1.

Cliente (RFCC, Razon Social, Domicilio)

PK: RFCC

FK: N/A

AK: RFCC\_Razon Social

Facturas (NoFac, Fecha, Status, RFCC)

PK: NoFac

FK: RFCC

AK: NoFac, Fecha

Venta (NoFac, CBarras, Cantidad)

PK: NoFac, CBarras

FK: NoFac, CBarras

AK: NoFac, CBarras, Cantidad

Productos (CBarras, Nombre, Descripción, Precio, Existencia)

PK: CBarras

FK: N/A

AK: CBarras, Nombre

Surte (CBarras, RFCP, Fecha, Cantidad)

PK: CBarras, RFCP, Fecha

FK: CBarras, RFCP

AK: CBarras, RFCP, Fecha

Proveedor (RFCP, Razon Social, Domicilio, Contacto)

PK: RFCP

FK: N/A

AK: RFCP, Razon Social

Llave primaria: Es aquel atributo que permite identificar a los registros de la entidad de manera única e irrepetible.

Llave foránea: Es una llave que hace presencia en una tabla, pero cuyo origen se encuentra en una tabla aparte (donde la llave es llave primaria.

Llave alterna: Es una llave que le es asignada a la tabla para que el sistema la utilice en caso de que tenga problemas con la llave primaria asignada en un principio.

2.

Materiales (Clave, Descripcion, Precio)

Proveedores (RFC, RazonSocial)

Proyectos (Numero, Denominacion)

Entregan(Clave, RFC, Numero, Fecha, Cantidad)

La descripción de los materiales con claves mayores a 2000 y precios menores a 100.

La descripción de los materiales que han sido entregados para el proyecto "Aguascalientes".

La razón social de los proveedores que han entregado cantidades mayores a 100 del artículo con clave 1000.

El RFC de los proveedores que han entregado "Varilla 3/4" a los proyectos tanto a "Mérida" como a "San Luis".

Denominación de los proyectos, descripción de los materiales y razón social de los proveedores con entregas durante el año de 1997

3.

Película(título, año, duración, encolor, nomestudio, idproductor)

Elenco(título, año, nombreA)

Actor(nombreA, direcciónA, teléfono, fechanacimiento, sexo)

Productor(idproductor, nombreP, dirección, teléfono, importeventas)

Estudio(nomestudio, direcciónE)

Títulos de películas en las que ha actuado Sharon Stone.

Nombre e importe de ventas de los productores que han producido películas en las que ha actuado Tom Cruise.

Dirección de los estudios en los que se han filmado películas con más de tres horas de duración en las que han actuado Salma Hayek o Antonio Banderas.

Nombre de todo el elenco que participo en la película "Los enamorados" que fue producida por el estudio "Warner" de sexo femenino.

El director de la compañía te pide un reporte con la Dirección, teléfono y sexo del actor que colaboró con los estudios con dirección "Epigmenio" y "La gran manzana" cuyo dicho estudio realizó películas tanto en el año 1999 y 2010.