



## **SQL SERVER - IMPLEMENTACIÓN PRACTICA 01 CREACIÓN DE BASE DE DATOS**

Integrantes:

- Jorge Luis Yrribarren Dávila
- Elena Yvonne Del Castillo Gabriel
- Mariam Ipanaqué Salinas

2021

# Contenido

<b>PRESENTACION DEL CASO .....</b>	<b>3</b>
<b>DISEÑO DE LA BASE DE DATOS .....</b>	<b>4</b>
Mapa Conceptual .....	4
Modelo Lógico (Erwin) .....	4
Microsoft SQL .....	5
<b>CONCLUSIONES.....</b>	<b>6</b>
<b>RECOMENDACIONES .....</b>	<b>6</b>

## **PRESENTACION DEL CASO**

Modelo de Negocio:

Somos una empresa que se dedica a la compra y venta de flores por internet.

Cada pedido incluye un número de pedido, la fecha de venta, el importe total. Las flores se identifican mediante un código y su nombre. Las flores pertenecen a una especie determinada.

Para cada especie, se almacena el nombre, la época de floración, la estación de plantación, el tipo de suelo apropiado y el tiempo de recomendado.

Cada pedido es atendido por un vendedor, de los cuales se necesita guardar sus datos como Apellidos, nombres y teléfono.

Cada pedido es atendido por un solo vendedor.

Un vendedor puede haber atendido muchos pedidos, pero en el caso de uno nuevo, podría ser que no haya atendido ningún pedido aún.

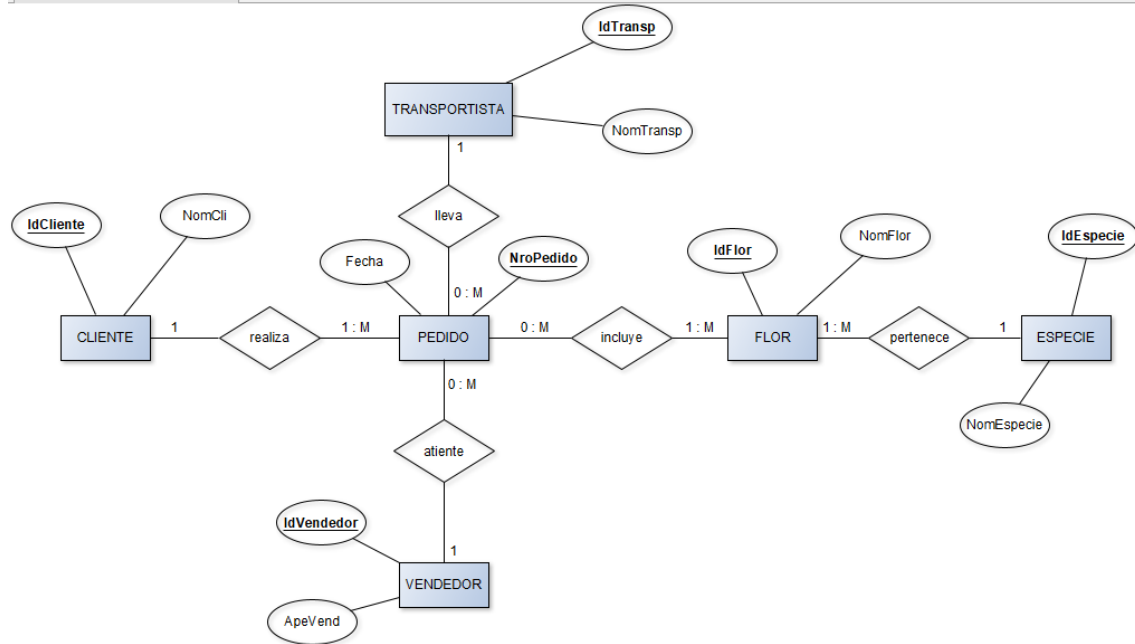
Cada pedido es luego enviado a la dirección que indique el cliente; estos envíos tienen un costo que se le incluye también al cliente.

Estos envíos los realizan otras empresas dedicadas a estas labores. Se necesita guardar datos de cada empresa de envíos como su nombre, teléfono y dirección.

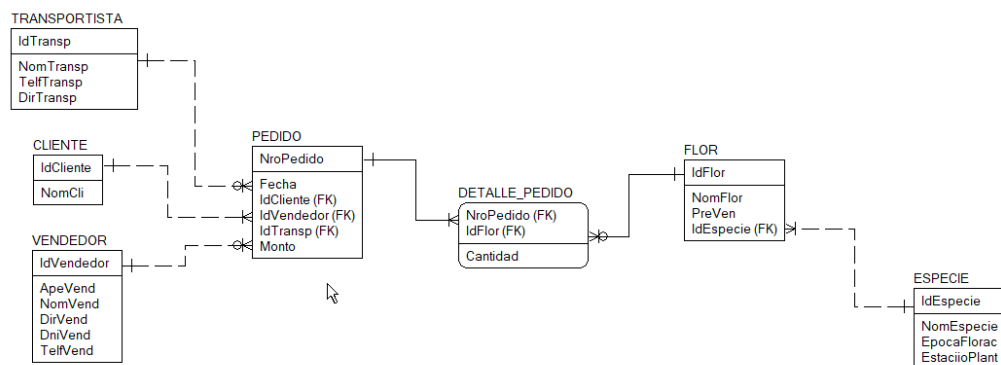
Los Pedidos corresponden a los clientes que los solicitan. Un pedido solo le corresponde a un solo cliente, pero un cliente puede realizar muchos pedidos. Se desea guardar información de los clientes como sus Apellidos y Nombres.

# DISEÑO DE LA BASE DE DATOS

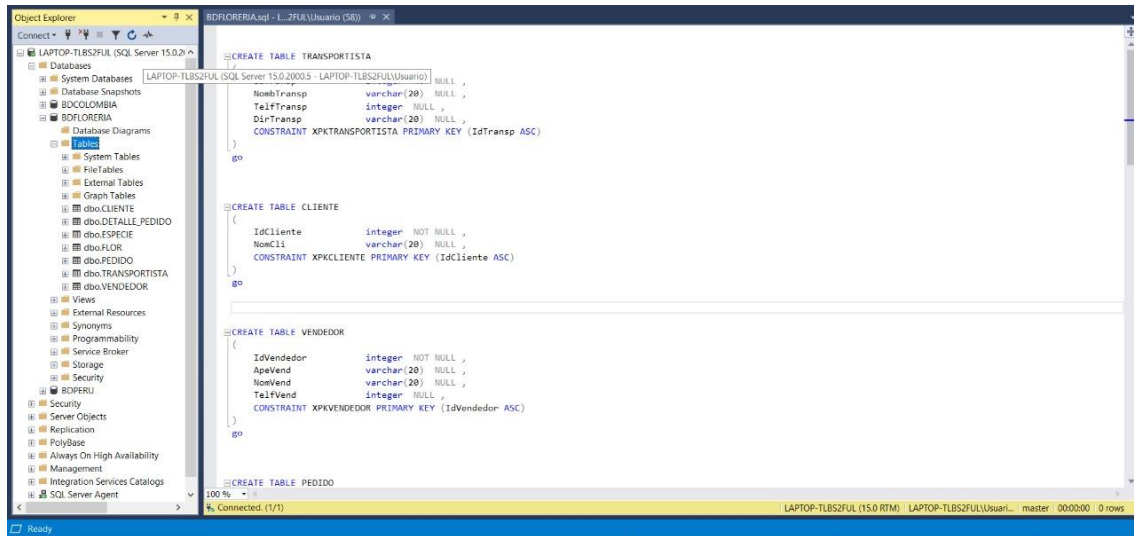
## Mapa Conceptual



## Modelo Lógico (Erwin)



# Microsoft SQL



## **CONCLUSIONES**

- Se realizó la creación de la base de datos de nuestra empresa dedicada a la compra y venta de flores por internet.
- Eso ayuda al correcto control de las ventas en la empresa.

## **RECOMENDACIONES**

- Se recomienda tener claro todo el modelo de negocio de la empresa, como los procesos y los actores involucrados.
- Se recomienda tener un diseño preliminar antes de la creación de la base de datos en Microsoft SQL.