



## COMT08. PLANIFICACIÓN DEL APROVISIONAMIENTO Y GESTIÓN DE STOCKS

SKU: PD\_COMT08

### OBJETIVOS

#### Objetivo General

- Determinar la demanda y necesidades de los planes de distribución en base a los plazos de entrega comprometidos, elaborando programas de requerimientos y listas de productos de aprovisionamiento que se ajusten a objetivos, plazos y criterios de calidad establecidos.

#### Objetivos Específicos

- Conocer las distintas relaciones que existen entre el departamento de aprovisionamiento y las demás áreas de la empresa.
- Entender la relación existente entre las previsiones de demanda y el plan de ventas.
- Conocer el circuito de la estrategia de la empresa hasta el plan de materiales.
- Conocer las distintas funciones que se realizan en la gestión de aprovisionamiento.
- Visionar el ciclo de aprovisionamiento y sus procesos administrativos. Conocer la importancia de la planificación de stocks en la empresa.
- Reconocer todos los costes que se imputan en la gestión de stocks.
- Conocer la dinámica de la gestión de stocks en condiciones de certeza y de incertidumbre.
- Conocer los distintos métodos utilizados para una buena planificación.
- Entender el concepto de stock de seguridad y punto de pedido. Conocer las variables que influyen de una manera directa en el aprovisionamiento de materiales.
- Afianzar conceptos de programación de aprovisionamiento.
- Saber que se entiende por nivel de servicio.
- Desarrollar matemáticamente los modelos de reaprovisionamiento continuo y periódico.

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### **Unidad 1: Política de aprovisionamiento.**

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

### **Unidad 2: Planificación de stocks.**

- Planificación para demanda uniforme y no uniforme.
- Reducción de puntos de almacenamiento. Variaciones de la demanda y nivel de stocks.
- Costes de inventarios.
- Gestión integrada de stocks.
- Simulación dinámica de estrategias de reaprovisionamiento.
- Simulación montecarlo, riesgo e incertidumbre.
- Métodos de determinación de pedidos.
- Determinación del stock de seguridad. Punto de pedido.

### **Unidad 3: Planificación del aprovisionamiento.**

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