**Nombre:** Luis Fernando Soria software

**Taller en clase de Programación Orientada a Objetos**

**Caso de Estudio: Sistema de Gestión de pedidos**

**Paso #1 Análisis de requisitos del sistema**

* Un cliente puede realizar varios pedidos (Uno por cliente)
* Cada pedido esta formado por varias líneas de pedido (Cada línea de pedido se refiere a un solo producto).
* Existen dos tipos de clientes que se diferencian en:

Cliente personal: El pago lo realiza con una tarjeta de crédito

Cliente corporativo: Paga con un contrato y un límite de crédito

* Los vendedores de la empresa se encargan de atender las peticiones de los clientes corporativos, donde cada vendedor se hace cargo de una cartera de clientes corporativos, y a cada cliente corporativo solo lo atiende un vendedor.
* Dentro e los vendedores hay un jefe que puede tener uno o varios vendedores a cargo.

**Diagramación de clases**

* Dibujar las clases
* Establecer las relaciones entre clases



