



## COML0013. Gestión del tráfico del transporte de mercancías

---

**Sku:** PFT\_COML0013

**Horas:** 18

**Formato:** HTML

### OBJETIVOS

Objetivo general: identificar la estructura, procesos y costes de una empresa de transportes, así como gestionar los procesos relacionados con el tráfico de mercancías.

Objetivos específicos:

- Analizar la estructura, características y evolución del sector del transporte de mercancías para comprender su relevancia económica y normativa.
- Identificar y aplicar la normativa reguladora y los organismos competentes que supervisan el transporte de mercancías a nivel nacional e internacional.
- Clasificar los distintos tipos de transporte y las autorizaciones asociadas para garantizar una gestión operativa adecuada según el ámbito y la naturaleza del servicio.
- Reconocer los aspectos fundamentales de la regulación laboral en la gestión del personal y flotas, optimizando la planificación de rutas y recursos.
- Explicar los principios básicos de mecánica y mantenimiento necesarios para asegurar la operatividad y eficiencia del parque de vehículos.
- Analizar la normativa técnica del vehículo y la gestión documental requerida para el transporte de mercancías, incluidas las regulaciones específicas para mercancías peligrosas y animales vivos.
- Describir la normativa de tiempos de conducción y descanso, así como el uso del tacógrafo, para garantizar la seguridad y el cumplimiento legal del transportista.
- Identificar y calcular los distintos costes que intervienen en el transporte de mercancías, incluyendo costes directos, indirectos, fijos, variables y amortizaciones.
- Planificar y organizar el servicio de transporte mediante herramientas de control, seguimiento y calidad orientadas a la eficiencia operativa y energética.

- Evaluar la gestión de imprevistos relacionados con averías, accidentes y alteraciones del tráfico para asegurar la continuidad y seguridad del servicio.

## CONTENIDOS

### **Unidad 1. Análisis del sector del transporte de mercancías.**

- 1.1 Actividad de los transportes.
- 1.2 Datos generales del sector.
- 1.3 Aspectos básicos de la política comunitaria y nacional.
- 1.4 Objetivos estratégicos del sector.

### **Unidad 2. Aplicación de la normativa reguladora en el transporte de mercancías.**

- 2.1 Organismos reguladores del sector.
- 2.2 Normativa reguladora.

### **Unidad 3. Clasificación de los transportes.**

- 3.1 Transportes públicos y privados.
- 3.2 Transportes de mercancías.
- 3.3 Transportes de ámbito nacional e internacional.
- 3.4 Autorizaciones de transporte de mercancías en cualquier clase de vehículo (MDP).
- 3.5 Otros títulos habilitantes.

### **Unidad 4. Gestión del personal y de la flota.**

- 4.1 Identificación de los aspectos básicos vinculados a la regulación laboral.
  - Organización operativa del departamento de flotas.
  - Planificación de rutas.

Gestión de recursos.

- 4.2 Explicación del mantenimiento del parque de vehículos.
  - Conceptos básicos de mecánica.
  - Conceptos básicos de mantenimiento.

### **Unidad 5. Análisis de la normativa específica y gestión documental en el transporte de mercancías.**

5.1 Reglamentación técnica del vehículo.

5.2 Gestión documental de la mercancía.

5.3 Regulación de servicios nacionales e internacionales.

5.4 Normativa del transporte de mercancías peligrosas por carretera.

5.5 Normativa sobre el transporte de los animales vivos.

## **Unidad 6. Descripción de la normativa de conducción y descanso de los transportistas.**

6.1 Tiempos de conducción y descanso.

6.2 Cálculo de los tiempos diarios y semanales.

6.3 Utilización del tacógrafo.

## **Unidad 7. Gestión y planificación del servicio.**

7.1 Descripción de los costes en el transporte de mercancías.

- Costes directos e indirectos.
- Costes fijos y variables.
- Amortizaciones.
- Facturación.
- Observatorio de costes del transporte de mercancías por carretera.

7.2 Organización y planificación del servicio.

- Programas de planificación de rutas y gestión.
- Programas de control de la conducción y el consumo de combustible.
- Sistemas de control de velocidad máxima, frenazos y aceleraciones.
- Tiempos a ralentí.
- Control de la ejecución de acuerdo con la planificación.
- Gestión de la calidad: puntualidad, regularidad, equilibrio oferta/demanda.
- Transportistas colaboradores.

7.3 Análisis de la gestión de imprevistos.

- Resolución de averías e incidencias vehículos.
- Actuación ante accidentes.
- Incidencias sobre el tráfico.