Enunciado del sistema a realizar:

Lo que quiere el cliente es el desarrollo de una base de datos para la gestión de un inventario en una empresa de venta y distribución de productos electrónicos.

La base de datos incluirá:

1. tabla con producto, que tendrán un ID de producto, nombre, Descripción, Categoría y el nombre de su proveedor.
2. Una tabla de proveedores, la gente que suministra los productos, Sus atributos son: DNI, nombre, Teléfono y correo electrónico
3. Cuando un proveedor suministra un producto se debe almacenar este en una tabla llamada “Compras”, Donde tendremos la ID de compra, la fecha, el precio y la cantidad, además de la ID del producto comprado y el DNI del proveedor, por cada compra se podrá comprar un único producto y un único proveedor.
4. Se almacenarán los clientes en una tabla cliente, con atributos DNI, Nombre, teléfono y dirección
5. Cuando un producto se vende a un cliente se almacena en la tabla “Venta”, con un ID venta, una fecha de venta, una cantidad total de la venta y un ID del producto vendido, además del DNI del Cliente al que se le vende.
6. Cuando un producto es vendido se factura y se almacena en la tabla “Facturación”, por cada venta existe una única facturación y una facturación solo puede tener asociada una venta, sus atributos son ID\_facturacion, FechaFacturacion,TotalFacturacion, ID\_Venta y el DNI del cliente.