

Nombre: \_\_\_\_\_

Modulo: \_\_\_\_\_

Diseñar una base de datos con las siguientes especificaciones.

Tablas:

1. Clientes:

Atributos sugeridos:

- id\_cliente
- nombre
- email
- dirección

Relaciones:

- Una relación entre Clientes y Pedidos para rastrear los pedidos realizados por cada cliente.

2. Categorías:

Atributos sugeridos:

- id\_categoria
- nombre\_categoria

Relaciones:

- Una relación entre Categorías y Productos para organizar los productos en categorías.

3. Productos:

Atributos sugeridos:

- id\_producto
- nombre
- precio
- stock

Relaciones:

- Deberá haber relaciones entre Productos y Categorías para asignar productos a categorías.
- Deberá haber una relación entre Productos y DetallesPedidos para rastrear productos en cada detalle de pedido.

#### 4. Pedidos:

Atributos sugeridos:

- id\_pedido
- fecha\_pedido

Relaciones:

- Deberá haber una relación entre Pedidos y Clientes para identificar qué cliente realizó cada pedido.
- Deberá haber una relación entre Pedidos y DetallesPedidos para relacionar cada pedido con sus detalles.

#### 5. DetallesPedidos:

Atributos sugeridos:

- id\_detalle
- cantidad
- precio\_unitario

Relaciones:

- Deberá haber relaciones entre DetallesPedidos y Productos para identificar qué productos se incluyen en cada detalle.
- Deberá haber una relación entre DetallesPedidos y Pedidos para relacionar cada detalle con un pedido.