

UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO

FACULTAD DE CIENCIAS E INGENIERÍA

CARRERA DE INGENIERÍA EN SOFTWARE: 4^{to}Semestre

Caso de Estudio: Sistema de Gestión de pedidos AUTOR:

Alex Walter Velecela Medina

ASIGNATURA:

PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS

DOCENTE:

VERA PAREDES DANIEL ALEXANDER

PERÍODO:

JUNIO 2021 a SEPTIEMBRE 2021 MILAGRO – ECUADOR

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

