos, 18',default,70.00);
19 •
      INSERT INTO gimnasio VALUES (50, 'SUP', 'EgoGym', 'Maravillas, 6',671530960,81.00);
20 •
       INSERT INTO gimnasio VALUES (60, 'SUP', 'SportGym', 'Plazuelas, 2',671530972,95.00);
       INSERT INTO gimnasio VALUES (77, 'SUP', 'TopGym', 'Gran Vía, 122', 671530971, 90.00);
22 •
23
```

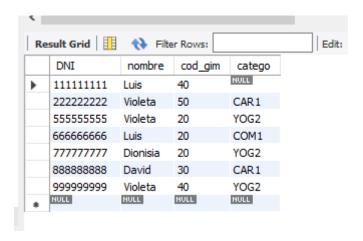
<						
Result Grid 1						
	cod_gim	tipo_gim	nombre	direccion	telefono	tarifabase
•	10	INF	ActivaFitness	Cangrejo, 27	635243211	50.00
	20	INF	VivaFitness	Esmeralda, 18	HULL	40.00
	30	MED	ActivaGym	Patinillos, 1	HULL	75.00
	40	MED	Knakunete	Perddidos, 18	HULL	70.00
	50	SUP	EgoGym	Maravillas, 6	671530960	81.00
	60	SUP	SportGym	Plazuelas, 2	671530972	95.00
	77	SUP	TopGym	Gran Vía, 122	671530971	90.00
	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	HULL

```
DROP TABLE IF EXISTS monitores;
DNI char(9) primary key,
          nombre char(20),
          cod_gim tinyint,
          catego enum("CAR1","YOG2","COM1"),
          FOREIGN KEY (cod gim) REFERENCES gimnasio (cod gim) ON DELETE SET NULL
          );
     INSERT INTO monitores VALUES (333333333, 'Clara', 10, 'CAR1');
     INSERT INTO monitores VALUES (444444444, 'Eva', 10, 'CAR1');
     INSERT INTO monitores VALUES (55555555, 'Violeta', 20, 'YOG2');
     INSERT INTO monitores VALUES (666666666, 'Luis', 20, 'COM1');
     INSERT INTO monitores VALUES (777777777, 'Dionisia', 20, 'YOG2');
     INSERT INTO monitores VALUES (888888888, 'David', 30, 'CAR1');
     INSERT INTO monitores VALUES (111111111, 'Luis', 40, null);
     INSERT INTO monitores VALUES (999999999, 'Violeta', 40, 'YOG2');
     INSERT INTO monitores VALUES (222222222, 'Violeta', 50,'CAR1');
    Edit:
       DNI
                  nombre
                          cod_gim
                                  catego
                                 NULL
       1111111111
                 Luis
                         40
                                 CAR1
       222222222 Violeta
                         50
       333333333
                 Clara
                         10
                                  CAR1
       44444444 Eva
                                 CAR1
                         10
       555555555
                 Violeta
                         20
                                  YOG2
                                 COM1
       66666666
                 Luis
                         20
                         20
                                  YOG2
       77777777
                 Dionisia
       888888888 David
                         30
                                 CAR1
       999999999
                         40
                                  YOG2
                 Violeta
                 NULL
                                 NULL
```

Usando el restrict borro los datos que yo elija, pero primero de la tabla de los hijos

```
42
43 • DELETE FROM monitores WHERE (cod_gim=10);
44
```

En este caso el cod_gim 10.



Y en la tabla gimnasio también lo elimino



Por otro lado utilizando el set null al borrar al padre aparecen null en los hijos