







### Distribución Comercial y Transporte

### Modalidad:

e-learning con una duración 112 horas

### Objetivos:

- Organizar, gestionar y controlar las operaciones de transporte de larga distancia.
- Colaborar en la optimización de la cadena logística con los criterios establecidos por la organización

#### Contenidos:

# UNIDAD DIDÁCTICA 1. ANÁLISIS Y CARACTERÍSTICAS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE LARGA DISTANCIA

- 1. Particularidades del transporte internacional
- 2. Operadores específicos del transporte internacional
- 3. Marco jurídico del transporte internacional

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. OPERATIVA DEL TRANSPORTE INTERMODAL

- 1. Los distintos modos de transporte y sus características : carretera, ferrocarril, marítimo, fluvial, aéreo, multimodal
- 2. Comparativa del modo de transporte en relación a su rapidez, capacidad, seguridad, coste y tipo de mercancía
- 3. Aspectos técnicos del transporte: vehículos y limitaciones











- 4. Ordinario
- 5. Especial: mercancías peligrosas (MMPP), perecederas, animales vivos, consolidación y grupaje
- 6. Criterios de selección de modos de transporte
- 7. Criterios de selección de otros medios logísticos (embalaje, almacenamiento, manipulación, despacho aduanero, seguro)
- 8. Formas de comercialización del transporte en los diversos modos
- 9. Normativas reguladoras en los distintos modos de transporte

## UNIDAD DIDÁCTICA 3. PLANIFICACIÓN DE OPERACIONES DE TRANSPORTE DE LARGA DISTANCIA.

- 1. Métodos de planificación y distribución de cargas en transporte internacional
- 2. Redes e infraestructuras de transporte a nivel europeo e internacional
- 3. Las plataformas intermodales
- 4. Planificación y selección de rutas y modo/s de transporte
- 5. Costes en las operaciones de transporte internacional
- 6. Tarifas y precios según los modos de transporte
- 7. Interpretación de los INCOTERMs en relación a la planificación de operaciones de transporte internacional

UNIDAD DIDÁCTICA 4. GESTIÓN DOCUMENTAL BÁSICA DE OPERACIONES DE TRANSPORTE INTERNACIONAL











- 1. Documentación propia de la mercancía en exportaciones e importaciones
- 2. Documentación de transporte según el modo
- 3. Documentación de protección jurídica de la mercancía
- 4. Documentación de tránsito de las mercancías
- 5. Procedimiento administrativo aduanero

# UNIDAD DIDÁCTICA 5. CONTROL Y SEGURIDAD EN EL TRANSPORTE INTERMODAL DE MERCANCÍAS

- 1. Seguridad de la mercancía en el transporte intermodal: Obligaciones de la empresa transportista y los agentes implicados
- 2. Protección física y jurídica de la mercancía
- 3. Preparación de la mercancía: protección física: envases y embalajes
- 4. Normalización, certificación y homologación de los envases y embalajes
- 5. Criterios de selección de embalajes según modo de transporte
- 6. Unidades de carga y transporte: paletización y contenerización
- 7. Manipulación y estiba de mercancías
- 8. Etiquetado y señalización de mercancías
- 9. Identificación electrónica de embalajes
- 10. Transportes de naturaleza específica: mercancías perecederas, peligrosas, animales vivos, otros
- 11. Aplicaciones informáticas en la distribución espacial en la carga de mercancías
- 12. Gestión de incidencia o siniestro en el transporte internacional e intermodal











- 13. Atención de siniestros: comunicación, aportación de documentación, reclamación de daños.
- 14. Actuaciones correctoras

UNIDAD DIDÁCTICA 6. APLICACIONES INFORMÁTICAS DE GESTIÓN, INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y CONTROL EN LAS OPERACIONES DE TRANSPORTE INTERNACIONAL DE MERCANCÍAS

- 1. Aplicaciones de seguimiento, registro, comunicación e información sobre recorrido y situación de la mercancía: correo electrónico, Internet, sistema de información EDI, GPS, otros
- 2. Alimentación y mantenimiento de bases de datos en relación al servicio de transporte internacional
- 3. Sistemas de información y comunicación con clientes: web, correo electrónico, fax

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. FASES Y OPERACIONES EN LA CADENA LOGÍSTICA

- 1. La cadena de suministro: fases y actividades asociadas
- 2. Flujos en la cadena de suministro: flujo físico de materiales y flujo de información. Características de los mismos. Cómo se articulan. Ejemplo concreto de un proceso de aprovisionamiento desde que se lanza la orden de pedido hasta su recepción en almacén
- 3. El flujo de información: en tiempo real, fiable, seguro, fácil de interpretar y manejar
- 4. Flujo de materiales: seguro, eficaz y con calidad. Diagrama de flujos interconexionados.
- 5. Cadena logística: objetivos. Cómo lograrlos. Integración de actores y sinergias a conseguir
- 6. Logística y calidad
- 7. Gestión de la cadena logística
- 8. El flujo de información











#### UNIDAD DIDÁCTICA 8. LOGÍSTICA INVERSA

- 1. Devoluciones y logística inversa
- 2. Posibles límites a la logística inversa
- 3. Causas de la aparición de la logística inversa
- 4. Política de devolución de productos
- 5. Logística inversa y legislación

#### UNIDAD DIDÁCTICA 9. OPTIMIZACIÓN Y COSTOS LOGÍSTICOS

- 1. Características del costo logístico: variabilidad
- 2. Sistema tradicional y sistema ABC de costos
- 3. Medición del costo logístico y su impacto en la cuenta de resultados. Costos totales, costos unitarios y costos porcentuales
- 4. Estrategia y costos logísticos
- 5. Medidas para optimizar el costo logístico en las diversas áreas: stock, almacenaje, picking, transporte
- 6. Cuadro de control de costos. Pirámide de información del costo logístico
- 7. Ejemplo práctico de cálculo del costo logístico en una operación de comercialización, teniendo en cuenta el costo de compra, los costos de stock, almacenaje y manipulación, el costo de transporte de distribución y los costos administrativos e indirectos

UNIDAD DIDÁCTICA 10. REDES DE DISTRIBUCIÓN











- 1. Diferentes modelos de redes de distribución
- 2. Cálculo del costo logístico de distribución en los diferentes modelos

### UNIDAD DIDÁCTICA 11. GESTIÓN DE IMPREVISTOS E INCIDENCIAS EN LA CADENA LOGÍSTICA

- 1. Incidencias, imprevistos y errores humanos en el proceso de distribución
- 2. Puntos críticos del proceso. Importancia cualitativa y monetaria de las mismas
- 3. Análisis de determinados procesos críticos
- 4. Seguimiento y localización física de la mercancía en el proceso de distribución
- 5. Sistemas informáticos y tecnología aplicada: GPS, satélite, radiofrecuencia
- 6. Acceso del cliente a la información
- 7. Determinación de responsabilidades en una incidencia
- 8. En diversos supuestos prácticos, cómo actuar en una incidencia
- 9. Incidencias y su tratamiento informático. Sistema de documentación: grabación de datos, información mínima, clasificación según tipos, seguimiento y solución dada a la misma, costo real o estimado, cliente afectado o proveedor involucrado, punto de la cadena en que se produjo

## UNIDAD DIDÁCTICA 12. APLICACIONES INFORMÁTICAS DE INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y CADENA DE SUMINISTRO

- 1. Tecnología y sistemas de información en logística
- 2. La pirámide de información
- 3. Ventajas y posibles inconvenientes: costo y complejidad del sistema











- 4. La comunicación formal e informal
- 5. Sistemas de utilización tradicional y de vanguardia: la informática, satélites, GPS, EDI, transmisión de ficheros, e-mail, teléfono, fax. Características. Pros y contras de los diferentes sistemas
- 6. Información habitual en el almacén
- 7. Terminología y simbología utilizadas en la gestión del almacén



