Gestión de Inventarios

UD1. Elaboración y gestión de inventarios.

1.1. Objetivo e importancia de la gestión de inventarios.
1.2. Diferenciación de conceptos.
1.3. Concepto y fundamento de los inventarios físicos.
1.4. Variables que afectan a la gestión del inventario.
1.5. Tamaño estructura y representación del inventario.
1.6. Análisis del conflicto básico entre disponibilidad e inventario.
1.8. Importancia de la ubicación geográfica con respecto a los centros de distribución.
1.9. Modelos de gestión de inventarios.
1.10. Tipos de inventarios.
1.11. Elaboración de inventarios: Control y recuento de stocks.
1.12. Criterios de elaboración de inventarios.
1.13. Clasificación de los productos.
1.14. Planificación del stock para demanda uniforme y no uniforme.
1.15. Aplicaciones informáticas de base de datos y hojas de cálculo aplicados a la gestión de inventarios.

UD2. Valoración y cálculo de inventarios.

2.1. Valoración de inventarios.
2.2. Estimación de costes asociados al inventario.
2.3. Indicadores de medida de inventarios.
2.4. Análisis de desviaciones en los inventarios.

UD3. Control y gestión de stocks.

3.1. Objetivos y funciones de la gestión de stock.
3.2. Variaciones de la demanda y nivel de stock.
3.3. Método de gestión de stock programado.
3.4. Método de gestión de stock no programado.
3.5. Métodos de determinación de pedidos: Modelo de pedido óptimo o modelo de Wilson.
3.6. Lote económico de fabricación y/o pedido.
3.7. Parámetros de gestión de stock.
3.8. Rotación del stock.
3.9. Cálculo de parámetros de stock.

UD4. Seguimiento y control de indicadores de gestión de stock.

4.1. Efectividad de la gestión del almacén.
4.2. Simulación Montecarlo riesgo e incertidumbre.
4.3. Indicadores de gestión de stock.
4.4. 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.
4.5. Optimización de puntos de almacenamiento.
4.6. Ciclo de vida de las existencias.