



# Especialista de Estiba en Camión

## Modalidad:

e-learning con una duración 112 horas

## Objetivos:

- Analizar con profundidad los camiones y todo lo relacionado con ellos, poniendo atención a su tipología y características principales.
- Valorar la importancia del transporte por carretera conociendo todo lo que ha de contemplar para el éxito de las operaciones.
- Conocer los procesos de carga así como los medios de carga de mercancías.
- Estimar la forma en la que se envían las mercancías conociendo la zona de muelle de carga.
- Adquirir conocimiento sobre la organización de mercancías.
- Analizar las características principales de la estiba de la carga valorando su importancia en el éxito de las operaciones de transporte.
- Conocer los procesos de logística que se llevan a cabo con las mercancías.
- Saber la nueva normativa de estiba para la carga de camiones.

## Contenidos:

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. CAMIONES: TIPOS DE CAMIONES

#### Concepto de camión

- Masas y dimensiones máximas

#### Requisitos para circular

- Protección trasera
- Protector lateral
- Accesorios, repuestos y herramientas

#### Condiciones de la carga

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. TRANSPORTE POR CARRETERA

#### Características del transporte por carretera



Aspectos relativos a la gestión y control de los tráficos

- Recepción de los pedidos
- Agrupación y consolidación de las cargas
- Llegada al lugar de carga
- Controles previos a la carga
- Carga y estiba de la expedición
- Transporte y llegada a destino

Determinación de la demanda de servicios de transporte

- Tipología de cargas y condiciones del servicio de transporte
- Unidades de medida para la cuantificación de la demanda
- Dimensionamiento de flota
- Trabajo a realizar, capacidad de carga, itinerarios, mantenimiento y vida útil
- Intercambio de cargas con otros transportistas

Gestión de imprevistos e incidencias

- Tabulación, medición, seguimiento de las operaciones y protocolos de actuación
- Depuración de incidencias: técnicas organizativas, formación, inversión en tecnología

Observatorio de costes del transporte de mercancías por carretera

- El observatorio de costes del Ministerio de Fomento
- Principios del análisis de costes, coste por tiempo y costes kilométricos

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. CARGA DE MERCANCÍAS

El proceso de carga

Medios de carga de mercancía

- El cargador se desplaza hasta las mercancías
- Las mercancías se desplazan hasta el cargador

Gestión en la carga del vehículo

- Normas para la sujeción de la carga
- Elementos complementarios para la sujeción de la carga
- Tratamiento de la mercancía en la carga

Precintado de puertas del vehículo

- Sistemas de precintado
- Proceso de precintado

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. ENVÍO DE MERCANCÍAS

El despacho de mercancías

Fases en la preparación de mercancías

- Preparación manual de la salida de mercancías



- Preparación automática de la salida de mercancías
  - Pesado de los productos
- La zona del muelle de carga

## UNIDAD DIDÁCTICA 5. ORGANIZACIÓN DE MERCANCÍAS

Análisis del sector y mercado del transporte

Organización del departamento de transporte

- Principales relaciones funcionales y jerárquicas
- Descripción de puestos y perfiles de trabajo
- Organización operativa del departamento de flotas
- Funciones asumidas sobre el colectivo de conductores
- Funciones de gestión y mantenimiento de la flota propia

Actividad y transporte bajo autorización especial

Inspección de transporte y sanciones

- Baremo sancionador para la legislación de los transportes de mercancías por carretera
- Tacógrafo e instrumentos de control

## UNIDA DIDÁCTICA 6. ESTIBA DE LA CARGA

Concepto de la estiba

La estiba de la carga en camiones

Estiba y sujeción de mercancías

## UNIDAD DIDÁCTICA 7. SUJECIÓN Y EMBALAJE

Métodos de sujeción

- Observaciones generales sobre los métodos de sujeción

Materiales de embalaje

Métodos de embalaje

- Métodos de prueba del embalaje

Equipo de sujeción

- Comprobación de la sujeción de la carga

Sujeción de la carga para mercancías específicas

## UNIDAD DIDÁCTICA 8. MERCANCÍAS PELIGROSAS

Introducción a las mercancías peligrosas



- Clasificación de las mercancías peligrosas
- Riesgos de las mercancías peligrosas
- Envases y embalajes
- Operaciones de carga y descarga
- Clasificación de los accidentes

## UNIDAD DIDÁCTICA 9. LOGÍSTICA

- Proceso de logística
- El flujo de bienes y servicios
- Servicio al cliente
- Estrategia Logística
- El flujo logístico
- Internacionalización
- Optimización del flujo de bienes y servicios
- Documentación
- Devoluciones y logística inversa
- Medio ambiente y logística inversa
- Alternativas posibles en la recuperación de productos

## UNIDAD DIDÁCTICA 10. NORMATIVA

- Definiciones de la nueva normativa
- Nueva normativa de estiba para la carga de camiones