



LOGÍSTICA. GESTIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTROS

DURACIÓN: 25 horas

CRÉDITOS ECTS: 0

OBJETIVOS

- Entender la importancia y saber diferenciar cada uno de los eslabones logísticos en un contexto internacional.
- Delimitar correctamente el uso y la utilidad de cada una de ellas.
- Delimitar correctamente la utilidad de cada uno de ellos.
- Identificar las funciones principales en cada uno de los eslabones que conforman la gestión de la cadena de suministros.
- Conocer las diferentes herramientas Lean para la mejora de productividad y saber identificar aquellos factores que provocan perdida de eficiencia y efectividad.
- Saber calcular, gestionar y controlar los costes logísticos.
- Saber calcular los costes fijos y variables, directos e indirectos de transporte, almacenaje, stock, picking y de gestión.
- Conocer los costes financieros y Saber calcular los costes de almacenaje.
- Reconocer el desperdicio y el valor añadido dentro de los procesos que conforman la cadena de suministros.
- Conocer alternativas en cuanto a medios de transporte y medios de carga (contenedores, envase, embalaje) en operativa internacional.
- Conocer sus funciones principales y la legislación que la regula.

PROGRAMA CONTENIDOS

Unidad 1: La cadena logística internacional

- 0. Prólogo
- 1. La cadena logística
- 2. Sistemas de información EDI

Unidad 2: Infraestructuras y plataformas logísticas

- 1. Infraestructuras y plataformas Logísticas
- 2. Plataforma logística
- 3. ¿Qué es un Depósito Aduanero?

Unidad 3: Operadores logísticos

- 1. Operadores Logísticos específicos del transporte internacional
- 2. Otros operadores logísticos

Unidad 4: La cadena de suministros y gestión de la cadena de suministros (SCM)

- 1. La Cadena de Suministros
- 2. Objetivos de la Cadena Logística
- 3. El lead time o tiempo de entrega
- 4. Tiempo de entrega variable

Unidad 5: Fundamentos de Lean Manufacturing

- 1. El modelo tradicional de producción
- 2. Definición ?Lean Manufacturing?
- 3. Antecedentes del Lean Manufacturing
- 4. Sistema Lean. Estructura
- 5. Principios del sistema Lean
- 6. Valor añadido vs despilfarro

Unidad 6: Optimización de los Costes logísticos

- 1. Gestión de la cadena logística
- 2. Definición de Compras y Aprovisionamiento dentro una empresa
- 3. Producción, almacenaje (almacén) y distribución
- 4. Las mejores prácticas en la gestión logística
- 5. Conexiones y sinergias a establecer con cliente y proveedores
- 6. Trazabilidad

Unidad 7: Componentes del Costo logístico; Stock, almacenaje, picking, envase, embalaje y transporte

- 1. Optimización de los Costes logístico
- 2. La Variabilidad 2.1 Estrategias para reducir la variabilidad
- 3. Componentes del costo logístico: sotck, almacenaje, picking, envase, embalaje y transporte
- 4. Costos directos e indirectos

Unidad 8: Cadena de suministros y costos logísticos asociados

- 1. Cadena de suministros y costes logísticos asociados
- 2. Cálculo del coste logístico de distribución
- 3. Criterios empleados en el sistema de costo

Unidad 9: Mejora productiva en las operaciones de la cadena de suministros

- 1. Mejora de la eficiencia en las operaciones de la cadena de suministros
- 2. Los costos de gestionar la cadena de suministros
- 3. El Despilfarro en la cadena de suministros

Unidad 10: Alternativas logísticas de distribución en el ámbito internacional

1. Elección de alternativas logísticas de distribución en el ?Ámbito Internacional?

2. Criterios de selección del modo de transporte

Unidad 11: Logística Inversa

- 1. Logística inversa
- 2. Medio ambiente y logística inversa
- 3. Modificación de los patrones logísticos tradicionales
- 4. Los límites a la logística inversa
- 5. Logística inversa del envase y el embalaje 5.1 Pools de paletas y KTL
- 6. Política de devolución de productos
- 7. Logística inversa. Legislación