# Descripción de tablas

## Cliente

Esta tabla esta creada para guardar toda la información relevante del cliente.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del campo** | **Descripción** | **Tipo de dato** | **Longitud** | **Descripción llave** |
| Id |  | Int |  | PK |
| Nombre |  | Varchar | 30 |  |
| ApellidoPaterno |  | Varchar | 30 |  |
| ApellidoMaterno |  |  |  |  |
| Telefono |  | Int |  |  |
| Ciudad |  | Varchar | 30 |  |
| Dirección |  | Varchar | 30 |  |
| Email |  | Varchar | 50 |  |

## Pedido

Esta tabla esta creada para guardar toda la información de los pedidos realizados por los clientes.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del campo** | **Descripción** | **Tipo de dato** | **Longitud** | **Descripción llave** |
| idPedido |  | Int |  | PK |
| idCliente |  | Int |  | FK |
| idProducto |  | Int |  | FK |

## Envío

Esta tabla esta creada para guardar toda la información de los envíos que se deben hacer en el ecommerce.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del campo** | **Descripción** | **Tipo de dato** | **Longitud** | **Descripción llave** |
| idEnvio |  | Int |  | PK |
| idProducto |  | Int |  | FK |
| idPedido |  | Int |  | FK |
| FechaEnvio |  | Date |  |  |

## Producto

Esta tabla esta creada para guardar toda la información del listado de productos a la venta.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del campo** | **Descripción** | **Tipo de dato** | **Longitud** | **Descripción llave** |
| idProducto |  | Int |  | PK |
| idCategoria |  | Int |  | FK |
| NombreProducto |  | Varchar | 100 |  |
| CantidadProducto |  | Int |  |  |

## Categoría

Esta tabla esta creada para categorizar los productos del ecommerce.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del campo** | **Descripción** | **Tipo de dato** | **Longitud** | **Descripción llave** |
| idCategoria |  | Int |  | PK |
| NombreCategoria |  | Varchar | 30 |  |

## Proveedor

Esta tabla esta creada para guardar toda la información relevante de los proveedores del ecommerce.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del campo** | **Descripción** | **Tipo de dato** | **Longitud** | **Descripción llave** |
| idProveedor |  | Int |  | PK |
| NombreProveedor |  | Varchar | 30 |  |
| FechaInicio |  | Date |  |  |
| FechaTermino |  | Date |  |  |
| TelefonoProveedor |  | Int |  |  |
| CiudadProveedor |  | Varchar | 30 |  |
| DireccionProveedor |  | Varchar | 30 |  |
| EmailProveedor |  | Varchar | 50 |  |

## ProductoProveedor

Esta tabla esta creada para representar la relación entre los productos y el proveedor que los brinda.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del campo** | **Descripción** | **Tipo de dato** | **Longitud** | **Descripción llave** |
| IdProductoProveedor |  | Int |  | PK |
| IdProducto |  | Int |  | FK |
| IdProveedor |  | Int |  | FK |

## DetallePedido

Esta tabla esta creada para describir el detalle de un pedido.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del campo** | **Descripción** | **Tipo de dato** | **Longitud** | **Descripción llave** |
| IdDetallePedido |  | Int |  | PK |
| IdPedido |  | Int |  | FK |
| DescripcionPedido |  | Varchar | 255 |  |
| CantidadProducto |  | Int |  |  |

## EstadoEnvio

Esta tabla esta creada para guardar el estado de los envíos que se realicen

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del campo** | **Descripción** | **Tipo de dato** | **Longitud** | **Descripción llave** |
| IdSeguimientoPedido |  | Int |  | PK |
| EstadoEnvio |  | Varchar | 50 |  |
| idEnvio |  | Int |  | FK |