

## TRANSPORTE DE LARGA DISTANCIA

**Código: MF1013\_3\_V2**

**Duración: 90 horas**

### OBJETIVOS:

- Una vez finalizado el módulo el alumno será capaz de organizar gestionar y controlar las operaciones de transporte de larga distancia.
- En concreto el alumno será capaz de: Analizar distintas combinaciones de rutas y modos de transporte para distintos tipos de operaciones internacionales.
- Calcular el coste de operaciones de transporte multimodal internacional aplicando las técnicas y tarifas correspondientes.
- Analizar los elementos que garantizan la integridad de las mercancías en los distintos modos de transporte en operaciones internacionales o multimodales.

### CONTENIDOS:

- **TEMA 1. ANÁLISIS Y CARACTERÍSTICAS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE LARGA DISTANCIA.**
  - 1.1. Particularidades del transporte internacional
  - 1.2. Operadores específicos del transporte internacional
  - 1.3. Marco jurídico del Transporte Internacional
    - 1.3.1. Entorno normativo en el transporte Internacional
    - 1.3.2. Convenios internacionales: terrestre aéreo y marítimo
- **TEMA 2. OPERATIVA DEL TRANSPORTE INTERMODAL.**
  - 2.1. Los distintos modos de transporte y sus características: carretera ferrocarril marítimo fluvial aéreo y multimodal
  - 2.2. Aspectos técnicos del transporte: vehículos y limitaciones
  - 2.3. Ordinario

- 2.4. Especial: mercancías peligrosas (MMPP) perecederas animales vivos consolidación y grupaje
- 2.5. Criterios de selección de modos de transporte
- 2.6. Formas de comercialización del transporte en los diversos modos
- 2.7. Normativas reguladoras en los distintos modos de transporte
- **TEMA 3. PLANIFICACIÓN DE OPERACIONES DE TRANSPORTE DE LARGA DISTANCIA.**
  - 3.1. Métodos de planificación y distribución de cargas en transporte internacional
  - 3.2. Redes e infraestructuras de transporte a nivel europeo e internacional
  - 3.3. Las plataformas intermodales
  - 3.4. Planificación y selección de rutas y modo/s de transporte
  - 3.5. Costes en las operaciones de transporte internacional
  - 3.6. Tarifas y precios según los modos de transporte
  - 3.7. Interpretación de los INCOTERMS en relación a la planificación de operaciones de transporte internacional
- **TEMA 4. GESTIÓN DOCUMENTAL BÁSICA DE OPERACIONES DE TRANSPORTE INTERNACIONAL.**
  - 4.1. Documentación propia de la mercancía en exportaciones e importaciones
  - 4.2. Documentación del transporte según el modo
  - 4.3. Documentación de protección Jurídica de la mercancía
  - 4.4. Documentación de tránsito de las mercancías
  - 4.5. Procedimiento administrativo aduanero
- **TEMA 5. CONTROL Y SEGURIDAD EN EL TRANSPORTE INTERMODAL DE MERCANCÍAS.**

- 5.1. Seguridad de la mercancía en el transporte intermodal: Obligaciones de la empresa transportista y los agentes implicados
- 5.2. Protección física y jurídica de la mercancía
- 5.3. Preparación de la mercancía. Protección física: envases y embalajes
- 5.4. Normalización certificación y homologación de los envases y embalajes
- 5.5. Criterios de selección de embalajes según modo de transporte
- 5.6. Unidades de carga y transporte: paletización y contenerización
- 5.7. Manipulación y estiba de mercancías
- 5.8. Etiquetado y señalización de mercancías
- 5.9. Identificación electrónica de embalajes
- 5.10. Transportes de naturaleza específica: mercancías perecederas peligrosas animales vivos otros
- 5.11. Aplicaciones informáticas en la distribución espacial en la carga de mercancías
- 5.12. Gestión de incidencia o siniestro en el transporte internacional e intermodal
- 5.13. Atención de siniestros: comunicación aportación de documentación reclamación de daños
- 5.14. Actuaciones correctoras
- **TEMA 6. APLICACIONES INFORMÁTICAS DE GESTIÓN INFORMACIÓN COMUNICACIÓN Y CONTROL EN LAS OPERACIONES DE TRANSPORTE INTERNACIONAL DE MERCANCÍAS.**
  - 6.1. Aplicaciones de seguimiento registro comunicación e información sobre recorrido y situación de la mercancía: correo electrónico internet sistema de información edi gps otros

- 6.2. Alimentación y mantenimiento de bases de datos en relación al servicio de transporte internacional
- 6.3. Sistemas de información y comunicación con clientes: web correo electrónico fax