**DICCIONARIO DATOS**

| **TABLA*:* CLIENTE** | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DESCRIPCIÓN: Almacena información acerca del Cliente** | | | | | |
| **ATRIBUTOS** | | | | | |
| **Nombre** | **Identificador único** | **Obligatorio** | **Tipo Dato** | **Descripción** | **Largo Campo** |
| id\_cliente | ID | Si | Entero (INT) | Identificador único del cliente | 11 |
| nombre\_completo | No | Si | Cadena (VARCHAR) | Nombre completo del cliente | 255 |
| correo | No | Si | Cadena (VARCHAR) | Correo electrónico | 100 |
| telefono | No | Si | Cadena (VARCHAR) | Número de teléfono | 14 |
| edad | No | No | Número  (NUMBER) | Edad |  |
| direccion | No | Si | Cadena (VARCHAR) | Dirección del cliente | 100 |
| fecha\_registro | No | Si | Fecha  (DATE) | Fecha del registro en plataforma |  |
| genero | No | No | Cadenar  (VARCHAR) | Género | 12 |

| **TABLA*:* PRODUCTO** | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DESCRIPCIÓN: Almacena información sobre los productos ofrecidos en el sistema.** | | | | | |
| **ATRIBUTOS** | | | | | |
| **Nombre** | **Identificador único** | **Obligatorio** | **Tipo Dato** | **Descripción** | **Largo Campo** |
| id\_producto | ID | Si | Entero (INT) | Identificador único del producto | 11 |
| nombre\_produco | No | Sí | Cadena (VARCHAR) | Nombre del producto | 100 |
| descripcion | No | Sí | Cadena  (VARCHAR) | Descripción del producto | 255 |
| precio | No | Sí | Decimal (FLOAT) | Precio del producto |  |
| stock | No | Sí | Cadena  (VARCHAR) | Stock disponible del producto | 50 |
| categoria | No | No | Cadena (VARCHAR) | categoría del producto | 255 |

| **TABLA*:* PEDIDO** | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DESCRIPCIÓN: Almacena información sobre los pedidos realizados por los clientes.** | | | | | |
| **ATRIBUTOS** | | | | | |
| **Nombre** | **Identificador único** | **Obligatorio** | **Tipo Dato** | **Descripción** | **Largo Campo** |
| id\_pedido | ID | Sí | Entero (INT)) | Identificador único del pedido | 11 |
| id\_cliente | FK | Sí | Entero (INT) | Identificador del cliente que realizó el pedido | 11 |
| fecha\_pedido | NO | Sí | Date | Fecha del pedido | - |
| total | No | Sí | Decimal (Float) | Total del pedido |  |

| **TABLA*:* DETALLE\_PEDIDO** | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DESCRIPCIÓN: Almacena información sobre los detalles de cada pedido, incluyendo los productos y cantidades.** | | | | | |
| ***ATRIBUTOS*** | | | | | |
| **Nombre** | **Identificador único** | **Obligatorio** | **Tipo Dato** | **Descripción** | **Largo Campo** |
| id\_detalle | ID | Sí | Entero (INT) | Identificador único del detalle del pedido | 11 |
| id\_pedido | FK | Sí | Entero (INT) | Identificador del pedido al que pertenece | 11 |
| id\_producto | FK | Sí | Entero (INT) | Identificador del producto incluido en el pedido | 11 |

| **TABLA*:* PAGO** | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DESCRIPCIÓN: Almacena información sobre los pagos realizados por los clientes.** | | | | | |
| **ATRIBUTOS** | | | | | |
| **Nombre** | **Identificador único** | **Obligatorio** | **Tipo Dato** | **Descripción** | **Largo Campo** |
| id\_pago | ID | Sí | Entero (INT) | Identificador único del pago | 11 |
| id\_pedido | FK | Sí | Entero (INT) | Identificador del pedido al que pertenece | 11 |
| metodo\_pago | No | Sí | Cadena (VARCHAR) | Método de pago utilizado | 50 |
| estado\_pago | No | Sí | Cadena (VARCHAR) | Estado del pago | 100 |

| **TABLA*:* CARRITO** | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DESCRIPCIÓN: Almacena información sobre los productos agregados al carrito de compras por los clientes.** | | | | | |
| ***ATRIBUTOS*** | | | | | |
| **Nombre** | **Identificador único** | **Obligatorio** | **Tipo Dato** | **Descripción** | **Largo Campo** |
| id\_carrito | ID | Sí | Entero (INT) | Identificador único del carrito | 11 |
| id\_cliente | No | Sí | Entero (INT) | Identificador del cliente asociado al carrito | 11 |
| fecha\_creacion | No | Sí | Fecha  (DATE) | Fecha de creación del carrito |  |