

## FICHA TÉCNICA DEL CURSO

**Nombre del curso:** Logística. Gestión de la Cadena de Suministros

**Duración:** 60h

**Modalidad:** Online

### Objetivo

Con este contenido de curso profesional el alumnado aprenderá el concepto de logística a nivel internacional abarcando aspectos como las infraestructuras y plataformas logísticas, la gestión de la cadena de suministros, la optimización y componentes de los costes logísticos, así como la logística inversa internacional y las alternativas de distribución.

### Contenido

Unidad 1: La cadena logística internacional

0. Prólogo

1. La cadena logística

1.1. La función logística

1.2. Logística empresarial y de sistemas

1.3. Eslabones logísticos básicos

1.4. Eslabones en la logística de distribución

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?

3.1. ¿Qué mercancías pueden vincularse a un Depósito Aduanero?

3.2. ¿Qué beneficios tiene un Depósito Aduanero?

3.3. ¿Qué tipos de Depósitos Aduaneros existen?

Unidad 3: Operadores logísticos

1. Operadores Logísticos específicos del transporte internacional

1.1. Agentes de aduanas

1.2. Transitarios

1.3. Consignatarios de buques

1.4. Consignatarios aéreos

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

3.1. Periodo medio de maduración

4. Tiempo de entrega variable

4.1. Modelo de Wilson (Modelo del pedido óptimo)

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
  - 6.1. Conceptos de valor añadido y despilfarro
  - 6.2. Tipos de despilfarro
- Unidad 6: Optimización de los Costes logísticos
- 1. Gestión de la cadena logística
  - 1.1. Aprovisionamiento y compras
- 2. Definición de Compras y Aprovisionamiento dentro una empresa
  - 2.1. El departamento de compras
  - 2.2. La gestión de compras
  - 2.3. El departamento de aprovisionamiento
- 3. Producción, almacenaje (almacén) y distribución
  - 3.1. Producción
  - 3.2. Almacenaje
  - 3.3. El almacén
  - 3.4. Plano de una zona de carga integrada
- 4. Las mejores prácticas en la gestión logística
- 5. Conexiones y sinergias a establecer con cliente y proveedores
- 6. Trazabilidad
  - 6.1. Tecnología e información de apoyo a la 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: stock, 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
  - 3.1. Los costes financieros
  - 3.2. Coste de almacenaje
  - 3.3. Costo de preparación de pedidos
  - 3.4. Costo de transporte tanto de larga distancia como de reparto final
  - 3.5. El costo del outsourcing
- 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
  - 3.1. Despilfarros o actividades que no aportan valor
- Unidad 10: Alternativas logísticas de distribución en el ámbito internacional
- 1. Elección de alternativas logísticas de distribución en el “Ámbito Internacional”
  - 1.1. Costes directos, indirectos e intangibles
  - 1.2. Costes externos
- 2. Criterios de selección del modo de transporte
- Unidad 11: Logística Inversa
- 1. Logística inversa
  - 1.1. Paradigma de la logística inversa
  - 1.2. La nueva forma de envasar y embalar
  - 1.3. Las tres R de la logística inversa

- 2. Medio ambiente y logística inversa
  - 2.1. Alternativas posibles en la recuperación de productos
- 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
  - 6.1. El consumo: estacionalidad, variación de la demanda, caducidad del producto, gestión de stock y su correlación con la logística inversa
  - 6.2. Acuerdos con los clientes y proveedores para devoluciones y retornos
- 7. Logística inversa. Legislación
  - 7.1. Envases y residuos