1 Identificación de llaves primarias

Cliente (RFCC, Razón social, Domicilio)
Pk (RFCC)

Facturas (No Fac, Fecha, Status, RFCC)

Pk (No Fac)

Fk (RFCC) references Cliente (RFCC)

Productos (CBarras, Nombre, Descripcion, Precio, Existencia)
PK (CBarras)

Proveedor (RFCP, Razón Social, Domicilio, Contacto)
Pk (RFCP)

Venta (NoFac, CBarras, contidad)

PK(NoFac, CBarras)

FK(NoFac) reterences Factura (NoFac)

FK(CBarras) references Productos (CBarras)

Surte (CBarras, PFCP, Feha, Cantidad)
Pk (CBarras, RFCP)
Fk (CBarras) references Productos (CBarras)
Fk (RFCP) references Proveedor (RFCP)

Unica a cada registro de una tabla.

Llave foránea: Una o más columnas auxos valores romesponden a la llave primoria de otra tabla.

Llave alterna. Llave asociada con una o mas columnas cutos valores identificon a toda la tabla. Rede haber mas de una llave alterna.

2. Expresión de consultas en álgebra relacional

Primer esquerna

- 1. IT descripción (Octover 2000 AND Materiales)
- Q. These in (Materiales > (Entregon > (Operarinación & Aguacalientes Proyectos))
- 3. TTrazon social (Proveedores > (Ocentidad 2100 Entregan) > (Octove = 1000 Materiales))
- 4. 12, = Trec (Openinacion: Mérida' AND (Proyectos > Entregan) > Materiales))

Rz = " ((Openaminacion="San Luis" AND (11) 11))

Decripción = Varilla 3/4

To Denominacion (((Osecha 20101/1903 AND Entrejan) > Materiales) > Proveedores) > e Proveedores) > e Proveedores) > e Proveedores)

Segundo esquema

- 1. Title (Onombre = Sharon Stone Elenco)
- 2. Thombee, (Onombre Tom Cruise Elenco) > (Peticular Productor))
- 3. TT dirección (((Oduración > 150 Película) > (Onombre = 'Salmo Harck' Elenco))

> (Estudio)

- 4. Mnombre ((Peliculaxe ((Otible: Les enamerados, Elenco) > 2 (Osero: F. Actor)))
 >(Onomboludia: (Worner, Estudia))
- 5. TT Direction, telebro, sero (PIN P2 N P3 N R4)
 - R1= (((Odirección = (Extractio) > (Octo = 1000 Pelicula)) > (Elenco)
 - Pa = (((Oduccion= Exigmenio Estudio) > (Oone= 2010 Peticula)) > Elenco)
 - R3 = (((Odireccions La plan Moreona Estudio) > c (Oaño=1909 Pelicula)) > c Elenco)
 - Ry = (((Odirección La gran Monzana Estudia) > (Oaro = 2010 Pelicula)) > Elenio)