



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

Experto en Gestión de Inventarios

Modalidad de realización del curso: [A distancia y Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

Este curso supone una herramienta esencial para todo aquel/aquella alumno/a que desee acercarse a la gestión de inventarios. El objetivo de este curso es proporcionar los conocimientos necesarios acerca de conceptos tales como reaprovisionamiento, modelo Wilson, sistema ABC o modelos deterministas, entre otros, para que constituyan una base teórica al ejercicio de las funciones del responsable de logística.

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ELABORACIÓN Y GESTIÓN DE INVENTARIOS

1. Objetivo e importancia de la gestión de inventarios
2. Diferenciación de conceptos:
3. - Inventario
4. - Stock
5. - Existencias
6. Concepto y fundamento de los inventarios físicos
7. Variables que afectan a la gestión del inventario
8. Tamaño, estructura y representación del inventario
9. Análisis del conflicto básico entre disponibilidad e inventario
10. Importancia de la ubicación geográfica con respecto a los centros de distribución

11. Modelos de gestión de inventarios
12. Tipos de inventarios:
13. - Materias primas y componentes
14. - Piezas de repuesto de los equipos y de suministros industriales
15. - Productos terminados
16. - Otros
17. Elaboración de inventarios: Control y recuento de stocks
18. Criterios de elaboración de inventarios:
19. - Temporal
20. - Cíclico o rotativo
21. - Por familias
22. - Por estanterías
23. - Otros
24. Clasificación de los productos:
25. - Por naturaleza
26. - ABC de demanda
27. - ABC unidades físicas y demanda
28. Planificación del stock para demanda uniforme y no uniforme:
29. - Simulación dinámica de estrategias de reaprovisionamiento
30. Aplicaciones informáticas de base de datos y hojas de cálculo aplicados a la gestión de inventarios

UNIDAD DIDÁCTICA 2. VALORACIÓN Y CÁLCULO DE INVENTARIOS

1. Valoración de inventarios:
2. - Sistemas FIFO, LIFO, PMP
3. Estimación de costes asociados al inventario
4. - Costes de almacenamiento
5. - Costes de lanzamiento de pedido
6. - Costes de adquisición
7. - Costes de ruptura de stock
8. Indicadores de medida de inventarios:
9. - Existencias
10. - Movimientos

11. - Ratio o tasa de rotación
12. - Cobertura
13. - Grado de utilización o de ocupación de los recursos
14. Análisis de desviaciones en los inventarios:
15. - Inventario informático e inventario real
16. - Medidas preventivas y correctoras
17. - Sistemas informáticos de control de inventarios

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CONTROL Y GESTIÓN DE STOCKS

1. Objetivos y funciones de la gestión de stock
2. Variaciones de la demanda y nivel de stock:
3. - Stock operativo y stock de seguridad
4. Método de gestión de stock programado
5. Método de gestión de stock no programado:
6. - Método del punto de pedido (o de revisión continua)
7. - Método de aprovisionamiento periódico (o de revisión periódica)
8. Métodos de determinación de pedidos: Modelo de pedido óptimo o modelo de Wilson
9. Lote económico de fabricación y/o pedido:
10. - Cálculo del lote o cantidad económica del pedido (LEP)
11. Parámetros de gestión de stock:
12. - Stock mínimo
13. - Stock máximo
14. - Stock de seguridad
15. - Stock óptimo
16. - Stock medio
17. - Stock de consignación
18. - Otros parámetros
19. Rotación del stock
20. Cálculo de parámetros de stock

UNIDAD DIDÁCTICA 4. SEGUIMIENTO Y CONTROL DE INDICADORES DE GESTIÓN DE STOCK

1. Efectividad de la gestión del almacén
2. Simulación Montecarlo, riesgo e incertidumbre
3. Indicadores de gestión de stock:
 4. - Índices de rotación
 5. - Índices de cobertura
 6. - Índices de obsolescencia
 7. - Índices de rotura
 8. - Otros índices
9. Interpretación y cálculo de indicadores de gestión de índice de rotación y su repercusión en el tamaño del almacén y el costo logístico de almacenaje
10. Optimización de puntos de almacenamiento
11. Ciclo de vida de las existencias:
 12. - Obsolescencia
 13. - Pérdidas
 14. - Logística inversa



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es