### Tabla: clientes Columnas y restricciones:

- CREATE TABLE clientes (
- codcliente int NOT NULL AUTO\_INCREMENT,
- email varchar(45) NOT NULL,
- cnombre varchar(45) NOT NULL,
- activo int NOT NULL DEFAULT '1',
- PRIMARY KEY (codcliente)

# Tabla: productos Columnas y restricciones:

- CREATE TABLE productos (
- idproductos int NOT NULL AUTO\_INCREMENT,
- pnombre varchar(45) NOT NULL,
- palergias varchar(45) NOT NULL,
- precio double NOT NULL,
- cantidad int NOT NULL,
- rutaimg varchar(255) NOT NULL,
- PRIMARY KEY (idproductos),
- UNIQUE KEY pnombre UNIQUE (pnombre)

#### Tabla: rol

# **Columnas y restricciones:**

- CREATE TABLE rol (
- idrol int NOT NULL,
- rol varchar(45) NOT NULL,
- PRIMARY KEY (idrol)

#### Tabla: ticket

### **Columnas y restricciones:**

- CREATE TABLE ticket (
- idticket int NOT NULL AUTO\_INCREMENT,
- consumiciones varchar(200) NOT NULL,
- importe double NOT NULL,
- codcliente int NOT NULL,
- PRIMARY KEY (idticket),
- CONSTRAINT codcliente FOREIGN KEY (codcliente) REFERENCES clientes (codcliente)

# Tabla: usuario Columnas y restricciones:

- CREATE TABLE usuario (
- idusuario int NOT NULL AUTO\_INCREMENT,
- nusuario varchar(45) NOT NULL,
- password varchar(355) NOT NULL,
- idrolint NOT NULL,
- PRIMARY KEY (idusuario),
- CONSTRAINT idrol FOREIGN KEY (idrol) REFERENCES rol (idrol)