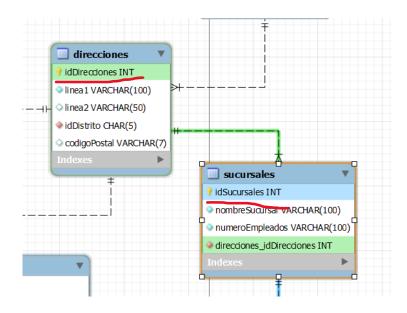
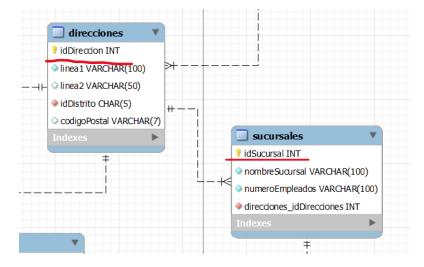
REVISIÓN DE GUÍA 2

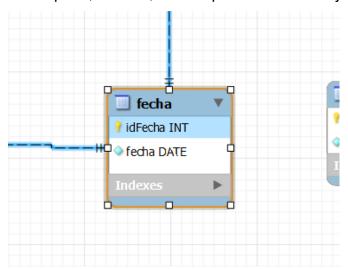
Tema: Librería

- Diego Alejandro García Tobar https://github.com/AlejadroGT/LAB.-BD---GUIAS-ALEJANDRO-GARCIA
- Rodolfo Armando Hernández Esquina <u>https://github.com/ArmandoH117/Laboratorio-de-BaseDeDatos</u>
- Josué Israel Tespan Rodríguez <u>https://github.com/JosueTespan/LaboratorioBDI</u>
- 1. Los nombres de las ID, deben ser en singular, solo los nombres de las tablas son plurales (Buenas prácticas)

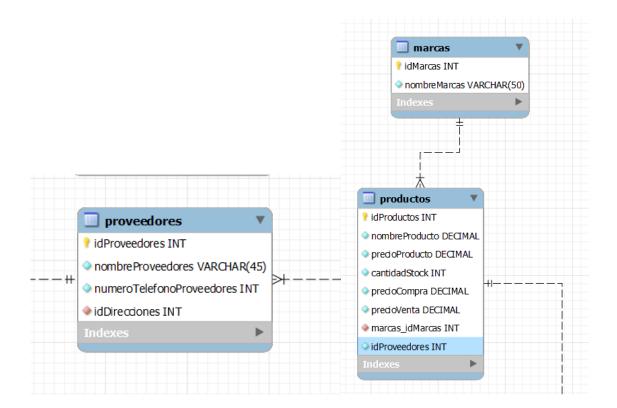




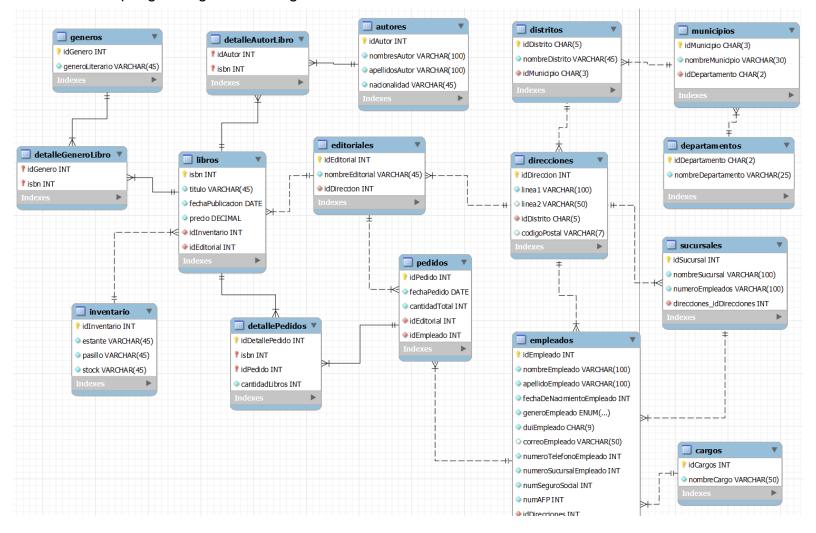
2. Eliminar esta tabla, las fechas son campos propios de cada tabla, no crearían redundancia si se repiten, es más, hacen que el motor trabaje más.



3. Reemplazar tabla **Proveedores por Editoriales**, y **Productos por Libros**, SON UNA LIBRERÍA, NO UNA TIENDA DE PRODUCTOS VARIADOS, ya que si son una librería (que vende exclusivamente libros), su proveedor serán editoriales, y serán varias. Además, les falta una tabla de inventario.



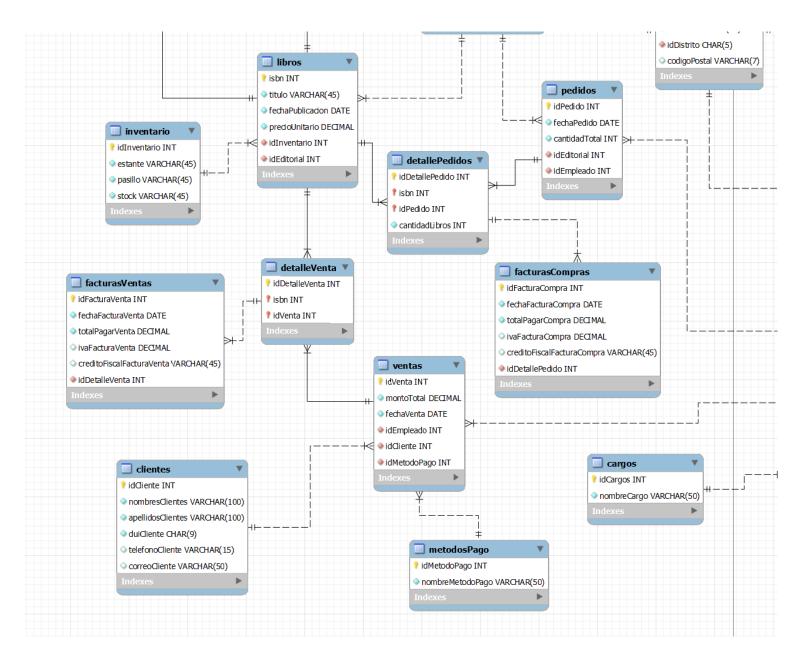
Propongo la siguiente configuración de tablas:



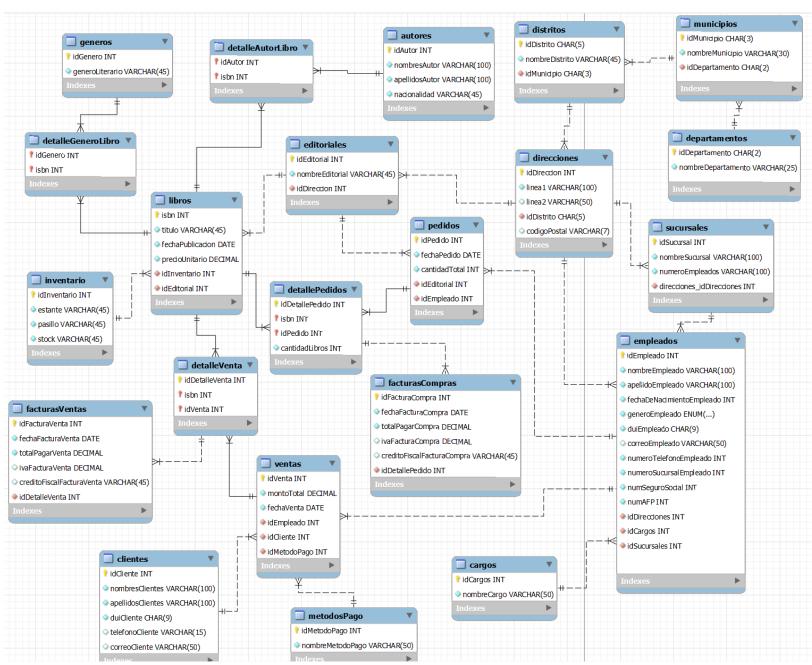
Donde:

- Un libro puede tener varios autores
- Un libro puede tener varios géneros
- Un libro tiene un inventario, que es donde se exhiben los ejemplares, normalmente en estantes y pasillos
- Cuando la librería hace una compra de libros, lo hace a través de un pedido que hace a las editoriales, un empleado pide una cantidad X de distintos libros, y como el pedido puede tener muchos libros y diferentes se hace la tabla de detalle.

4. La tabla **Clientes** es demasiado pobre, y se necesitan dos facturas, la que se hace cuando la librería hace una **compra (Pedido)** a las editoriales y las que se hacen al vender ejemplares de libros al público en general.



Prácticamente la base de datos les quedaría de la siguiente manera, lo que tenían anteriormente NO ERA UNA BASE DE DATOS DE LIBRERÍA, era una base de datos de una tiendita.



INDICACIONES: Hagan el DDL de este diagrama tal cual está, luego hagan el Reverse Engineer, y en la carpeta de la Guía 3, subirán tanto el DDL, como el diagrama Generado, y ese mismo diagrama súbanlo nuevamente a la Guía 2.

NO TENGO PERMISO PARA ESCRIBIR EN ESTE REPOSITORIO!!!!!!

