

# PROYECTO BASE DE DATOS



# Índice

<b>PROYECTO</b>	<b>0</b>
<b>Índice</b>	<b>1</b>
<b>Estructura de la base de datos:</b>	<b>2</b>
Modelo relacional:	3
<b>Requisitos:</b>	<b>4</b>
Requisito 1: Mostrar la siguiente información del empleado dado el nombre:	4
Requisito 2: Mostrar la siguiente información del cliente dado el nombre:	4
Requisito 3: Función que retorne el precio de un producto de un establecimiento.	4
Requisito 4: Disparador de registro de auditoría.	4
Requisito 5: Disparador que cuando se realice una compra se reste la cantidad del producto a la cantidad de productos en stock	4

## Estructura de la base de datos:

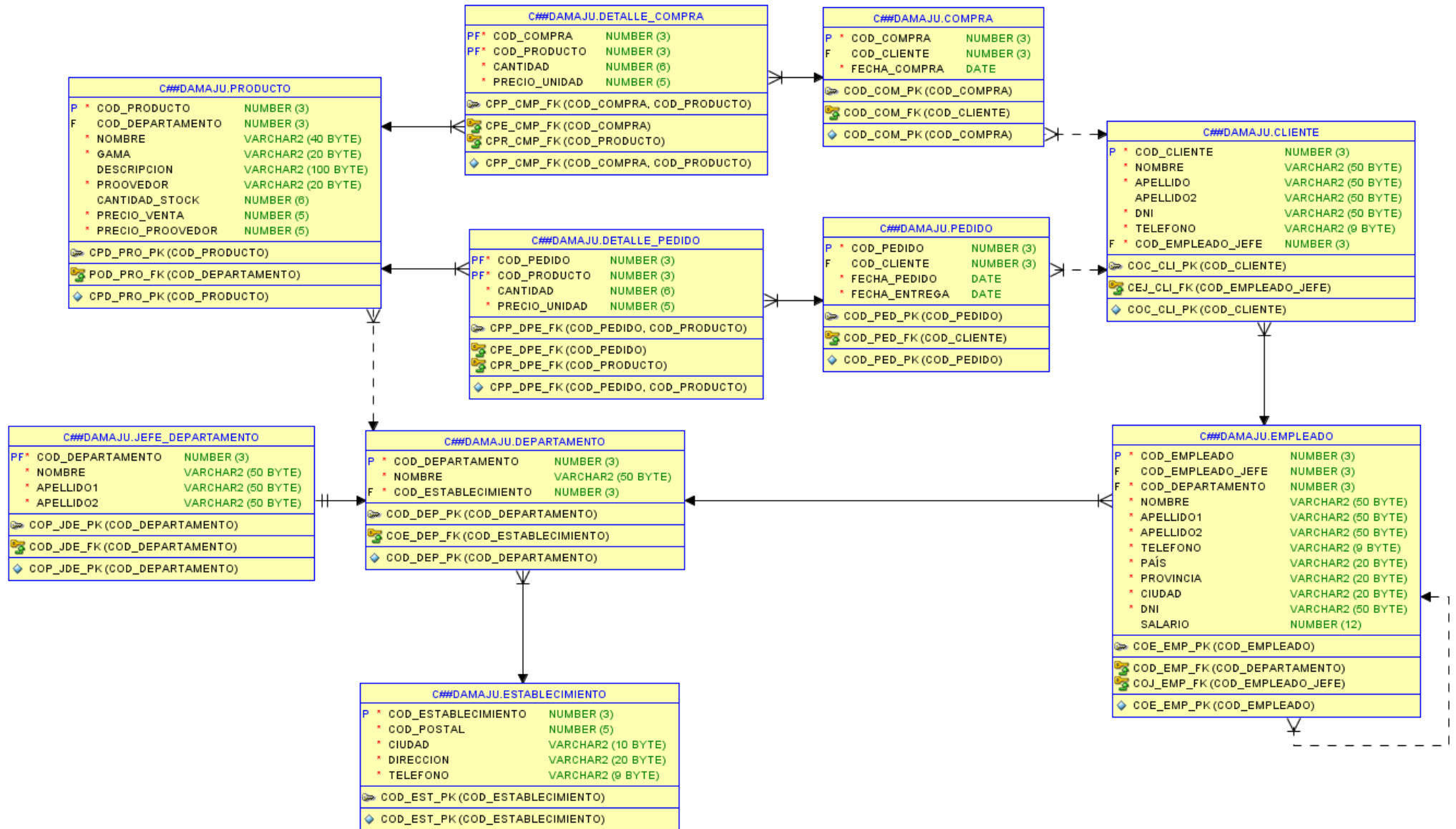
En la base de datos los clientes estarán asignados a los empleados jefe, los empleados jefe se encargan de supervisar a los empleados asignados y a ayudar a los clientes asignados.

Los empleados están asignados a un departamento y asignados a un jefe, formando una cadena de mando.

Cada departamento tendrá un jefe (independientes a los demás empleados)

Habrà dos formas de comprar, por pedido online o por compra en el establecimiento.

## Modelo relacional:



## Requisitos:

Requisito 1: Mostrar la siguiente información del empleado dado el nombre:

- Cod\_empleado
  - Teléfono
  - Salario
  - Departamento
  - Dirección del establecimiento

(Si es jefe):

- Lista de empleados de los que es responsable
- Lista de clientes de los que es responsable

(Si no es jefe)

- codigo\_jefe

Requisito 2: Mostrar la siguiente información del cliente dado el nombre:

- Cod\_cliente
- Cantidad de productos que ha comprado
- Lista de productos que ha comprado

(Si ha efectuado compras en el establecimiento)

- Cod\_compra de todas las compras realizadas

(Si ha efectuado pedidos)

- Cod\_pedido de todos los pedidos realizados

Requisito 3: Función que retorne el precio de un producto de un establecimiento.

Requisito 4: Disparador de registro de auditoría.

Requisito 5: Disparador que cuando se realice una compra se reste la cantidad del producto a la cantidad de productos en stock