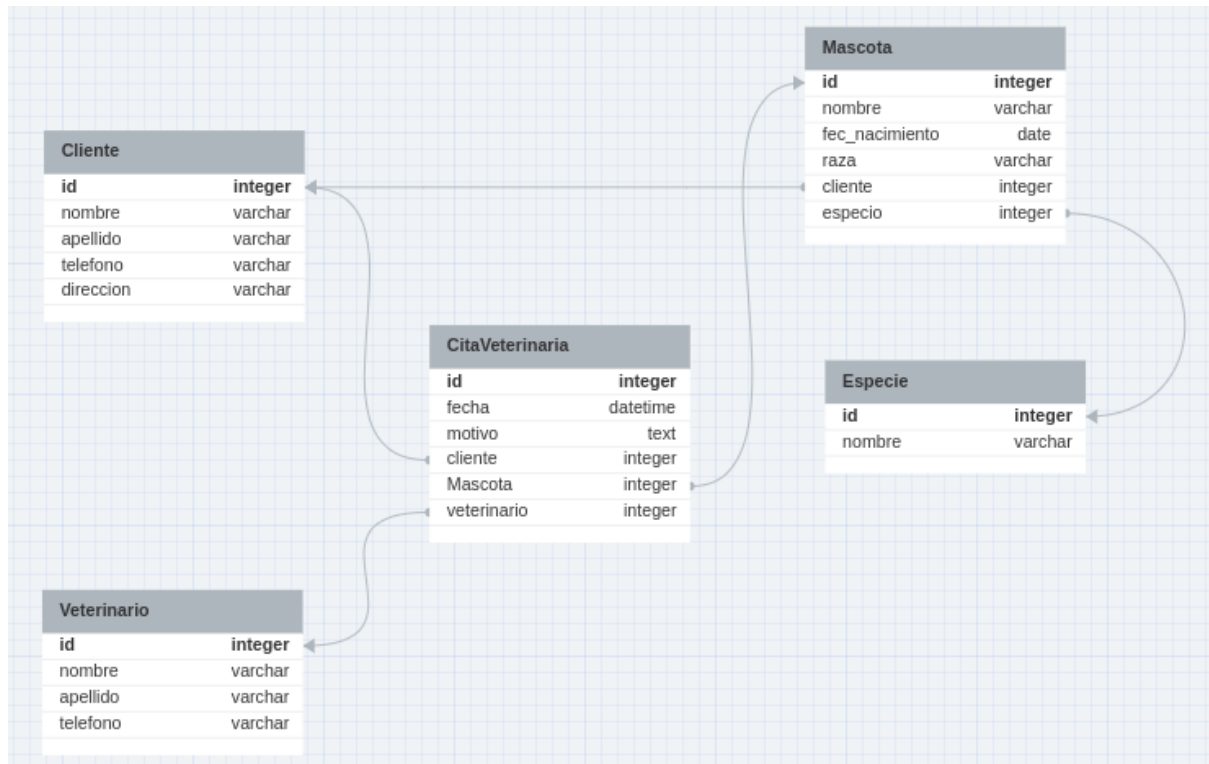
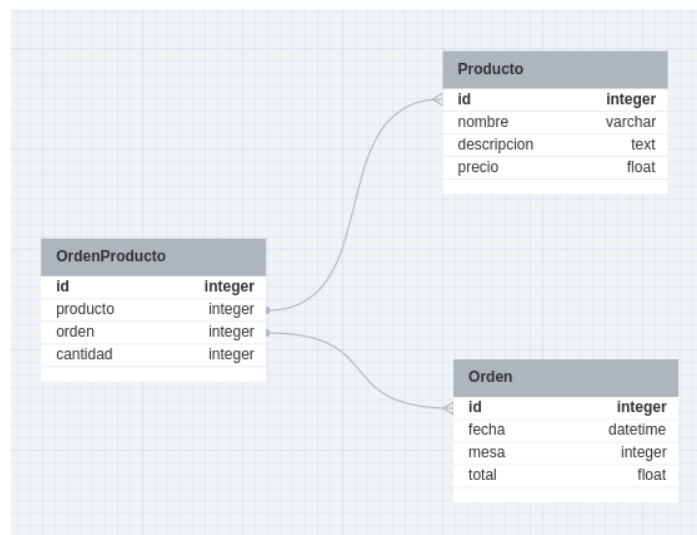


1.- **ProductoTienda** no es una entidad, por el nombre parece ser una combinación de dos entidades: "Producto" y "Tienda". En lugar de ser una entidad independiente, podría ser una relación que conecta productos a una tienda específica, donde se almacenan detalles sobre los productos disponibles en la tienda.

2.-



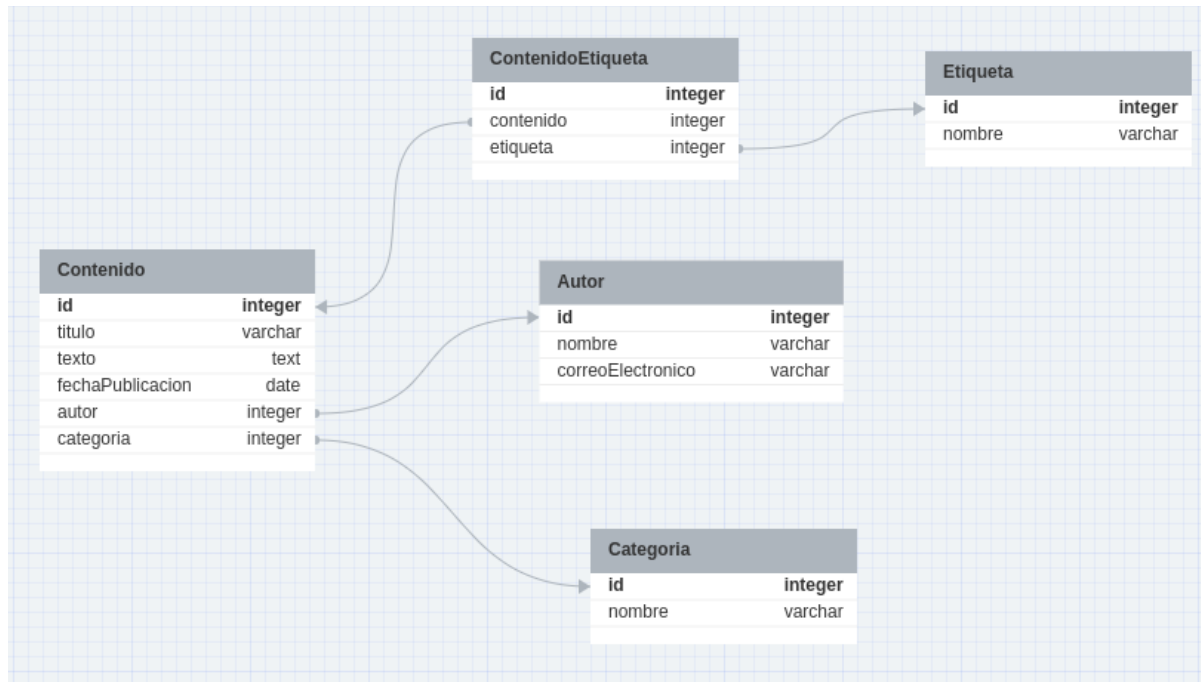
3.a.-



3.b.-

```
CREATE TABLE Producto (  
    id INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
    nombre varchar(50) NOT NULL,  
    descripcion TEXT NOT NULL,  
    precio FLOAT NOT NULL,  
    PRIMARY KEY (id)  
);  
  
CREATE TABLE Orden (  
    id INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
    fecha DATETIME NOT NULL,  
    mesa INT NOT NULL,  
    total FLOAT NOT NULL,  
    PRIMARY KEY (id)  
);  
  
CREATE TABLE OrdenProducto (  
    id INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
    producto INT NOT NULL,  
    orden INT NOT NULL,  
    cantidad INT NOT NULL,  
    PRIMARY KEY (id)  
);  
  
ALTER TABLE OrdenProducto ADD CONSTRAINT OrdenProducto_fk0 FOREIGN KEY  
(producto) REFERENCES Producto(id);  
  
ALTER TABLE OrdenProducto ADD CONSTRAINT OrdenProducto_fk1 FOREIGN KEY  
(orden) REFERENCES Orden(id);
```

4.1.-



4.2.- Para el borrado en cascada elegiré Autor y Contenido. De esta forma si se elimina un autor, es posible que también se quiera eliminar todos los contenidos asociados a ese autor. Del mismo modo, si eliminas un contenido, es posible que quieras eliminar el autor asociado si ese autor no está vinculado a ningún otro contenido. Esto garantiza que no haya registros huérfanos en la base de datos.

```

CREATE TABLE Contenido (
    id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
    titulo VARCHAR(50),
    texto TEXT,
    fechaPublicacion DATE,
    autor INT,
    categoria INT,
    FOREIGN KEY (autor) REFERENCES Autor(id) ON DELETE CASCADE,
    FOREIGN KEY (categoria) REFERENCES Categoría(id)
);
  
```