

## TPO

**CATALOGO DE AUTOPARTES** → ABM de autopartes. Para nuevas partes se tiene que poder modificar el stock

- **CADA AUTOPARTE:**

- codigo
- denominacion
- descripcion
- categoria
- marca
- vehiculo
- modelo
- precio unitario
- enlace
- cant stock
- stock minimo

### REGISTRO DE PEDIDOS DE LAS AUTOPARTES

- Cuando el cliente inicia un pedido
- Cuando se hace un pedido se reservan los productos
- Se tiene que poder cancelar los pedidos, devolviendo el stock como estaba antes.

### REGISTRAR VENTA DEL PRODUCTO

- Se tiene que poder registrar el pedido reservado como una venta
- Venta directa sin pedido, se cargan los productos y se registra la venta
- Registrar el medio de pago (debito, credito o efectivo)
  - **DEBITO** → Valor total de la venta
  - **CREDITO**

siguiente detalle:

1. La cantidad de cuotas solo pueden ser de 2, 3 o 6.
2. 2 cuotas tienen un recargo del 6% del valor total de la venta.
3. 3 cuotas tienen un recargo del 12% del valor total de la venta.

- **EFFECTIVO** → Descuento del 10%
- Si no hay stock, se le informa al usuario y no se permite la carga del producto
- Con la venta de un producto se disminuye la cant stock

## Fases de Entregas

- **Parte A:** Definición de requerimientos y diagramas. Consiste en tener definidos los casos de uso, diagramas de comunicación, secuencia, objeto, diagrama de estado (si corresponde) y clases. Estos deberán estar totalmente finalizados junto con parte del sistema codificado para la **fecha de preentrega**.
- **Parte B:** Diagramas de la parte A más el sistema funcionando con todos los requisitos cumplidos. Puede implementarse interfaz gráfica y/o modo consola, la implementación de interfaces gráficas tendrán un puntaje mayor de ser implementadas correctamente debido a su grado de dificultad. **Esto deberá estar totalmente finalizado para la fecha de entrega definitiva del TPO.**