

# Diagrama Dependencias Funcionales.

## Heladeria ONF

Producto_ID	Produc_Nombre	Produc_Desc	Etiqueta_Negra	Precio_Venta	Precio_Compra	Temporal	Principio_Temp	Fin_Temp	Suplidor_ID	Sup_Nombre	Sup_Desc	Sup_Calle	Sup_No_Casa
-------------	---------------	-------------	----------------	--------------	---------------	----------	----------------	----------	-------------	------------	----------	-----------	-------------

Sup_Ciudad	Sup_Provincia	Sup_Telefono	Turno_ID	Tur_Nombre	Tur_Dias	Hora_Inicio	Hora_Fin	Cliente_ID	Clie_Nombre	Clie_Apellido	Clie_Telefono	Clie_Correo	RNC
------------	---------------	--------------	----------	------------	----------	-------------	----------	------------	-------------	---------------	---------------	-------------	-----

Clie_Calle	Clie_No_Casa	Clie_Sector	Clie_Ciudad	Clie_Provincia	No_Tarjeta	Oferta_ID	Oferta_Nombre	Oferta_Desc	Oferta_Fech_Inic	Oferta_Fech_Fin	Dia_Disponible	Hora_Disp_Inic	Hora_Disp_Fin
------------	--------------	-------------	-------------	----------------	------------	-----------	---------------	-------------	------------------	-----------------	----------------	----------------	---------------

Cantidad_MAX	Cantidad_MIN	Tipo	Producto_ID	Porciento	Empleado_ID	No_Ident	Tipo_Ident	Emp_Nombre	Emp_Apellido	Emp_Teléfono	Emp_Calle	Emp_No_Casa	Emp_Sector
--------------	--------------	------	-------------	-----------	-------------	----------	------------	------------	--------------	--------------	-----------	-------------	------------

Emp_Ciudad	Emp_Provincia	Emp_Correo	Emp_Contraseña	Supervisor	Inventario_ID	Inv_Fecha	Inv_Notas	Caja_ID	Estado	Cash_Entrada	Fecha_Abre	Fecha_Cierra	Orden_ID
------------	---------------	------------	----------------	------------	---------------	-----------	-----------	---------	--------	--------------	------------	--------------	----------

NOTAS	Aceptada	Fecha_Aceptada	Despachada	Fecha_Despachada	Recibida	Fecha_Recibida	Venta_ID	Fecha	Forma_Pago	Total
-------	----------	----------------	------------	------------------	----------	----------------	----------	-------	------------	-------

### Gráfico.-

## Heladeria 1NF

PRODUCTO					
Producto_ID	Produc_Nombre	Produc_Desc	Etiqueta_Negra	Precio_Venta	Precio_Compra

SABOR HELADO			
Producto_ID	Temporal	Principio_Temp	Fin_Temp

SUPLIDOR							
Suplidor_ID	Sup_Nombre	Sup_Desc	Sup_Calle	Sup_No_Casa	Sup_Ciudad	Sup_Provincia	Sup_Telefono

TURNO				
Turno_ID	Tur_Nombre	Tur_Dias	Hora_Inicio	Hora_Fin

CLIENTE											
Cliente_ID	Clie_Nombre	Clie_Apellido	Clie_Telefono	Clie_Correo	RNC	Clie_Calle	Clie_No_Casa	Clie_Sector	Clie_Ciudad	Clie_Provincia	No_Tarjeta

## Heladeria 2NF

### OFERTA

Oferta_ID	Oferta_Nombre	Oferta_Desc	Oferta_Fech_Inic	Oferta_Fech_Fin	Dia_Disponible	Hora_Disg_Inic	Hora_Disg_Fin	Cantidad_MAX	Cantidad_MIN	Tipo	Producto_ID
-----------	---------------	-------------	------------------	-----------------	----------------	----------------	---------------	--------------	--------------	------	-------------

### OFERTA PORCIENTO

Oferta_ID	Porciento
-----------	-----------

### EMPLEADO

Empleado_ID	Turno_ID	No_Ident	Tipo_Ident	Emp_Nombre	Emp_Apellido	Emp_Teléfono	Emp_Calle	Emp_No_Casa	Emp_Sector	Emp_Ciudad	Emp_Provincia
-------------	----------	----------	------------	------------	--------------	--------------	-----------	-------------	------------	------------	---------------

  

Emp_Correo	Emp_Contraseña	Supervisor
------------	----------------	------------

### INVENTARIO

Inventario_ID	Empleado_ID	Inv_Notas	Inv_Fecha
---------------	-------------	-----------	-----------

### CAJA

Caja_ID	Empleado_ID	Cash_Entrada	Estado	Fecha_Abre	Fecha_Cierra
---------	-------------	--------------	--------	------------	--------------

### INVENTARIO - PRODUCTOS

Producto_ID	Inventario_ID	Cantidad
-------------	---------------	----------

## Heladeria 3NF

ORDEN									
Orden_ID	Empleado_ID	Suplidor_ID	NOTAS	Aceptada	Fecha_Aceptada	Despachada	Fecha_Despachada	Recibida	Fecha_Recibida

ORDEN - PRODUCTOS		
Producto_ID	Orden_ID	Cantidad

VENTA					
Venta_ID	Cliente_ID	Caja_ID	Fecha	Forma_Pago	Total

NCF	
No_NCF	Venta_ID

VENTA - PRODUCTOS		
Producto_ID	Venta_ID	Cantidad

VENTA - OFERTA		
Oferta_ID	Venta_ID	Rebaja

## Determinante:

Producto (Producto\_ID, Product\_Nombre, Product\_Desc, Etiqueta\_Negra, Precio\_Venta, Precio\_Compra)

Sabor Helado (Product\_ID, Temporal, Principio\_Temp, Fin\_Temp)

Suplidor (Suplidor\_ID, Sup\_Nombre, Sub\_Desc, Calle, No\_Casa, Ciudad, Provincia, Teléfono)

Turno (TurnoID, Nombre, Días, Hora\_Inicio, Hora\_Fin)

Cliente (Cliente\_ID, Cliente\_Nom, Cliente\_Ape, Cliente\_Tel, Cliente\_Correo, Cliente\_RNC, Calle, No\_Casa, Sector, Ciudad, Provincia, No\_Tarjeta)

Oferta (Oferta\_ID, Oferta\_Nombre, Oferta\_Desc, Fca\_Abierta, Fca\_Cierre, Dias\_Disponibles, Horas\_Inicio, Hora\_Fin, Cant\_Max, Cantidad\_Min, Tipo, CodigoCupon, Producto\_ID)

Orden (Orden\_ID, Empleado\_ID, Suplidor\_ID, Notas, Aceptada, Fca\_Aceptada, Despachado, Fca\_Despachada, Recibida, Fca.Recibida)

Inventario-Productos (Producto\_ID, Inventario\_ID, Cantidad)

Inventario (Inventario\_ID, Empleado\_ID, Notas, Fecha)

Caja (Caja\_ID, Empleado\_ID, Cash\_Entrada, Estado, Fecha\_Abre, Fecha\_Cierre)