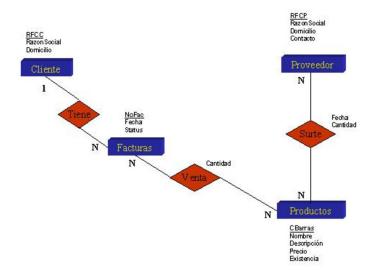
Manuel García Huerta A01701414 Guillermo Carsolio A01700041 Samantha Hernandez A01701448 Jose Pablo Prado Ayala A01701657 Miguel Navarro A01350836

Ejercicio 4: Identificación de llaves en un Modelo ER



Cliente (RFCC, RazonSocial, Domicilo)

Pk -> RFCC

Fk -> Null

Ak -> RazonSocial

Facturas (NoFac, Fecha, Status, RFCC)

Pk->NoFac

Fk->RFCC

Ak->NoFac, Fecha

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

Pk->CBarras

Fk->Null

Ak->Nombre, Descripción

Provedores (RFCP, RazonSocial, Domicilio, Contrato)

Pk -> RFCP

Fk -> Null

Ventas(NoFac, CBarras, Cantidad, Fecha) Pk ->NoFac, (+) CBarras, Fecha Fk1 -> CBarras Fk2 -> NoFac Ak -> NoFac, CBarras, Cantidad, Fecha

Surte(RFCP,CBarras,Fecha,Cantidad) Pk-> RFCP,CBarras,Fecha Fk1-> RFCP Fk2->CBarras Ak -> RFCP,CBarras,Fecha,Cantidad

Preguntas:

- Pk: Llave Primaria : Llave cuyo propósito es garantizar unicidad en una tabla
- Fk: Llave Foránea: Llave que proviene de un tabla/relación externa a la actual, cuyo propósito es proporcionar integridad referencial
- Ak: Llave Alterna: Llave cuyo propósito es proporcionar un "Plan B" o situación de apoyo en caso de que la llave primaria ya no garantiza unicidad, se llama a esta llave para solucionar el posible error