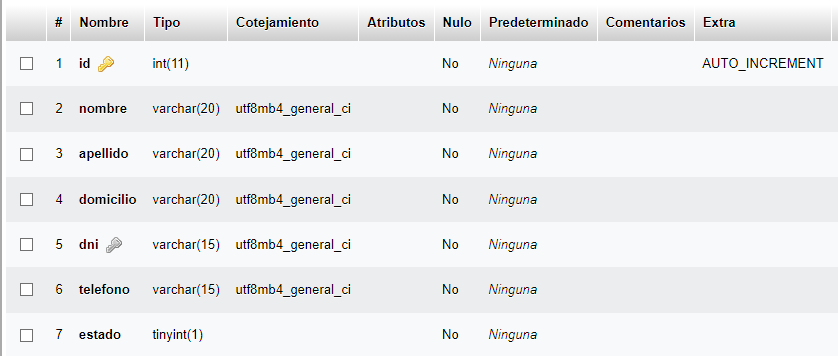


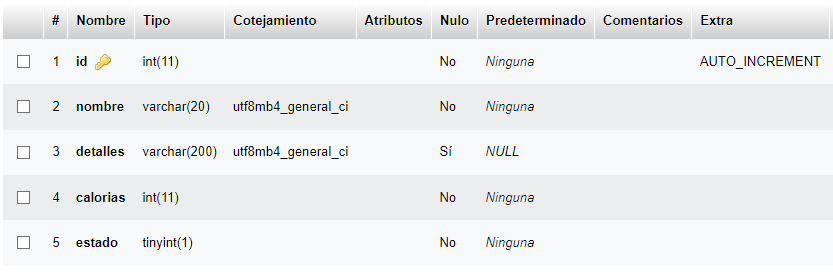
**Para trabajar en nuestro proyecto final con tema “Nutricionista”, creamos la base de datos y el conjunto de tablas que mostramos a continuación:**

CREATE DATABASE proyecto\_final\_g3;

CREATE TABLE paciente(id INTEGER NOT NULL AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY, nombre VARCHAR(20) NOT NULL, apellido VARCHAR(20)NOT NULL, domicilio VARCHAR(20)NOT NULL, dni VARCHAR(15) NOT NULL UNIQUE, telefono VARCHAR(15) NOT NULL, estado BOOLEAN NOT NULL);



CREATE TABLE comida(id INTEGER NOT NULL AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY, nombre VARCHAR(20) NOT NULL, detalles VARCHAR(200), calorias INT NOT NULL, estado BOOLEAN NOT NULL);



CREATE TABLE dieta(id INTEGER NOT NULL AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY, id\_paciente INT NOT NULL, FOREIGN KEY (id\_paciente) REFERENCES paciente(id), fecha\_inicio DATE NOT NULL, fecha\_fin DATE NOT NULL, peso\_inicial DOUBLE NOT NULL, peso\_deseado DOUBLE NOT NULL, limite\_calorico INT NOT NULL, estado BOOLEAN NOT NULL);



CREATE TABLE itemdieta(id INTEGER NOT NULL AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY, id\_dieta INT NOT NULL, id\_comida INT NOT NULL, FOREIGN KEY(id\_dieta) REFERENCES dieta(id), FOREIGN KEY(id\_comida) REFERENCES comida(id), cantidad int NOT NULL, dia int NOT NULL, estado BOOLEAN NOT NULL);

