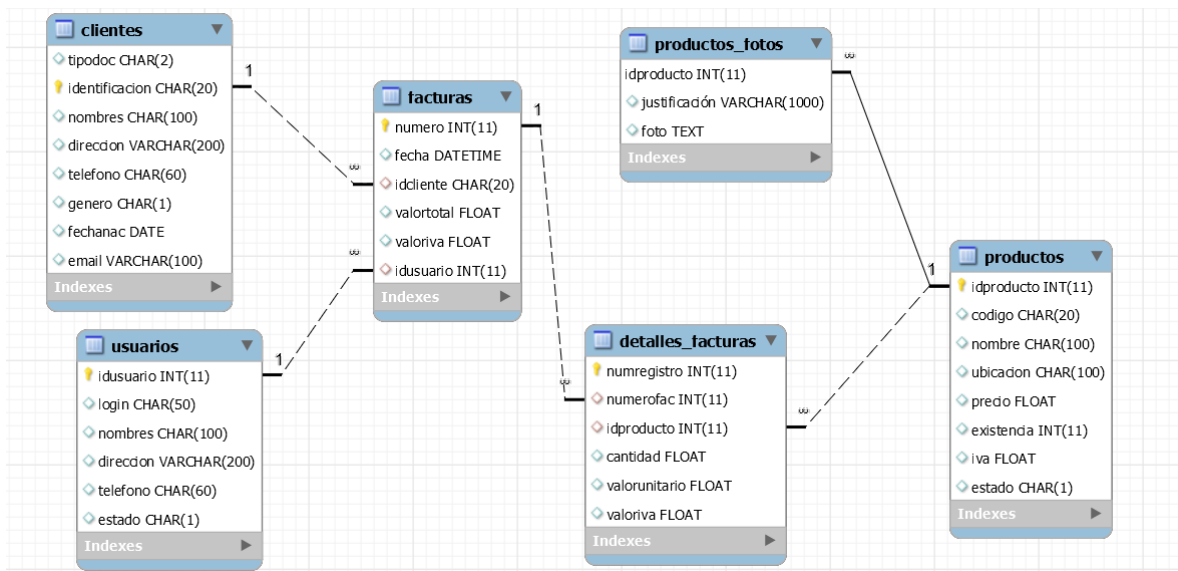


TALLER 1 – MODELO RELACIONAL DE BASES DE DATOS

El ejercicio consiste en crear el Modelo relacional de la base de datos de una tienda utilizando MySQL Workbench o phpmyadmin como herramienta de software para gestión de bases de datos. Se debe realizar de forma manual, sin utilizar todavía comandos DDL.

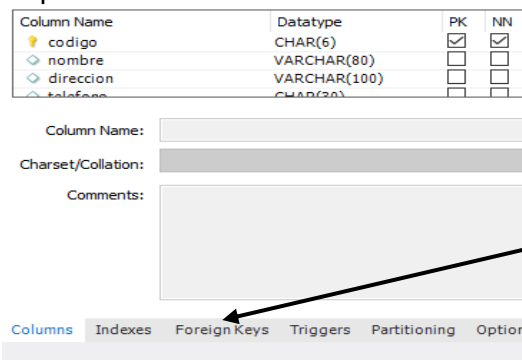
El modelo relacional es el siguiente:



Nota: Los campos numero(facturas), idproducto(productos), idusuario(usuarios) y numregistro(detalles_factura) son AUTO INCREMENTALES.

Los pasos a seguir son los siguientes:

1. Crear una base de datos llamada tienda
2. Crear cada una de las tablas de acuerdo a las estructuras definidas en el modelo relacional que se muestra en la imagen.
3. Comenzar a establecer las relaciones del modelo utilizando la pestaña de foreigns Key disponible desde la estructura de cada tabla.



4. En Mysql Workbench, después de crear las relaciones del modelo generar el diagrama desde la opción:

Instructor: **WILLINGTON RINCÓN HOYOS**
SENA Regional Quindío
Comercio y Turismo

Database -> reverse engineer

5. Después de generar el diagrama cambiar la notación de las relaciones en el menú model que aparece cuando se genera el diagrama, opción Relationship Notation opción connect to columns.
6. Organizar el diagrama como se vé en la imagen anexa
7. Estando en el diagrama, Ir al menú File e ir a la opción save Model y guardar el modelo en un archivo mwv.
8. Entregar el archivo mwv y la imagen generada.