



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

UDS

# MATERIAS PRIMAS Y PRODUCTOS TERMINADOS



OSCAR DE JESÚS GONZÁLEZ DEL CARPIO  
7° SEMESTRE

LIC. MARCO GORDILLO BENAVENTE  
TALLER DEL EMPRENDEDOR  
MEDICINA HUMANA

# INVENTARIO DE MATERIAS PRIMAS Y PRODUCTOS TERMINADOS

► La gestión de inventarios es una operación transversal a la cadena de abastecimiento; compone uno de los aspectos logísticos más complejos en cualquier sector de la economía al que se aplique.

## OBJETIVOS

## VENTAJAS

- Reducción del riesgo sobre la certeza en la demanda de los productos.
- Disminuir el costo de los suministros de la producción.
- Anticipar las variaciones previstas de la oferta y la demanda.
- Facilitar el transporte y distribución del producto.

- Disponer de todas las informaciones que afectan los artículos para administrar.
- Contabilizar adecuadamente los artículos en stock.
- Conocer su comportamiento histórico.
- Prever las necesidades medias futuras a satisfacer y aceptar un nivel de riesgo de ruptura.

## TIPOS

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

### CONCEPCIÓN LOGÍSTICA

- Inventarios de materias primas o insumos
- Inventarios de materia semi elaborada o productos en proceso
- Inventario de productos terminados
- Inventario de material de empaque y embalaje

- Inventarios cíclicos o de lote
- Inventarios estacionales
- Inventarios de seguridad
- Inventarios especulativos



## TIPOS BÁSICOS DE SISTEMAS DE INVENTARIOS

- Sistema P
- Sistema Q

## MODELOS DE INVENTARIOS

- Modelos determinísticos
- Modelos probabilísticos o aleatorios

