### **Descripción de Tablas**

#### **Proveedores**

* 1. **Descripción**: Almacena información sobre los proveedores que suministran los productos a la tienda.
  2. **Atributos**:
     1. id\_proveedor: Identificador único del proveedor.
     2. nombre\_empresa: Nombre de la empresa proveedora.
     3. nombre\_contacto: Nombre del contacto en la empresa.
     4. telefono: Número de teléfono de contacto.
     5. email: Correo electrónico del proveedor.
     6. direccion: Dirección de la empresa.
     7. ciudad: Ciudad donde se encuentra la empresa.
     8. pais: País de la empresa.
     9. fecha\_registro: Fecha de registro del proveedor en la base de datos.

#### **Vendedores**

* 1. **Descripción**: Contiene la información de los vendedores que realizan las ventas en la tienda.
  2. **Atributos**:
     1. id\_vendedor: Identificador único del vendedor.
     2. nombre: Nombre del vendedor.
     3. apellido: Apellido del vendedor.
     4. email: Correo electrónico del vendedor.
     5. telefono: Número de teléfono del vendedor.
     6. direccion: Dirección del vendedor.
     7. fecha\_ingreso: Fecha en que el vendedor se unió a la tienda.

#### **Categorías**

* 1. **Descripción**: Agrupa productos en diferentes categorías para facilitar la búsqueda y organización.
  2. **Atributos**:
     1. id\_categoria: Identificador único de la categoría.
     2. nombre: Nombre de la categoría.
     3. descripcion: Descripción de la categoría.
     4. fecha\_creacion: Fecha en que se creó la categoría.

#### **Productos**

* 1. **Descripción**: Almacena información sobre los productos disponibles en la tienda.
  2. **Atributos**:
     1. id\_producto: Identificador único del producto.
     2. nombre: Nombre del producto.
     3. descripcion: Descripción del producto.
     4. precio: Precio del producto.
     5. stock: Cantidad de unidades disponibles.
     6. categoria: Categoría a la que pertenece el producto.
     7. imagen: Ruta de la imagen del producto.
     8. fecha\_agregado: Fecha en que se agregó el producto a la base de datos.
     9. id\_vendedor: Referencia al vendedor que ofrece el producto.
     10. id\_proveedor: Referencia al proveedor que suministra el producto.
     11. id\_categoria: Referencia a la categoría a la que pertenece el producto.

#### **Detalles de Producto**

* 1. **Descripción**: Almacena características específicas de cada producto.
  2. **Atributos**:
     1. id\_detalle: Identificador único del detalle.
     2. id\_producto: Referencia al producto al que pertenece el detalle.
     3. caracteristica: Nombre de la característica.
     4. valor: Valor de la característica.

#### **Garantías**

* 1. **Descripción**: Registra la información sobre las garantías asociadas a los productos.
  2. **Atributos**:
     1. id\_garantia: Identificador único de la garantía.
     2. id\_producto: Referencia al producto asociado a la garantía.
     3. id\_proveedor: Referencia al proveedor que ofrece la garantía.
     4. fecha\_inicio: Fecha de inicio de la garantía.
     5. fecha\_fin: Fecha de finalización de la garantía.
     6. duracion\_meses: Duración de la garantía en meses.
     7. proveedor\_garantia: Nombre del proveedor de la garantía.
     8. condiciones: Condiciones de la garantía.

#### **Clientes**

* 1. **Descripción**: Contiene información sobre los clientes de la tienda.
  2. **Atributos**:
     1. id\_cliente: Identificador único del cliente.
     2. nombre: Nombre del cliente.
     3. apellido: Apellido del cliente.
     4. email: Correo electrónico del cliente.
     5. telefono: Número de teléfono del cliente.
     6. direccion: Dirección del cliente.

#### **Métodos de Entrega**

* 1. **Descripción**: Almacena los métodos de entrega disponibles para las órdenes.
  2. **Atributos**:
     1. id\_metodo: Identificador único del método de entrega.
     2. descripcion: Descripción del método de entrega.
     3. costo: Costo asociado al método de entrega.
     4. tiempo\_estimado: Tiempo estimado de entrega.

#### **Órdenes**

* 1. **Descripción**: Registra las órdenes realizadas por los clientes.
  2. **Atributos**:
     1. id\_orden: Identificador único de la orden.
     2. id\_cliente: Referencia al cliente que realizó la orden.
     3. id\_metodo: Referencia al método de entrega seleccionado.
     4. fecha\_orden: Fecha en que se realizó la orden.
     5. total: Total de la orden.
     6. estado: Estado de la orden (ej. pendiente, completada).

#### **Detalle de Órdenes**

* 1. **Descripción**: Almacena los detalles de cada producto en una orden.
  2. **Atributos**:
     1. id\_detalle: Identificador único del detalle de la orden.
     2. id\_orden: Referencia a la orden a la que pertenece el detalle.
     3. id\_producto: Referencia al producto incluido en la orden.
     4. cantidad: Cantidad del producto en la orden.
     5. precio\_unitario: Precio unitario del producto en el momento de la orden.

#### **Pagos**

* 1. **Descripción**: Registra la información de los pagos realizados por los clientes.
  2. **Atributos**:
     1. id\_pago: Identificador único del pago.
     2. id\_orden: Referencia a la orden por la que se realizó el pago.
     3. metodo\_pago: Método de pago utilizado (ej. tarjeta, PayPal).
     4. fecha\_pago: Fecha en que se realizó el pago.
     5. monto: Monto total del pago.

#### **Órdenes a Proveedores**

* 1. **Descripción**: Registra las órdenes que la tienda realiza a los proveedores.
  2. **Atributos**:
     1. id\_orden\_proveedor: Identificador único de la orden a proveedor.
     2. id\_proveedor: Referencia al proveedor que recibe la orden.
     3. fecha\_orden: Fecha en que se realizó la orden.
     4. total: Total de la orden.
     5. estado: Estado de la orden a proveedor (ej. pendiente).

#### **Ventas**

* 1. **Descripción**: Registra las ventas realizadas por los vendedores.
  2. **Atributos**:
     1. id\_venta: Identificador único de la venta.
     2. id\_vendedor: Referencia al vendedor que realizó la venta.
     3. id\_producto: Referencia al producto vendido.
     4. cantidad: Cantidad vendida.
     5. fecha\_venta: Fecha de la venta.
     6. total: Total de la venta.
     7. origen\_encargo: Método por el cual se realizó el encargo (ej. teléfono, Instagram).

#### **Tiendas**

* 1. **Descripción**: Almacena información sobre las tiendas físicas asociadas a la tienda online.
  2. **Atributos**:
     1. id\_tienda: Identificador único de la tienda.
     2. nombre: Nombre de la tienda.
     3. direccion: Dirección de la tienda.
     4. telefono: Número de teléfono de la tienda.
     5. fecha\_creacion: Fecha en que se creó la tienda.

#### **Tiendas Online**

* 1. **Descripción**: Contiene la información sobre las tiendas online asociadas a las tiendas físicas.
  2. **Atributos**:
     1. id\_tienda\_online: Identificador único de la tienda online.
     2. id\_tienda: Referencia a la tienda física asociada.
     3. nombre: Nombre de la tienda online.
     4. url: URL de la tienda online.

#### **Redes Sociales**

* 1. **Descripción**: Almacena información sobre las redes sociales de las tiendas online.
  2. **Atributos**:
     1. id\_red\_social: Identificador único de la red social.
     2. id\_tienda\_online: Referencia a la tienda online asociada.
     3. plataforma: Plataforma de la red social (ej. Instagram, Facebook).
     4. url: URL de la red social.