Diccionario de datos

Tabla *empleado*

Es la tabla en la que se almacena la información de cada empleado de la empresa.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre del campo | Tipo | Tamaño | Restricción | Nulos | Descripción |
| Id\_empleado | INT |  | Primary Key | No | Es el código que identifica a cada empleado |
| nombre | VARCHAR | 45 |  | No |  |
| fecha\_entrada | DATE |  |  | No | Es la fecha en la que el empleado ingreso a la empresa |

Tabla *venta*

Es la taba donde se almacena que empleado a realizado esa venta.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre del campo | Tipo | Tamaño | Restricción | Nulos | Descripción |
| id\_venta | INT |  | Primary key | No | Es el código que identifica a cada venta que se realiza |
| fk\_id\_empleado | INT |  |  | No | Es el id que proviene de la tabla empleado, que es el que procesa la venta |

Tabla prduct*o*

Es la tabla en la que se almacena la información de cada product distribuido.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre del campo | Tipo | Tamaño | Restricción | Nulos | Descripción |
| Id\_producto | INT |  | Primary Key | No | Es el código que identifica a cada producto |
| Nombre | VARCHAR | 45 |  | No |  |
| fk\_id\_marca | INT |  |  | No | Es la marca del producto |
| fk\_id\_categoria | INT |  |  | No | Es la categoria del producto |
| Precio | FLOAT |  |  | No | Es el precio del producto |
| Stock | INT |  |  | No | Es el stock del producto |

Tabla *venta*

Es la taba donde se almacena que empleado a realizado esa venta.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre del campo | Tipo | Tamaño | Restricción | Nulos | Descripción |
| id\_categoria | INT |  | Primary key | No | Es el código que identifica a cada categoria |
| Nombre | VARCHAR | 45 |  | No | Es el nombre de cada categoria |

Tabla *prodxventa*

Es la tabla donde se guardan los productos vendidos y en que venta.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre del campo | Tipo | Tamaño | Restricción | Nulos | Descripción |
| pkfk\_id\_producto | INT |  | Primary key, foreign key | No | Son las fk que vienen de las tablas producto y venta |
| pkfk\_id\_venta | INT |  |
| cant | INT |  |  | No | Es la cantidad de un producto producto que se vendio en esa venta |

Tabla *proveedor*

Es la tabla donde se almacena la información de los proveedores

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre del campo | Tipo | Tamaño | Restricción | Nulos | Descripción |
| id\_proveedor | INT |  | Primary key | No | Es el id que identifica al proveedor |
| nombre | VARCHAR | 25 |  | No | Es el nombre de la empresa proveedora |

Tabla *prodxproveedor*

*Es tabla donde se guarda quien provee cada producto*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre del campo | Tipo | Tamaño | Restricción | Nulos | Descripción |
| pkfk\_id\_proveedor | INT |  | Primary key y foreign key | No | Primary key y foreign key de las tablas producto y proveedor |
| Pkfk\_id\_producto | INT |  | No |