



UNIVERSIDAD DEL SUR

Actividad 1 P2.

Víctor Manuel Moguel Chablé.

Base de datos.

Luis Fernando Villafaña.

22 de diciembre de 2023.

```

-- base de datos ecommerce
CREATE DATABASE ecommerce;

-- base de datos ecommerce
USE ecommerce;

-- Tabla administrador
CREATE TABLE administrador(
    id_administrador INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,
    nombre_administrador VARCHAR(50),
    app_administrador VARCHAR(50),
    apm_administrador VARCHAR(50),
    correo_electronico VARCHAR(100),
    contrasena VARCHAR(50),
    fecha_creacion TIMESTAMP DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP
);

-- Tabla estatus
CREATE TABLE estatus(
    id_estatus INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,
    nombre_estatus VARCHAR(25)
);

-- Tabla vendedor
CREATE TABLE vendedor(
    id_vendedor INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,
    nombre_vendedor VARCHAR(50),
    app_vendedor VARCHAR(50),
    apm_vendedor VARCHAR(50),
    correo_electronico VARCHAR(100),
    contraseña VARCHAR(50),
    telefono VARCHAR(10),
    fecha_creacion TIMESTAMP DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP,
    id_estatus INT,
    FOREIGN KEY (id_estatus) REFERENCES estatus(id_estatus)
);

-- Tabla marca
CREATE TABLE marca(
    id_marca INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,
    nombre_marca VARCHAR(50),
    fecha_creacion TIMESTAMP DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP
);

-- Tabla producto

```

```
CREATE TABLE producto(  
    id_producto INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,  
    nombre_producto VARCHAR(50),  
    id_marca INT,  
    modelo VARCHAR(50),  
    stock INT,  
    precio_proveedor DECIMAL(10, 2),  
    precio_publico DECIMAL(10, 2),  
    descripcion TEXT,  
    id_vendedor INT,  
    fecha_creacion TIMESTAMP DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP,  
    id_estatus INT,  
    FOREIGN KEY(id_marca) REFERENCES marca(id_marca),  
    FOREIGN KEY(id_vendedor) REFERENCES vendedor(id_vendedor),  
    FOREIGN KEY(id_estatus) REFERENCES estatus(id_estatus)  
);
```

-- Tabla cliente

```
CREATE TABLE cliente(  
    id_cliente INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,  
    nombre_cliente VARCHAR(50),  
    app_cliente VARCHAR(50),  
    apm_cliente VARCHAR(50),  
    correo_electronico VARCHAR(100),  
    contraseña VARCHAR(50),  
    telefono VARCHAR(10),  
    fecha_creacion TIMESTAMP DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP,  
    id_estatus INT,  
    FOREIGN KEY(id_estatus) REFERENCES estatus(id_estatus)  
);
```

-- Tabla ubicación

```
CREATE TABLE ubicacion(  
    id_ubicacion INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,  
    nombre_contacto VARCHAR(50),  
    numero_contacto VARCHAR(50),  
    region VARCHAR(250),  
    manzana VARCHAR(50),  
    numero_INTERior VARCHAR(50),  
    numero_exterior VARCHAR(50),  
    codigo_postal VARCHAR(5),  
    calles VARCHAR(100),  
    referencia VARCHAR(500),  
    id_cliente INT,  
    FOREIGN KEY(id_cliente) REFERENCES cliente(id_cliente)
```

```
);
```

```
-- Tabla venta
```

```
CREATE TABLE venta(  
    id_venta INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,  
    id_vendedor INT,  
    id_cliente INT,  
    id_producto INT,  
    cantidad_producto INT,  
    fecha_venta TIMESTAMP DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP,  
    FOREIGN KEY(id_vendedor) REFERENCES vendedor(id_vendedor),  
    FOREIGN KEY(id_cliente) REFERENCES cliente(id_cliente),  
    FOREIGN KEY(id_producto) REFERENCES producto(id_producto)  
);
```