**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,
* idrol int NOT NULL,
* PRIMARY KEY (idusuario),
* CONSTRAINT idrol FOREIGN KEY (idrol) REFERENCES rol (idrol)