

Modelo intermedio

| Nombre_Tabla | Atributos | Tipo de dato | Restricción |
|--------------|---------------|--------------|-------------|
| PRODUCTO | codigo_barras | BIGINT | PK |
| | precio_venta | NUMBER | - |
| | precio_compra | NUMBER | - |
| | fotografía | TEXT | - |
| | stock | SMALLINT | C |
| | id_categoria | INTEGER | FK |
| CATEGORIA | Id_categoria | INTEGER | PK |
| | marca | VARCHAR [50] | - |
| | descripción | TEXT | - |
| PROVEEDOR | rcf_proveedor | CHAR [13] | PK |
| | nombre | VARCHAR [60] | - |
| | ap_materno | VARCHAR [60] | N |
| | ap_paterno | CARCHAR [60] | - |
| | teléfono | BIGINT | FK |
| CLIENTE | rfc | CHAR [13] | PK |
| | nom_pila | VARCHAR [60] | - |
| | ap_pat | VARCHAR [60] | - |
| | ap_mat | VARCHAR [60] | N |
| | calle | VARCHAR [70] | - |
| | numero | SMALLINT | - |
| | estado | VARCHAR [60] | - |
| | colonia | VARCHAR [60] | - |
| | cp | SMALLINT | - |

| Nombre_Tabla | Atributos | Tipo de dato | Restricción |
|--------------|-------------------|---------------|-------------|
| VENTA | Id_venta | VARCHAR [10] | PK |
| | fecha | DATE | - |
| | monto_total | FLOAT | - |
| SUCURSAL | Id_sucursal | VARHCAR [10] | PK |
| | razón_social | VARCHAR [100] | U |
| | calle | VARCHAR [70] | - |
| | numero | SMALLINT | - |
| | estado | VARCHAR [60] | - |
| | colonia | VARCHAR [60] | - |
| | cp | SMALLINT | - |
| TELEFONO | num_tel | BIGINT | PK |
| | rfc_proveedor | CHAR [13] | FK, PK |
| SURTE | fecha_surte | DATE | - |
| | rfc | CHAR [13] | PK, FK |
| | código_barras | BIGINT | PK, FK |
| GUARDA | monto_producto | FLOAT | - |
| | cantidad_producto | SMALLINT | - |
| | id_venta | VARCHAR [10] | PK, FK |
| | codigo_barras | BIGINT | PK, FK |