

00000215752

Kevin

```
Cientes(  
id_cliente int,  
nombres varchar(100),  
apellido_paterno varchar(100),  
apellido_materno varchar(100),  
fecha_nacimiento date,  
edad int derivado de fecha_nacimiento,  
calle varchar(100) (opcional),  
numero varchar(10) (opcional),  
colonia varchar(100) (opcional)  
)
```

```
Telefonos(  
id_telefono int,  
etiqueta varchar(20),  
numero varchar(13),  
id_cliente int  
)id_cliente proviene de Cientes
```

```
Cupones(  
id_cupon int,  
porcentaje_descuento decimal(5,2),  
fecha_inicio datetime,  
fecha_fin datetime,  
n_usos int derivado  
)
```

```
Productos(  
id_producto int,  
nombre varchar(100),  
tipo varchar(50),  
descripcion varchar(200),  
precio decimal(10,2),  
disponible boolean  
)
```

```
Ingredientes(  
id_ingredient int,  
nombre varchar(100)  
)
```

Producto\_ingredientes(  
id\_producto int,  
id\_ingredient int  
)id\_producto proviene de Productos, id\_ingredient proviene de Ingredientes (Relación Muchos a Muchos)

Pedidos(  
id\_pedido int,  
num\_pedido int,  
estado varchar(30),  
total decimal(10,2) derivado de Detalle\_pedidos,  
id\_cliente int (opcional),  
id\_cupon int (opcional)  
)id\_cliente proviene de Clientes, id\_cupon proviene de Cupones

Detalle\_pedidos(  
id\_detalle\_pedido int,  
id\_pedido int,  
id\_producto int,  
notas varchar(100) (opcional)  
)id\_pedido proviene de Pedidos, id\_producto proviene de Productos (Relación Muchos a Muchos)

Pedidos\_express(  
id\_pedido int,  
folio varchar(20),  
pin varchar(255) encriptado,  
tiempo\_limite datetime,  
tiempo\_recoleccion datetime  
)id\_pedido proviene de Pedidos (Especialización de Pedido)

Pagos(  
id\_pago int,  
metodo\_pago varchar(50),  
id\_pedido int  
)id\_pedido proviene de Pedidos

Historial\_pedidos(  
id\_historial int,  
estado varchar(30),  
fecha\_hora datetime,  
id\_pedido int

)id\_pedido proviene de Pedidos