

PROCESOS LOGISTICOS

Profesor: MBA Mario Minaya Flores

Semana: 4

ACREDITACIONES















Relaciones con Proveedores







Competitiva

- Suma cero
- Corto plazo
- Poder de compra
- Capacidad negociadora
- Muchos proveedores

Cooperativa

- Asociados
- Largo Plazo
- Esfuerzo conjunto
- Compartir información y ahorros
- Pocos proveedores o único













Compras Centralizadas

Ventajas

- Incremento del poder de compra
- Ahorros importantes
- Garantía de disponibilidad



Limitaciones

- Necesidad de conocimiento de legislaciones de cada país en adquisiciones globalizadas
- Artículos exclusivos de una localización
- Insumos estrechamente vinculados al programa de producción
- Plazos de entrega en general mayores













Enfoque Tradicional

- Mercados estables con demanda generalmente creciente.
- Escasa variedad de productos y ciclos de vida largos.
- Preocupación de los clientes sólo por el producto, no por el servicio.
- Oferta en general escasa.
- Tasas de interés bajas para financiamiento de activos







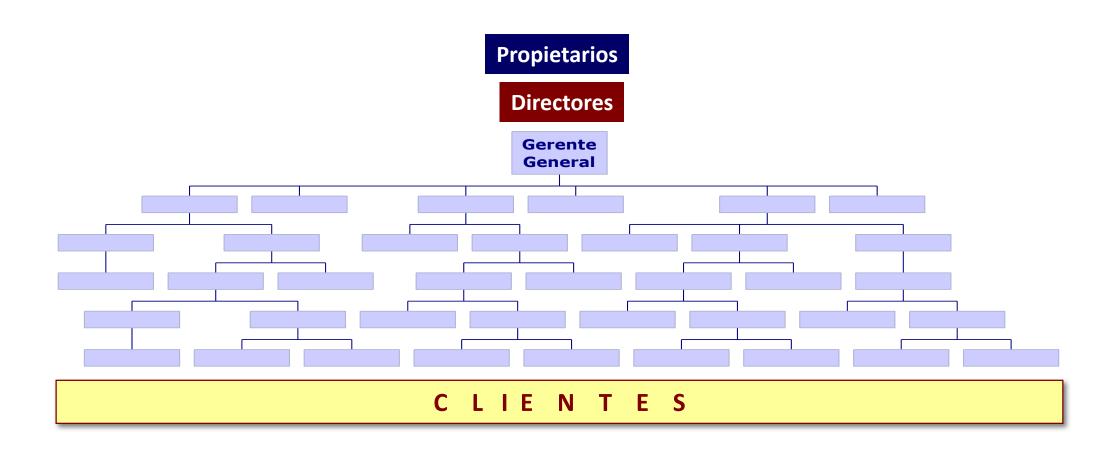








Entorno Tradicional















Nuevo Entorno















Gestión efectiva de almacenes y control de existencias











Inventarios

¿A qué se refiere la gestión de inventarios?

- Inventarios
 - ✓ Existencias
 - ✓ Activo Fijo
- En gestión de abastecimiento nos preocupa la gestión de las existencias en el almacén.
 - ✓ El Almacén es la puerta de entrada de los bienes de stock a nuestra organización.
 - ✓ A partir de la información de almacén planificamos y programamos nuestras compras
 - ✓ En el almacén se pueden generar mermas y obsolescencias que disminuyen la calidad del abastecimiento















Clasificación General de Materiales.



- Materiales productivos directos o materias primas.
- Materiales productivos indirectos.
- Productos en proceso.
- Productos semi-terminados.
- Productos terminados.
- Sub-productos.
- Mercaderías.













Control de inventarios

Inventario excesivo:

- ✓ Pérdidas por deterioro
- ✓ Espacio adicional para almacenamiento
- ✓ Costo de oportunidad del capital

Escasez de inventarios:

- ✓ Interrupción de producción
- √ Ventas perdidas
- ✓ Elevado costo de procesamiento de facturas y pedidos















Objetivo de la administración de inventarios y decisiones asociadas

Minimizar el costo total de las actividades de "abastecimiento" garantizando un nivel de servicio a los usuarios.

Decisiones:

¿Qué se mantendrá en stock?

¿ Cuál será el nivel de stock?

¿ Cuándo se comprará?















Costos de los inventarios

- Costos financieros
 - Capital involucrado
- Costos de almacenamiento
 - Bodega
 - Supervisión y control
 - Manipulación
- Costos de pérdidas
 - Obsoletos
 - Mermas
 - "Pérdidas"
- Otros costos:
 - Seguros















Ventajas y desventajas de mantener inventarios

Ventajas:

- ✓ Aumenta nivel de servicio (no hay quiebres de stock)
- ✓ Se reducen costos de comprar (volumen)
- ✓ Variabilidad de demanda no afecta
- ✓ No se depende de proveedores (fabricación, entrega)

Desventajas:

- Costos financieros aumentan
- Costos de administración aumentan
- ✓ Costos de pérdidas aumentan















Control del Inventario







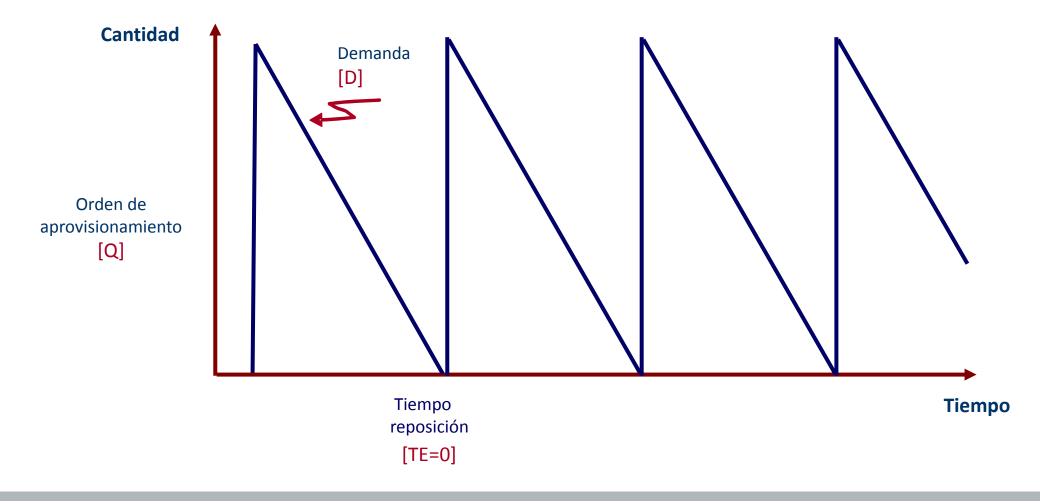








Creación de un modelo





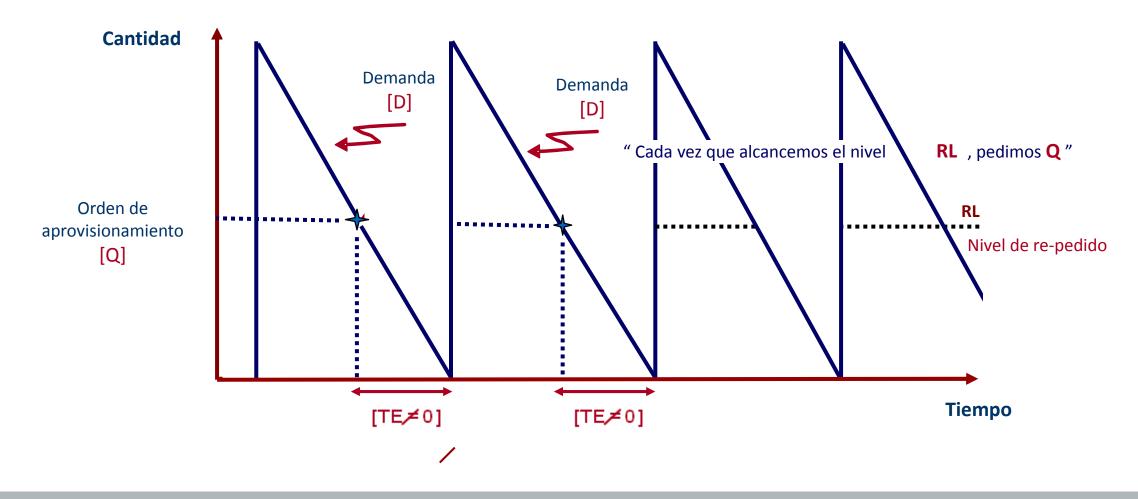








Creación de un modelo





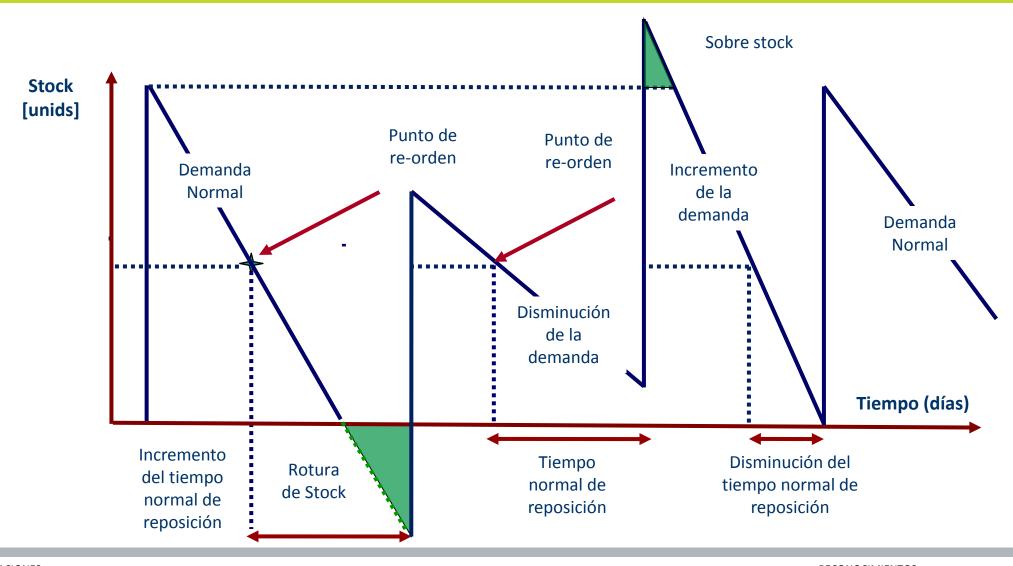








Creación de un modelo















Sistemas ABC

En el mundo hay pocas cosas que valen mucho ..., y hay muchas cosas que valen poco.



