

- Almacén controla el inventario de la materia prima, insumos y los productos finales a entregar a los clientes.
- Almacén relaciona los insumos entregados a cada orden de producción para una vez terminado poder calcular el costo y utilidad real de acuerdo al precio de venta definido.
- Una vez llega el producto final a Almacén se le reporta al área de ventas para que tramite la entrega; en este proceso ventas debe solicitar el pago final y solicitar la entrega con la transportadora externa.
- En resumen, Almacén recibe los insumos de los proveedores autorizados y los productos terminados del área de producción.

Identifique:

1. El sistema y plantee el objetivo
2. Elementos de frontera y medio ambiente
3. Posibles problemas
4. Plantee soluciones

1.  
• **Amoblamos:**

- Departamento de Ventas
- Departamento de Producción
- Clientes
- Almacén

• **Departamento de Ventas:**

- Cotizaciones
- Precio de venta
- Factura
- Recibo de caja
- Pago final

• **Almacén:**

- Inventario
- Orden de compra
- Insumos
- Inventario
- Productos finales
- Productos terminados

• **Departamento de producción:**

- Cotizaciones
- Costo
- Tiempo de producción
- Producto
- Insumos
- Costo de mano de obra
- Orden de compra
- Hojas de producción
- Orden de producción unificada
- Hoja de tiempo

• **Clientes:**

- Cotización aprobada total o parcial
- Orden de compra
- Entrega parcial o total

Objetivo: vender toda clase de muebles hechos a la medida para los clientes, cumpliendo los diseños e ideas deseadas por los clientes

2.

Elementos de frontera:

- Ventas
- Producción
- Almacén

Elementos de Medio Ambiente:

- Clientes
- Transportadora

3.