

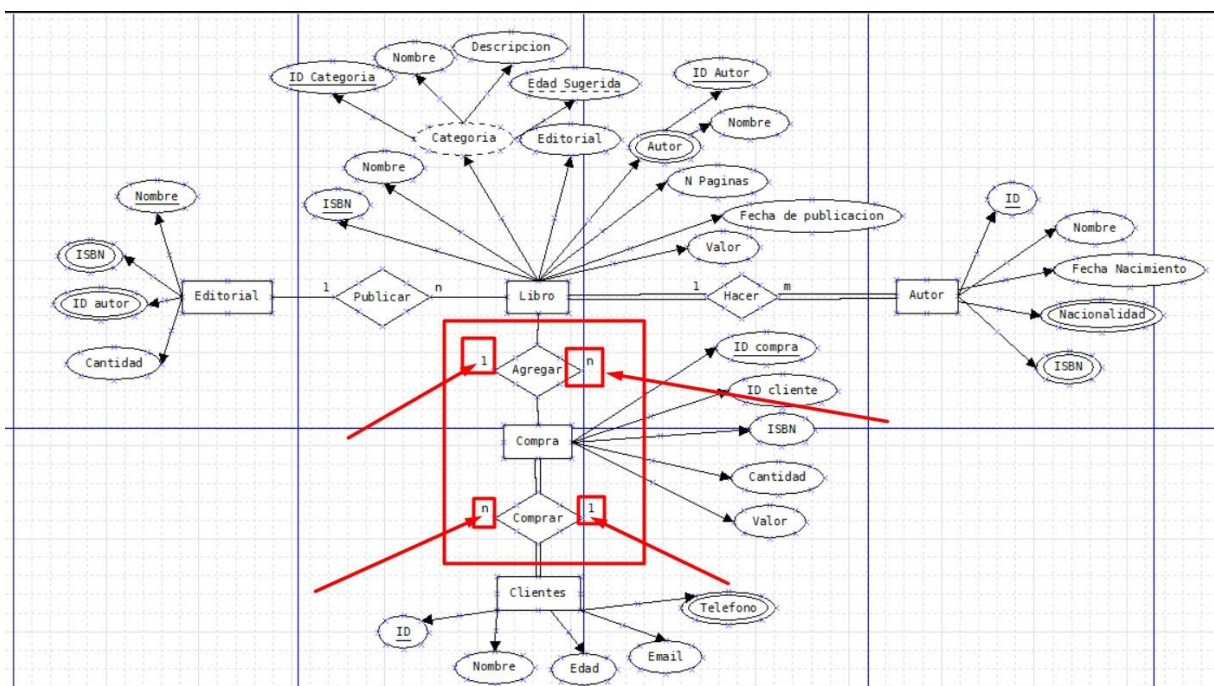
# Correcciones del trabajo de Jorge Stiven

Análisis y Correcciones del Taller 3 Actividad 2.

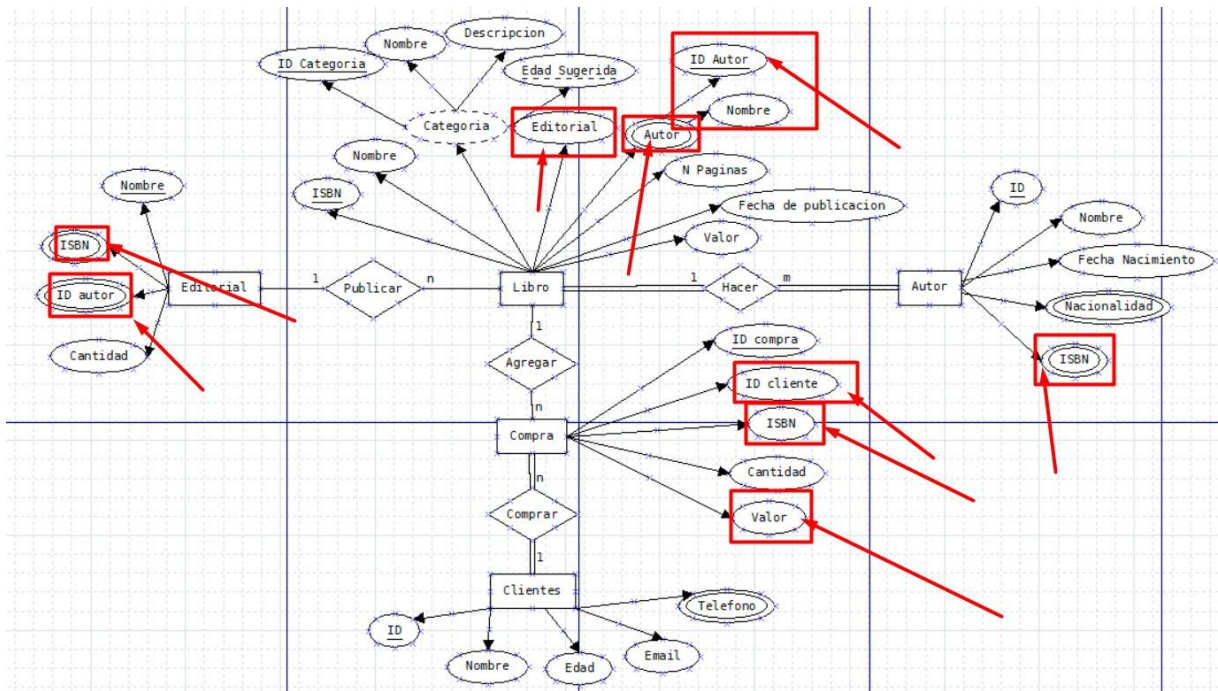
Responsable: Julio Elias Vasquez Rojas

## 1. Se verifica el modelo E-R.

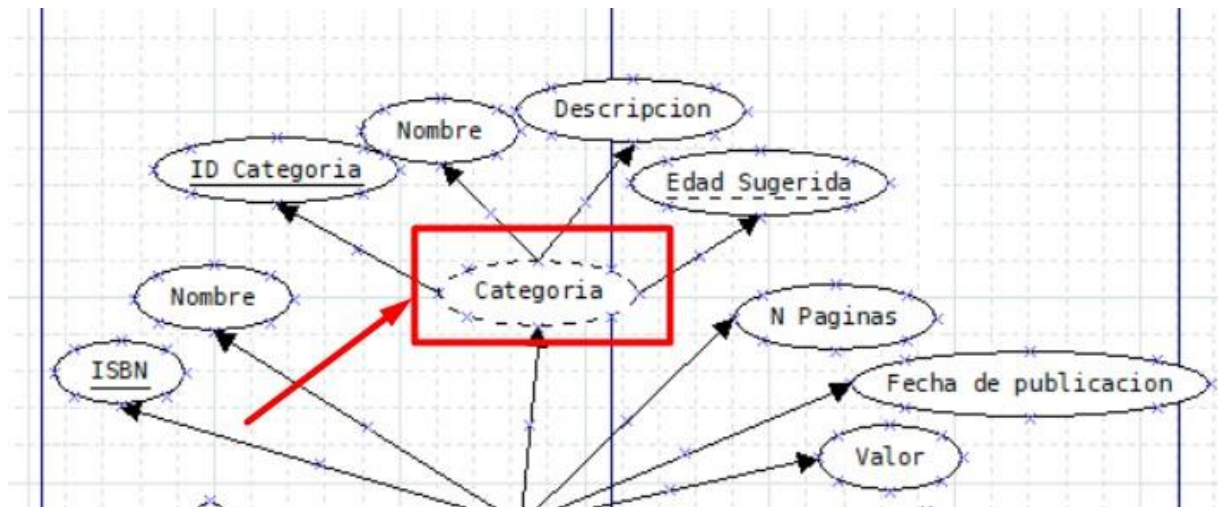
Se gira la cardinalidad para tener una mejor representación de las relaciones entre libro y compra y entre cliente y compra.



Posteriormente se eliminan todos los atributos que no tienen relación directa con la entidad

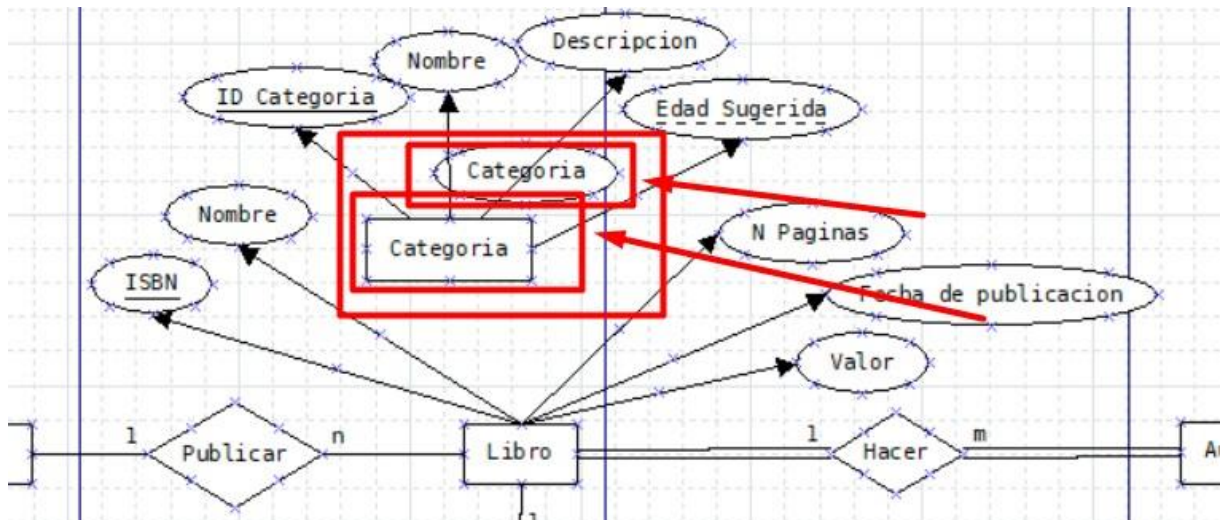


Se cambia el atributo categoría que estaba multivaluado por uno compuesto

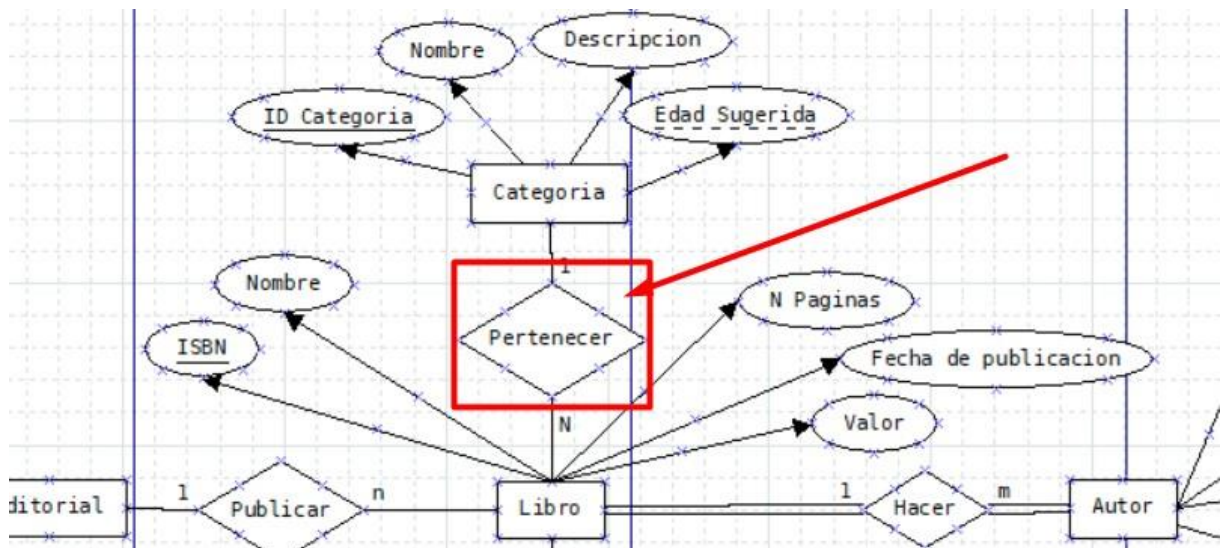


Al tener un ID se intercambia el Atributo Categoría por una entidad

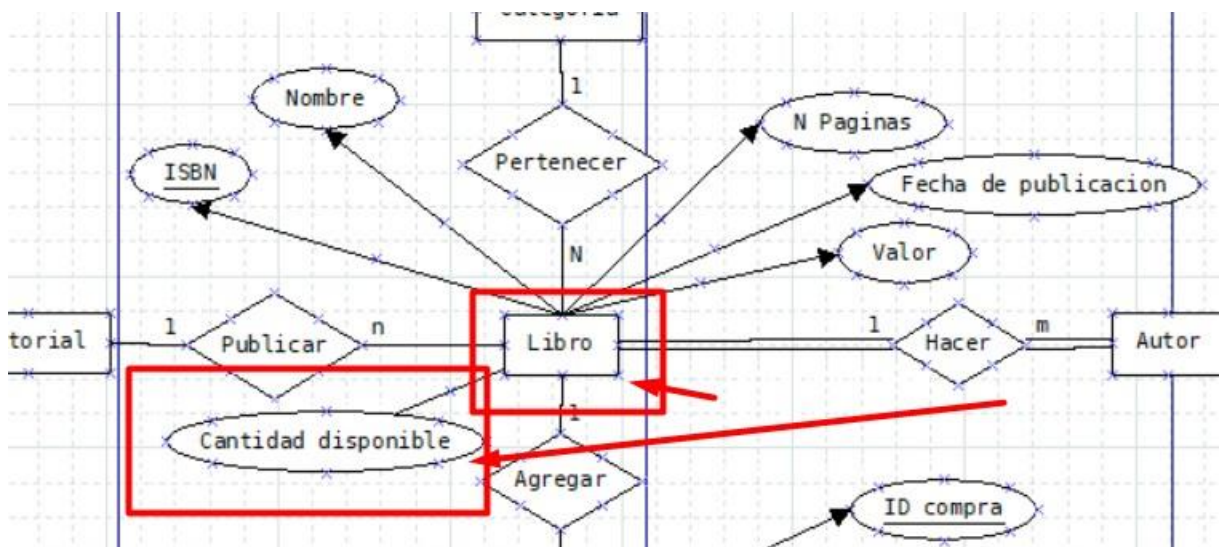




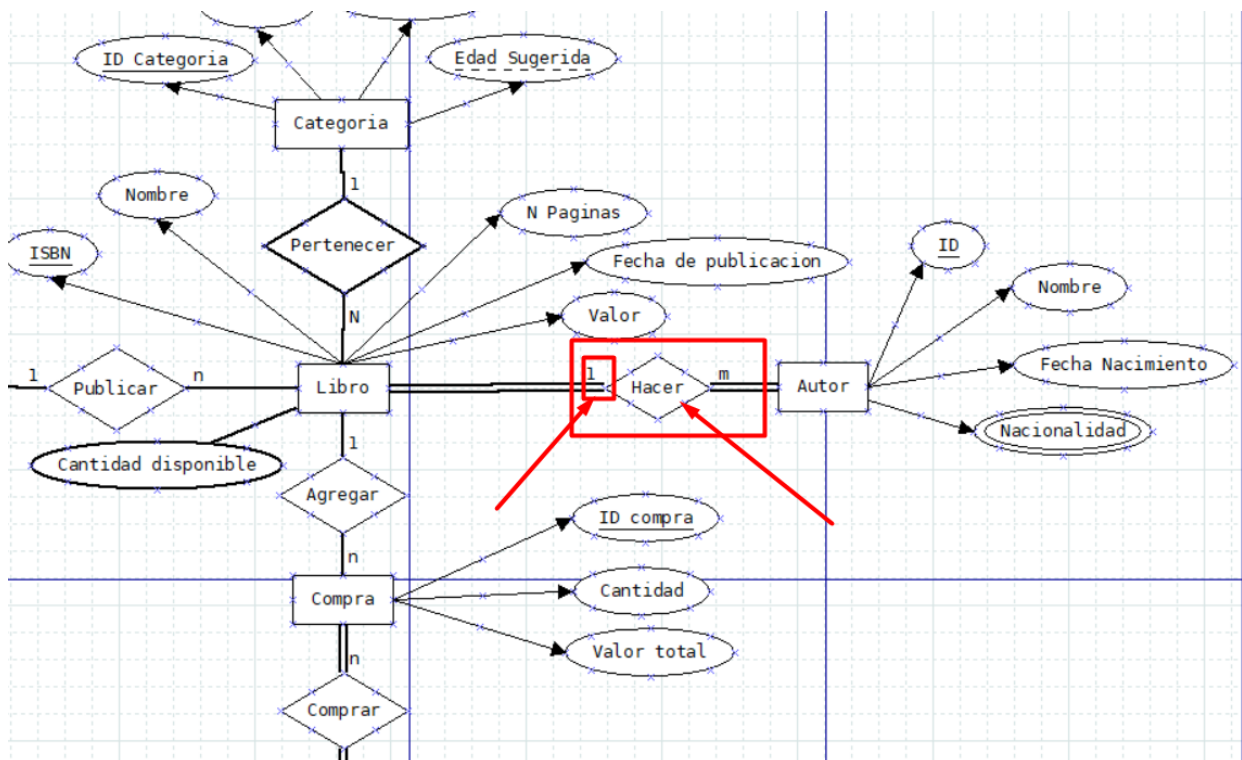
Se agrega una relación con entre las entidades categoría y libro



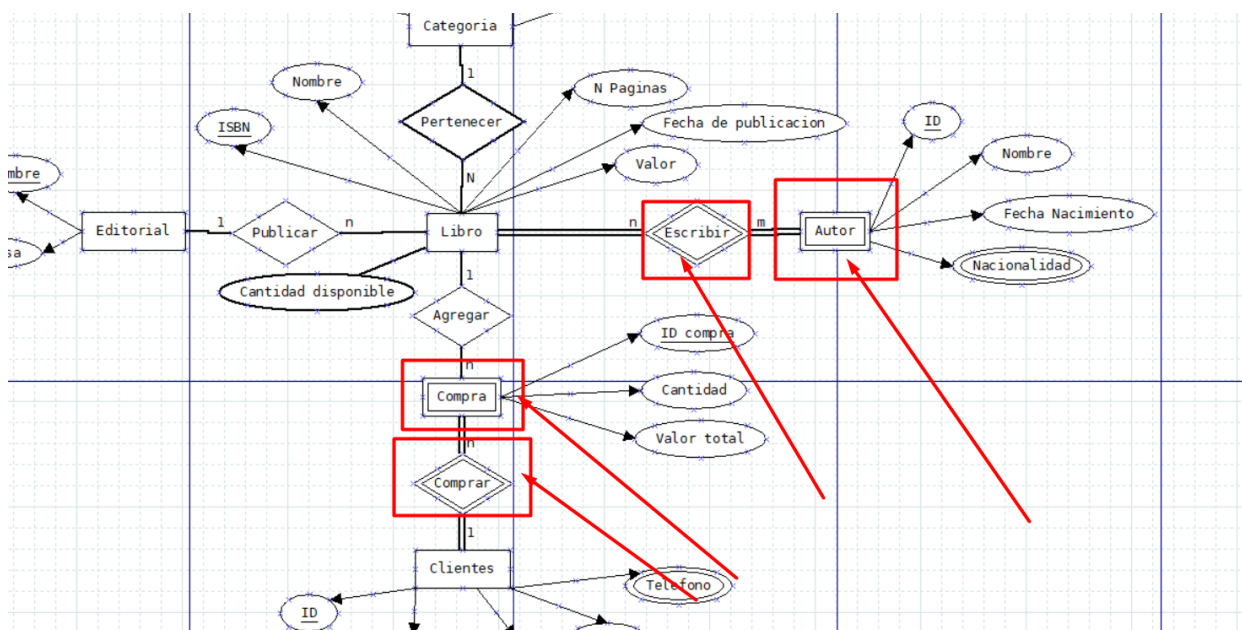
Se agrega el atributo Cantidad disponible para saber la existencia de los libros



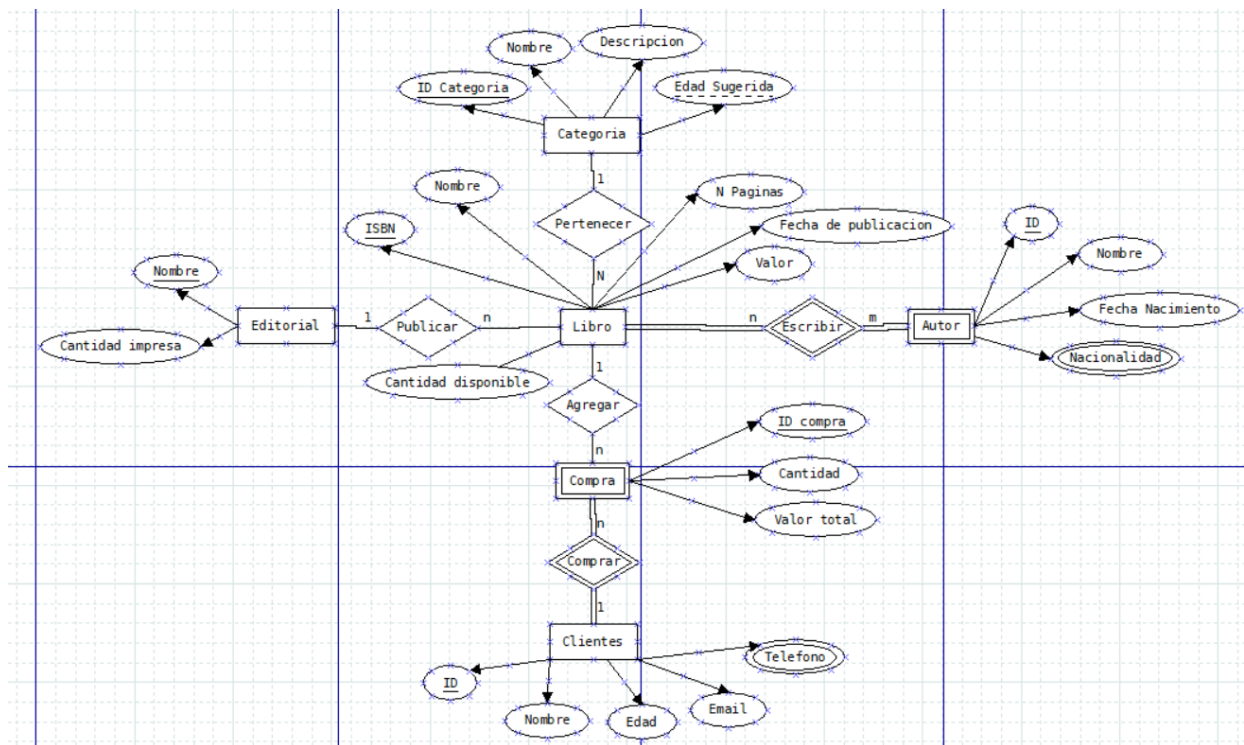
Se cambia la cardinalidad de la relación libro autor y su definición



Se hace autor y su relación dependiente y también a compra y su relación con cliente.

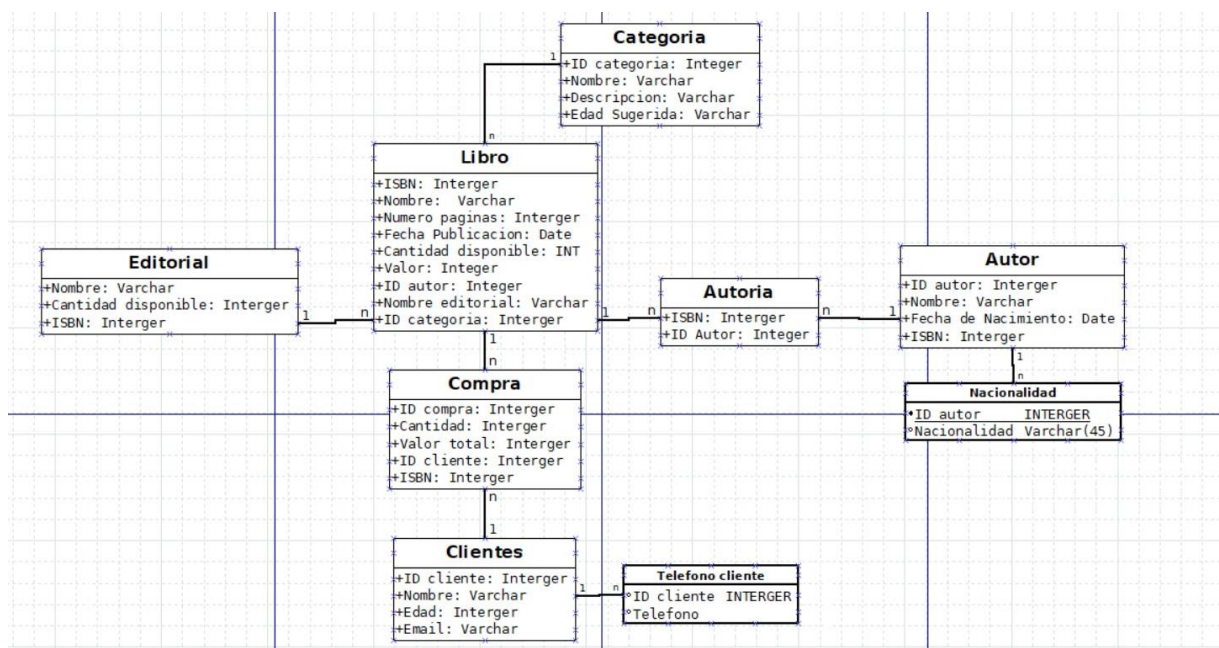


Obteniendo el modelo entidad-relación:



## 2. Se elabora el Modelo Relacional.

Procediendo desde el modelo ER ya diseñado:



## 3. Se diagrama en Workbench el punto 2.

Se realiza el mismo modelo en MySQL Workbench:



