

```
CREATE DATABASE tienda;
USE tienda;
```

```
CREATE TABLE usuarios(
id                int(255) auto_increment not null,
nombre            varchar(100) not null,
apellidos          varchar(255),
email              varchar(255) not null,
password           varchar(255) not null,
rol                varchar(20),
imagen            varchar(255),
CONSTRAINT pk_usuarios PRIMARY KEY(id),
CONSTRAINT uq_email UNIQUE(email)
)ENGINE=InnoDB;
```

```
INSERT INTO usuarios VALUES(NULL, 'admin', 'admin', 'admin@admin.com',
'pestillo', 'admin', null);
INSERT INTO usuarios VALUES(NULL, 'alberti', 'alberti',
'alberti@alberti.com', 'pestillo', 'user', null);
```

```
CREATE TABLE categorias(
id                int(255) auto_increment not null,
nombre            varchar(100) not null,
CONSTRAINT pk_categorias PRIMARY KEY(id)
)ENGINE=InnoDB;
```

```
INSERT INTO categorias VALUES(null, 'Cat 1');
INSERT INTO categorias VALUES(null, 'Cat 2');
INSERT INTO categorias VALUES(null, 'Cat 3');
INSERT INTO categorias VALUES(null, 'Cat 4');
```

```
CREATE TABLE productos(
id                int(255) auto_increment not null,
categoria_id      int(255) not null,
nombre            varchar(100) not null,
descripcion        text,
precio            float(100,2) not null,
stock             int(255) not null,
oferta            varchar(2),
fecha             date not null,
imagen            varchar(255),
CONSTRAINT pk_categorias PRIMARY KEY(id),
CONSTRAINT fk_producto_categoria FOREIGN KEY(categoria_id) REFERENCES
categorias(id)
)ENGINE=InnoDB;
```

```
CREATE TABLE pedidos(
id                int(255) auto_increment not null,
usuario_id        int(255) not null,
provincia          varchar(100) not null,
localidad          varchar(100) not null,
direccion          varchar(255) not null,
coste             float(200,2) not null,
estado            varchar(20) not null,
fecha             date,
```

```
hora            time,  
CONSTRAINT pk_pedidos PRIMARY KEY(id),  
CONSTRAINT fk_pedido_usuario FOREIGN KEY(usuario_id) REFERENCES  
usuarios(id)  
)ENGINE=InnoDB;
```

```
CREATE TABLE lineas_pedidos(  
id              int(255) auto_increment not null,  
pedido_id      int(255) not null,  
producto_id    int(255) not null,  
unidades       int(255) not null,  
CONSTRAINT pk_lineas_pedidos PRIMARY KEY(id),  
CONSTRAINT fk_linea_pedido FOREIGN KEY(pedido_id) REFERENCES  
pedidos(id),  
CONSTRAINT fk_linea_producto FOREIGN KEY(producto_id) REFERENCES  
productos(id)  
)ENGINE=InnoDB;
```