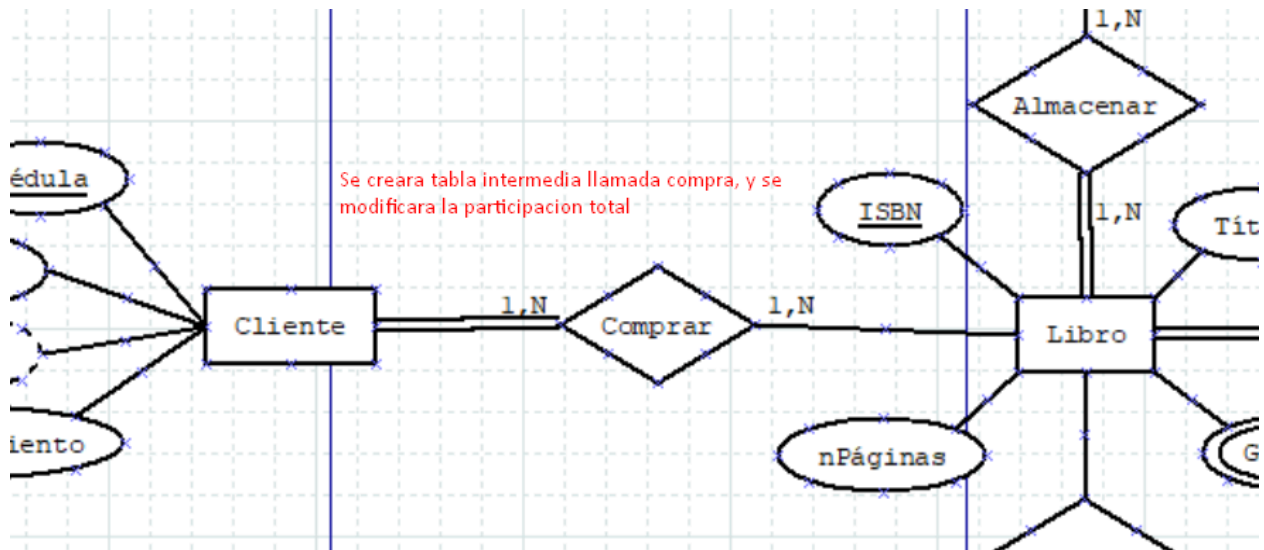
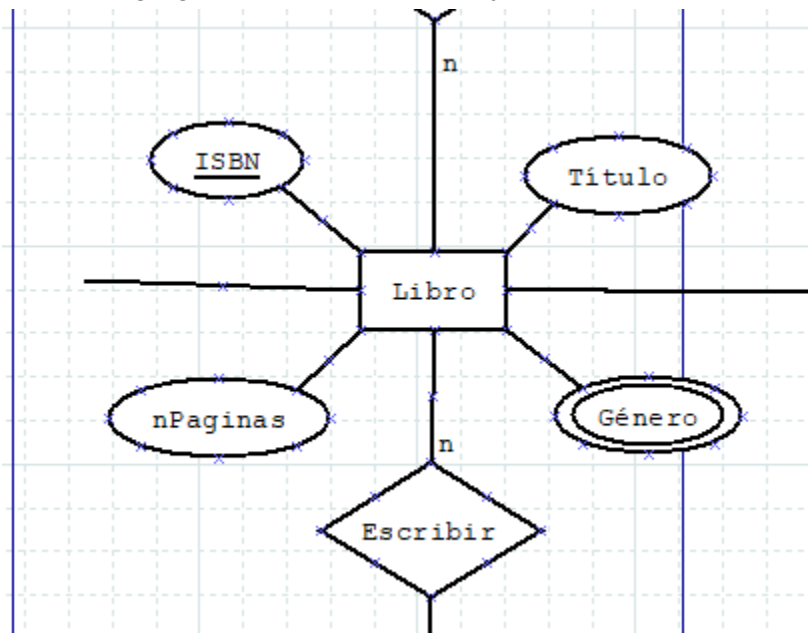


Corrección trabajo a Cristian Moreno

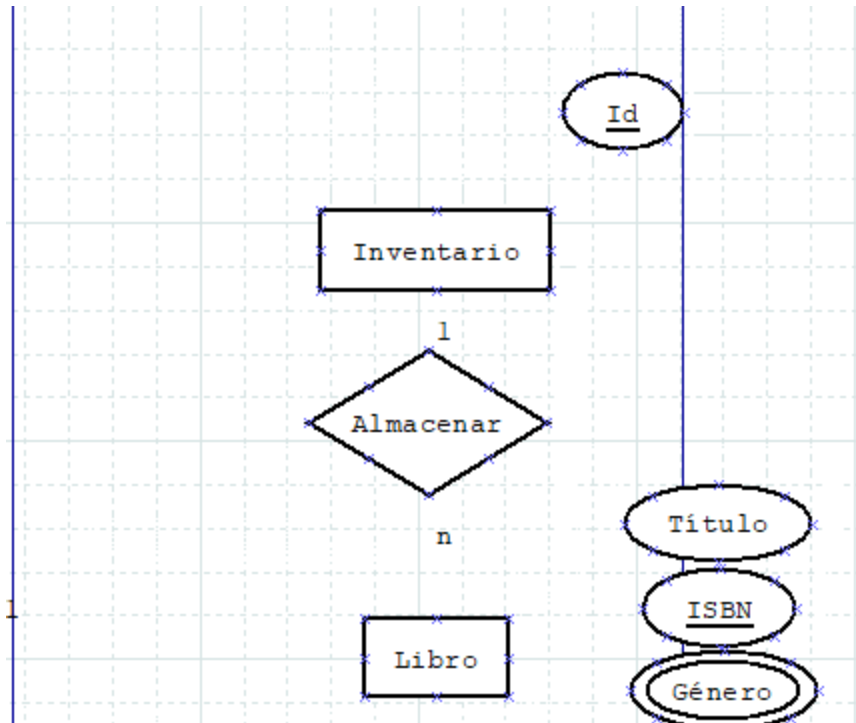
Observación: La relación entre clientes y libros es de muchos a muchos, representando una compra, por ende se creará la tabla intermedia:



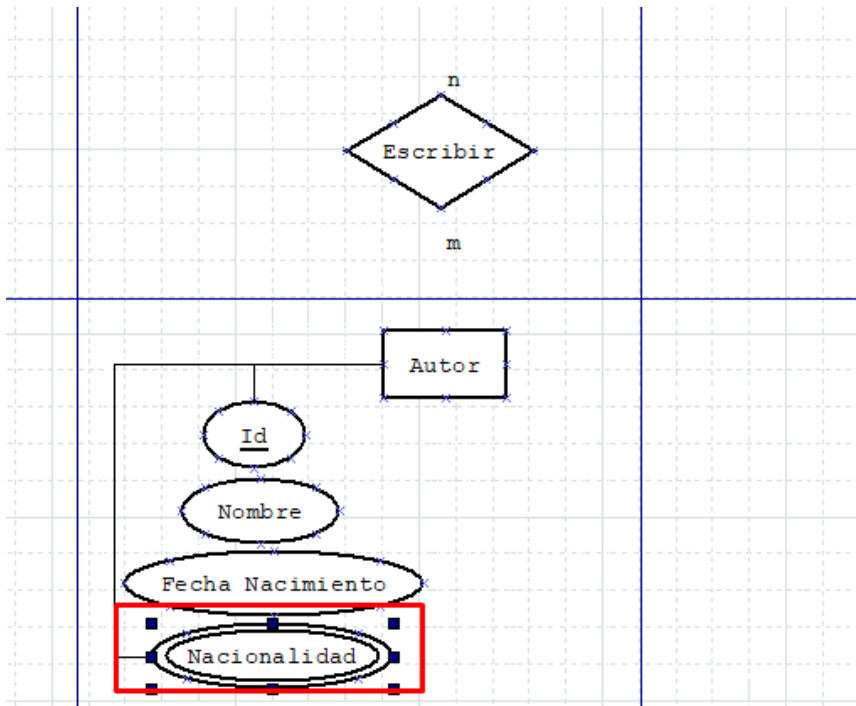
, se va a agregar el atributo cantidad, ya que se hablara en cantidades:



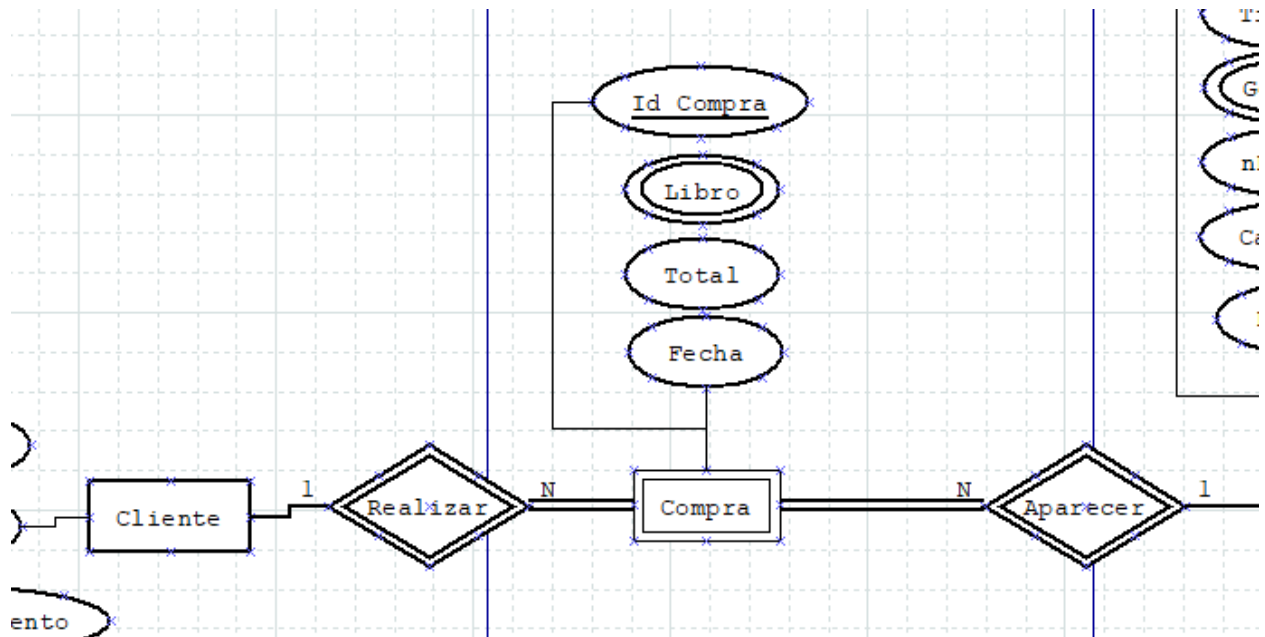
Se eliminará la entidad inventario, ya que repetiría información y la entidad libro ya serviría como 'inventario'



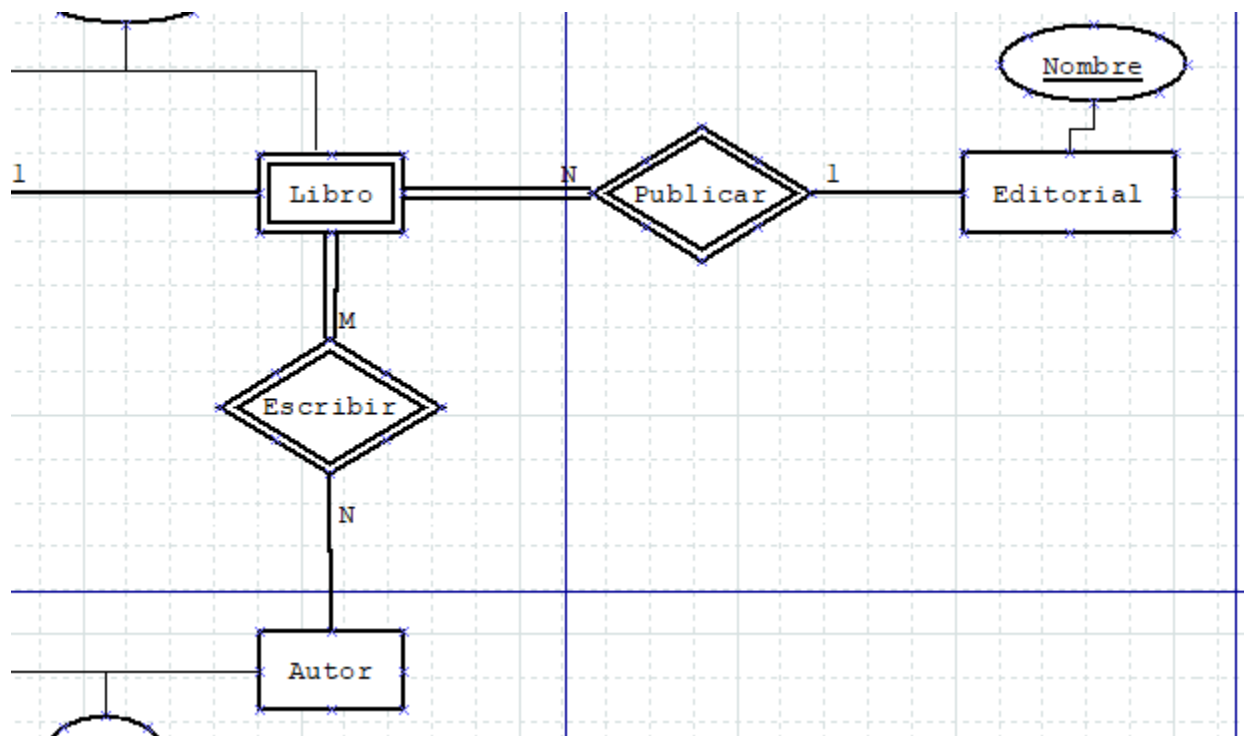
, se eliminará el valor multivaluado de nacionalidad, ya que considero que tienes la nacionalidad de donde naciste o donde te la han dado, pero legalmente solo una:



Resultado: se añade la tabla de ventas y se agrega participación total por parte de cliente y libro:

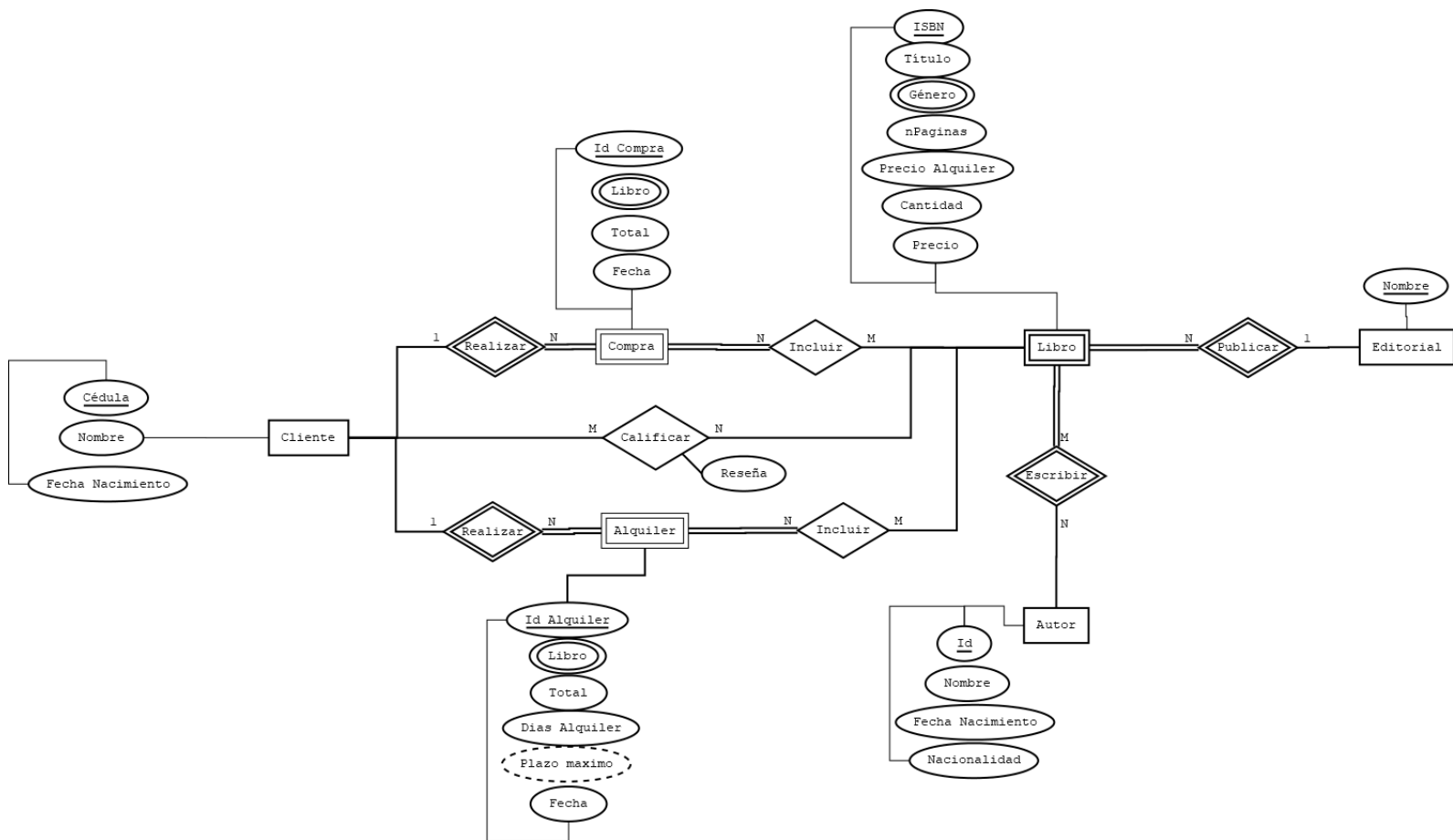


NOTA: Se agrega el campo multivalor libro para poder agregar más de un tipo de libro diferente



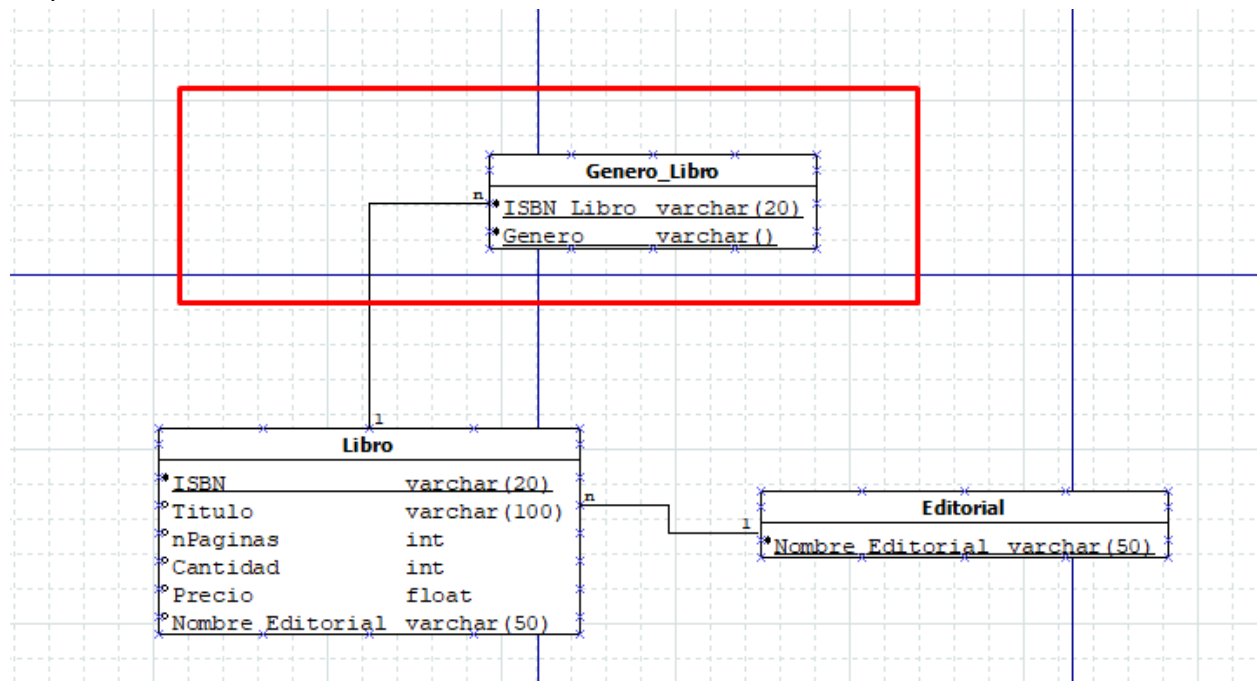
,No habría libro sin editorial ni autor.

Finalmente, el modelo E - R queda así, agregando funcionalidades extra:



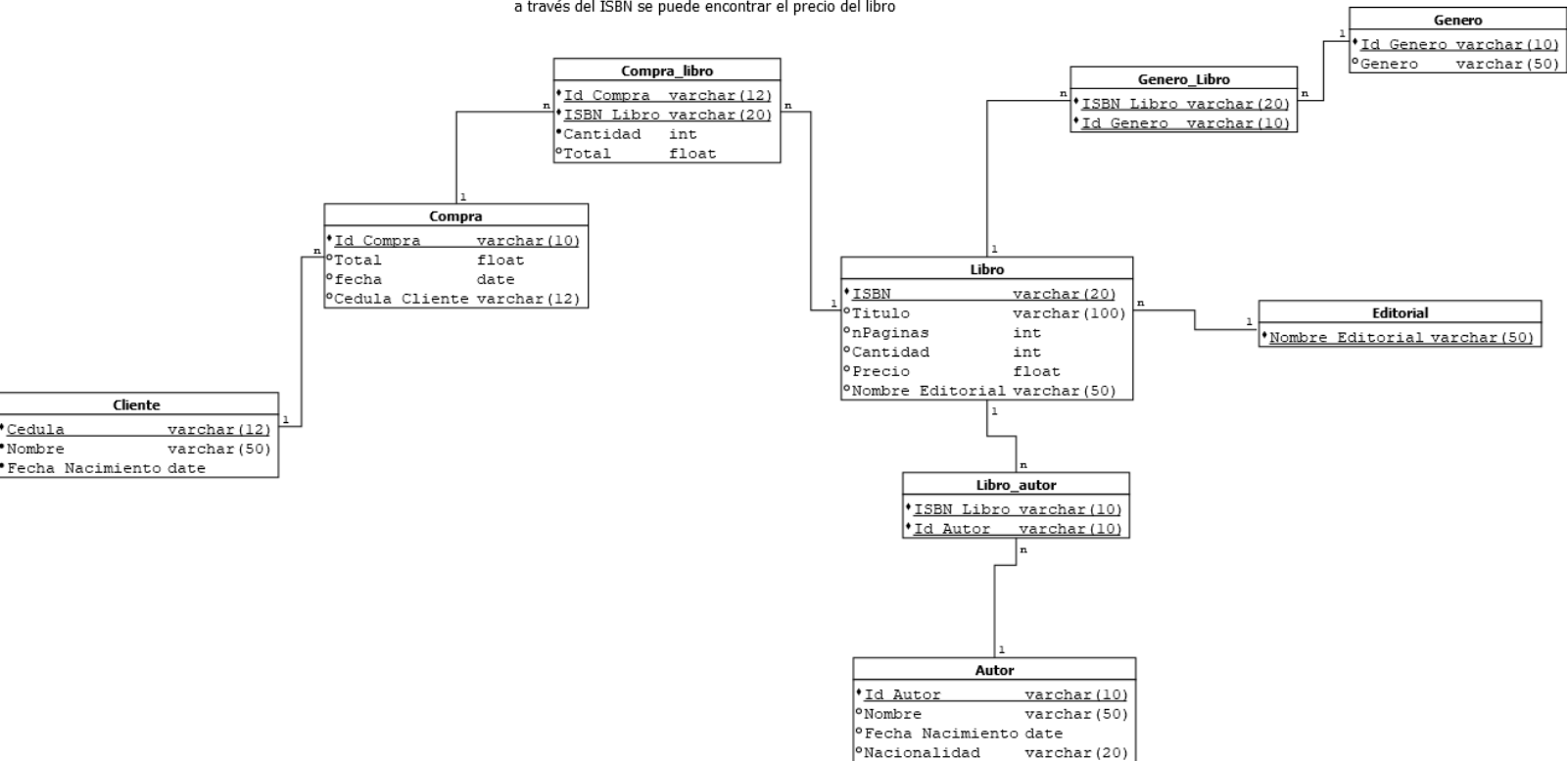
Se continua con el modelo relacional (MR)

Se puede normalizar esta tabla:

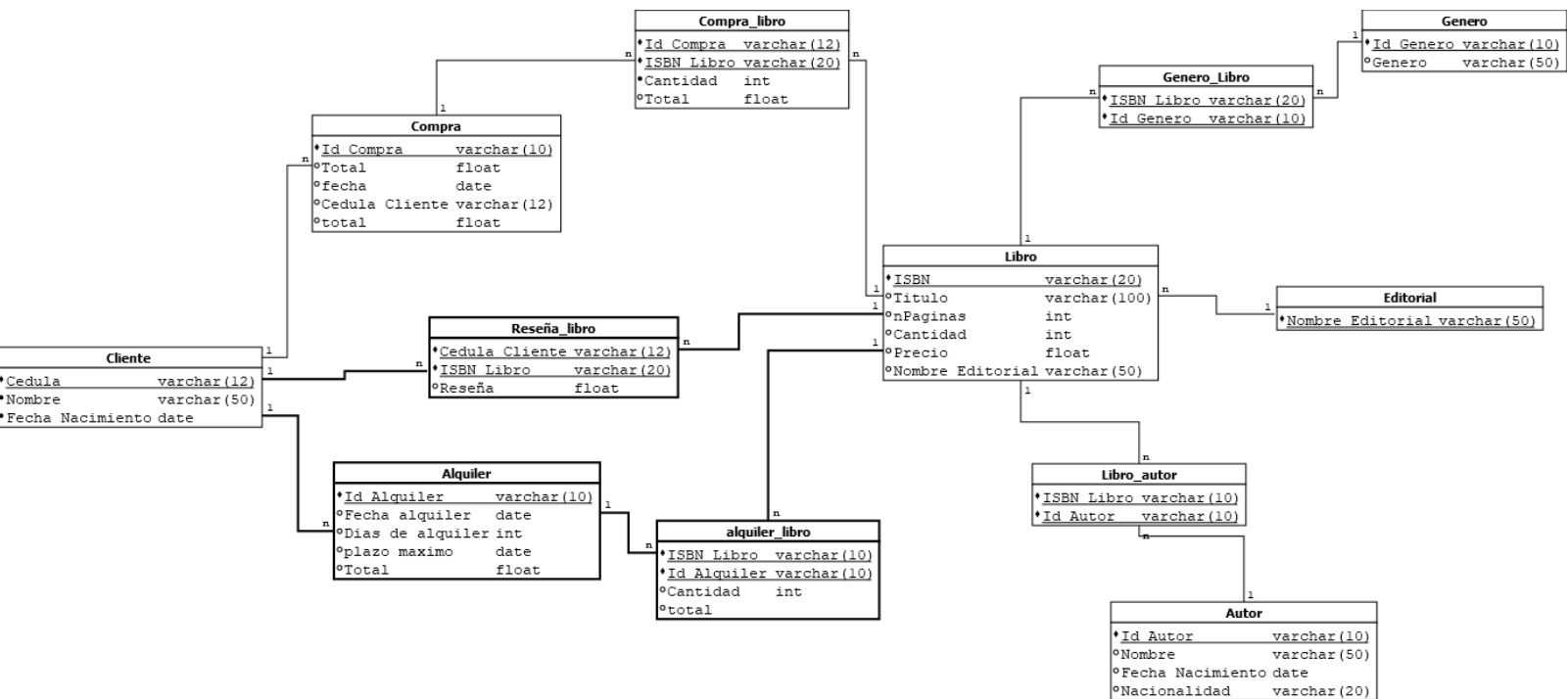


, se procede a hacerlo y finalizar las otras entidades

No se pone el precio del libro ya que por transitividad a través del ISBN se puede encontrar el precio del libro



Después, se agregan las funcionalidades extra quedando así:



Se procede a hacer el modelo en Workbench

