



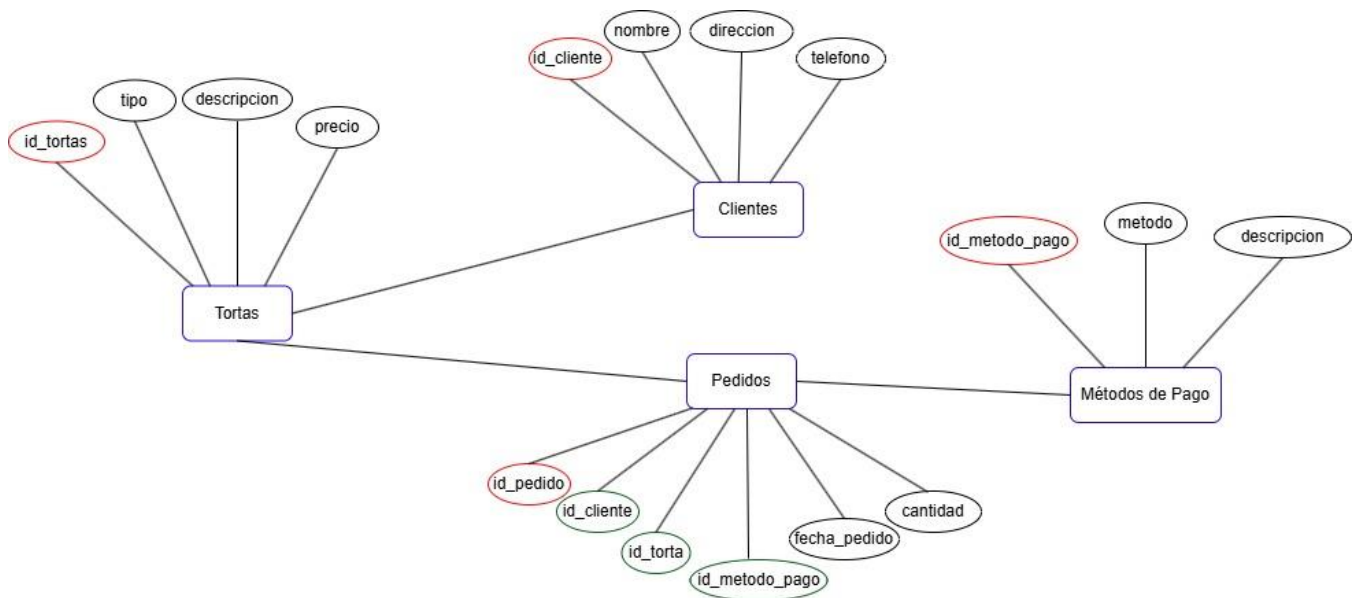
ENTREGA N°1

Venta de tortas

## Problemática

He diseñado esta base de datos para gestionar el seguimiento de mis clientes y las compras que realicen en mi emprendimiento de venta de tortas. Esto me permitirá registrar la información sobre los clientes, los pedidos que realizan, el tipo de torta que compren, la fecha de la compra y el método de pago utilizado. Esto me permitirá tener un orden en el inventario de las tortas y conocer las preferencias de mis clientes.

## Diagrama Entidad Relación



## Listado de tablas

### Tabla Clientes

Esta tabla almacena la información de los clientes registrados que realizan pedidos de tortas.

<b>Campo</b>	<b>TIPO DATO</b>	<b>PK</b>	<b>FK</b>	<b>NULL</b>
id_cliente	INT	X		
nombre	VARCHAR (100)			
direccion	VARCHAR (45)			
telefono	VARCHAR (15)			
email	VARCHAR (100)			

### Tabla Tortas

Esta tabla almacena la información de las tortas disponibles para la venta.

<b>Campo</b>	<b>TIPO DATO</b>	<b>PK</b>	<b>FK</b>	<b>NULL</b>
id_tortas	INT	X		
tipo	VARCHAR (50)			
descripcion	VARCHAR (45)			X
precio	FLOAT			

## Tabla Pedidos

Esta tabla almacena la información de los pedidos realizados por los clientes, el tipo de torta, la cantidad, la fecha y el método de pago utilizado.

Campo	TIPO DATO	PK	FK	NULL
id_pedido	INT	X		
id_cliente	INT		X	
id_torta	INT		X	
id_metodo_pago	INT		X	
fecha_pedido	DATE			
cantidad	INT			

## Tabla Métodos de Pago

Esta tabla almacena los métodos de pago disponibles para los pedidos, como: "Efectivo", "Tarjeta de Crédito" o "Transferencia".

Campo	TIPO DATO	PK	FK	NULL
id_metodo_pago	INT	X		
metodo	VARCHAR (50)			
descripcion	TEXT			X

## Archivo de las tablas:



ventadetortas.sql

El script para la creación de la base de datos y las tablas está disponible en el siguiente repositorio de GitHub:

<https://github.com/Xiomara-Pa/venta-tortas/blob/main/ventadetortas.sql>