|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tabla | | Descripción de la tabla | Campo | Tipo de dato | Longitud | Restricciones | Descripción del campo | Ejemplo |
| Producto | | Almacena los datos del producto | Clave\_producto | integer | 3 | not null  primary key | Clave del producto | ‘P01’ |
| Clave\_tipo\_producto | char | 5 | not null | Clave del tipo de producto | ‘123’ |
| Nombre | Varchar | 20 | Not null | Nombre del producto | ‘taza’ |
| Descripcion\_producto | varchar | 40 | not null  Foreign Key | Descripción del producto | ‘taza con serigrafía’’ |
| Precio\_mayoreo | double | 10 | not null | Precio del producto | ‘$60.00’ |
| Precio\_menudeo | double | 10 | not null | Precio del producto | ‘$50.00’ |
| estatus | bit | 1 | null | Muestra la cantidad de productos en existencia | ‘1’ |
| Surte | | Almacena datos del empleado | num\_empleado | Integer | 5 | not null  primary key  Foreign Key | Numero de empleado | ‘E01’ |
| Folio | Integer | 5 | not null  primary key  Foreign Key | Folio del pedido | ‘134’ |
| Fecha | Date |  | Not null | Guarda la fecha en la que surte el pedido | ’20-06-2018’ |
| Observaciones | Varchar | 200 | Null | Guarda la descripción del producto | ‘es un producto…’ |
| Pedido | | Almacena los datos del pedido | Folio | Integer | 5 | not null  primary key | Folio del pedido | ‘134’ |
| Num\_empleado | Integer | 5 | Not null  Foreign key | id empleado | ‘323’ |
| Cod\_unico | integer | 5 | Not null  Foreign key | Id del cliente | ‘123’ |
| Fecha\_entrega | date |  | not null | Fecha de entrega | ‘04/04/2018’ |
| Fecha\_pedido | date |  | not null | Fecha en el que se realizó el pedido | ‘02/03/2018 |
| Cantidad | integer | 5 | not null | Cantidad de los productos | ‘24’ |
| Descripcion\_pedido | varchar | 255 | not null | Descripción detallada del pedido | ‘vasos con grabado’ |
| Anticipo | Float | 10 | Not null | Guarda el pago de un parte de los productos | ‘$150’ |
| estatus | bit | 1 | Not null | Muestra si el producto está en existencia | ‘1’ |
| Total | Integer | 10 | Nt null | El total del precio a pagar | ‘$1500’ |
| Cliente | | Guarda los datos del cliente | Cod\_unico | Integer | 5 | not null  primary key | Código del cliente | ‘C02’ |
| Id\_tipo\_cliente | Varchar | 5 | Not null  Foreign key | Muestra el id del tipo de cliente | ‘213’ |
| Nombre\_cliente | varchar | 20 | not null | Nombre del cliente | ‘Cristian’ |
| Apellido\_paterno | varchar | 40 | Not null | Apellido paterno del cliente | ‘Espejel’ |
| Apellido\_materno | Varchar | 40 | Not null | Apellido materno del cliente | ‘Morales’ |
| Teléfono | Varchar | 15 | Not null | Número de teléfono del cliente | ‘2711573488’ |
| Calle | varchar | 20 | not null | Calle en la que vive el cliente | ‘Calle 7’ |
| Avenida | varchar | 20 | not null | Avenida en la que vive el cliente | ‘Avenida 1’ |
| Colonia | varchar | 20 | not null | Colonia en la que vive el cliente | ‘arboledas’ |
| CP | char | 5 | Not null | Describe el código del área donde vive | ‘94940’ |
| Ciudad | varchar | 20 | not null | Ciudad en la que vive el cliente | ‘Córdoba’ |
| Rfc | Varchar | 13 | Not null | Referencia social de hacienda | ‘MOGV66’ |
| Correo\_e | Varchar | 20 | Not null | Guarda el correo electrónico del cliente | ‘cliente@gmail.com’ |
| Estatus | Bit | 1 | Not null | guarda la existencia o frecuencia del cliente | ‘E’ |
| Empleado | | Guarda los datos del empleado | num\_empleado | Integer | 5 | not null  primary key | Numero de empleado | ‘E01’ |
| Nombre | varchar | 40 | Not null | Nombre del empleado | ‘Carlos” |
| Apellido\_paterno | varchar | 40 | Not null | Apellido paterno del empleado | ‘Montalvo’ |
| Apellido\_materno | Varchar | 40 | Not null | Apellido materno del empleado | ‘Sánchez’ |
| area\_empleado | Varchar | 20 | Not null | Área del empleado | ‘mostrador, diseño, serigrafía’ |
| Teléfono | Varchar | 15 | Not null | Teléfono del empleado | ‘271157686’ |
| Calle | Varchar | 40 | Not null | La ubicación de la calle donde vive | ‘Calle 11’ |
| Avenida | Varchar | 40 | Not null | La ubicación de la avenida donde vive | ‘Avenida del Silencio’ |
| Colonia | Varchar | 40 | Not null | Describe la colonia donde vive | ‘La luz francisco I. Madero’ |
| CP | Varchar | 40 | Not null | Describe el código del área donde vive | ‘94500’ |
| Ciudad | Varchar | 40 | Not null | Lugar de procedencia | ‘Córdoba’ |
| Fecha\_contra | Date |  | Not null | Muestra la fecha de contratación del empleado | ‘24/03/2003’ |
| Estatus | Bit | 1 | Not null | Muestra si el empleado aún labora en la empresa | ‘1’ |
| Tipo\_Cliente | | Tiene a los tipo de clientes que hay en el negocio | id\_tipo\_cliente | varchar | 5 | Not null  Primary Key | Es el ID que se le asigna a cada tipo de cliente. | ‘123’ |
| tipo\_cliente | varchar | 15 | Not null | Nombre de los tipos de cliente | ‘Frecuente’ |
| Tipo\_usuarios | | Describe los tipos de empleado que encontramos en este negocio | Num\_empleado | Integer | 5 | Not null  Primary key | Identificadores de los diversos tipos de empleado. | ‘12E’ |
| nombre\_tipo\_empleado | varchar | 20 | Not null | Los nombres de los tipos de empleados. | ‘Seri grafista’ |
| Usuario | Time | 20 | Not null | Nombre de usuario | ‘Erika’ |
| Contrasena | varchar | 30 | Not null | Contraseña de logueo | ‘erika123’ |
| Tipo\_Producto | | Describe los tipos de producto | Clave\_tipo\_producto | char | 5 | not null  Primary key | Clave del tipo de producto | ‘123’ |
| Nombre\_Producto | varchar | 30 | not null | Nombre del producto | ‘vasos’ |
| Proveedor | Guarda los datos importantes de los proveedores | | Id\_proveedor | Char | 3 | Not null  Primary key | Identificador del proveedor | ‘P01’ |
| compania\_proveedor | Varchar | 30 | Not null | Nombre de la compañía donde trabaja el proveedor | ‘Lonas santana’ |
| Teléfono | Varchar | 15 | Not null | Número de celular o teléfono para adquirir los productos | ‘2717110431’ |
| Estatus | Bit | 1 | Not null | Guardar si el proveedor sigue activo o inactivo | ‘1’ |
| Correo | Varchar | 60 | Not null | Guarda el correo electrónico del proveedor | ‘veana@gmail.com’ |
| Detalle\_producto | | Guarda los datos de principales del producto | Folio | Integer | 5 | Not null  Foreign key | Llave con el que se identifica el folio del pedido | ‘Pe01’ |
| Clave\_producto | Integer | 5 | Not null  Foreign key | Llave con el que se identifica el producto | ‘P01’ |
| Cantidad | Integer | 15 | Not null | Muestra la cantidad de productos a adquirir | ‘12’ |
| Estatus | Bit | 1 | Not null | Muestra si el producto está en existencia | ‘1’ |
| Observaciones | Varchar | 150 | Not null | Guarda las observaciones del producto | ‘el vaso es…’ |
| Compra | | Guarda los datos principales de la compra que se realiza | Id\_compra | Integer | 5 | Not null  Primary key | Guarda el id del producto | ‘V01’ |
| Proveedorid\_proveedor | Char | 3 | Not null  Foreign key | Guarda el id del proveedor | ‘P01’ |
| Fecha | Date |  | Not null | Guarda la fecha de la compra | ’18-06-2018’ |
| Detalle\_compra | | Guarda los datos principales del detalle de compra | Clave\_producto | integer | 3 | Not null  Primary key  Foreign key | Guarda el id del producto | ‘pro01’ |
| Id\_compra | Integer | 5 | Not null  Primary key  Foreign key | Guarda el id de la compra | ‘c01’ |
| Cantidad | Integer | 5 | Not null | Guarda la cantidad de productos adquiridos | ‘5’ |
| Precio\_compra | Integer | 5 | Not null | Guarda el precio de la compra que se realizó | ‘$1500’ |
| Estatus | Bit | 1 | Not null | Muestra la existencia de la compra | ‘1’ |