

COMT08

Planificación del aprovisionamiento y gestión de stocks

Descripción:

En este curso se explican las relaciones entre el departamento de aprovisionamiento y las demás áreas de la empresa, y su influencia en las previsiones de demanda, el plan de ventas y la gestión del proceso de aprovisionamiento. También se estudiará la importancia de la planificación de stocks en la empresa y cómo programar el plan de aprovisionamiento.

Nº de horas:

60 horas

Objetivos:

- Conocer las relaciones entre las funciones de la empresa con el aprovisionamiento.
- Saber qué es la previsión de demanda, el plan de ventas y el plan de producción y de materiales.
- Estudiar los objetivos de la función del aprovisionamiento.
- Explicar los diferentes ciclos de aprovisionamiento.
- Conocer el proceso administrativo del aprovisionamiento.
- Explicar la planificación para la demanda uniforme y no uniforme.
- Estudiar cómo conseguir la reducción de puntos de almacenamiento, variaciones de la demanda y nivel de stocks.
- Analizar los costes de inventario.
- Conocer en qué consiste la gestión integrada de stocks.
- Saber realizar una simulación dinámica de estrategias de reaprovisionamiento.
- Explicar la simulación Montecarlo.
- Estudiar los métodos de determinación de pedidos.
- Determinar el stock de seguridad y el punto de pedido.
- Estudiar las variables que influyen en las necesidades de aprovisionamiento: volumen de pedido, precio, plazo de aprovisionamiento y plazo de pago.
- Explicar en qué consiste la programación del aprovisionamiento.
- Conocer qué es el nivel de servicio, el stock de seguridad y el método ABC en los inventarios.
- Saber qué significa el tamaño óptimo de pedidos.
- Conocer los métodos de reaprovisionamiento continuo y periódico: el punto de pedido.

Contenido COMT08: Planificación del aprovisionamiento y gestión de stocks

Unidad didáctica 1. Política de aprovisionamiento

- 1.1. Relaciones de las distintas funciones de la empresa con el aprovisionamiento.
- 1.2. Previsión de demanda y plan de ventas.
- 1.3. Plan de producción y materiales.
- 1.4. Objetivos de la función de aprovisionamiento.
- 1.5. El ciclo del aprovisionamiento
- 1.6. El proceso administrativo del aprovisionamiento.

Unidad didáctica 2. Planificación de stocks

- 2.1. Planificación para demanda uniforme y no uniforme.
- 2.2. Reducción de puntos de almacenamiento. Variaciones de la demanda y nivel de stocks.
- 2.3. Costes de inventarios.
- 2.4. Gestión integrada de stocks.
- 2.5. Simulación dinámica de estrategias de reaprovisionamiento.
- 2.6. Simulación Montecarlo, riesgo e incertidumbre.
- 2.7. Métodos de determinación de pedidos.
- 2.8. Determinación del stock de seguridad. Punto de pedido.

Unidad didáctica 3. Planificación del aprovisionamiento

- 3.1. Variables que influyen en las necesidades de aprovisionamiento.
- 3.2. Programación del aprovisionamiento.
- 3.3. Nivel de servicio y stock de seguridad.
- 3.4. Tamaño óptimo de pedidos.
- 3.5. Modelos de reaprovisionamiento continuo y periódico: el punto de pedido.

