

**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





