



# COML009PO Logística de flotas y sistemas telemáticos

**Sku:** PF\_COML009PO

**Horas:** 40

**Formato:** HTML

## OBJETIVOS

Identificar los principales factores que determinan la utilización óptima de la flota de vehículos y planificación de la logística asociada a su gestión empleando para ello las técnicas telemáticas de control y planificación.

## CONTENIDOS

### 1. Departamento de tráfico y flota de transporte

- 1.1. Departamento de Tráfico.
  - 1.1.1. Funciones.
  - 1.1.2. Organigrama de una empresa de transportes.
  - 1.1.3. Planificación de tareas.
- 1.2. La flota de Transporte.
  - 1.2.1. Tipo de flota y su dimensión.
  - 1.2.2. Ubicación y capacidad de la flota.
  - 1.2.3. Documentación de vehículo.
  - 1.2.4. Documentos del conducto

### 2. Planificación, logística y sistemas telemáticos para flotas

- 2.1. Introducción.
- 2.2. Planificación de Rutas y Cargas.
  - 2.2.1. Cálculo de distancias.
  - 2.2.2. Geografía vial.
  - 2.2.3. La red viaria española.
- 2.3. La Logística de la Gestión de Flotas.
- 2.4. Sistemas Telemáticos de control y planificación

### 3. Normativa social, costes y sistemas de apoyo para gestión de flotas

- 3.1. Introducción.
- 3.2. Normativa Social.
  - 3.2.1. El aparato tacógrafo.

3.2.2. Tiempos máximos de conducción y descanso.

3.2.3. Infracciones.

3.3. Optimización de los costes.

3.3.1. Costes directos e indirectos.

3.3.2. Comparativa de Costes

#### **4. Marco jurídico del transporte por carretera**

4.1. Panorama general del marco jurídico de transporte por carretera.

4.1.1. Introducción.

4.1.2. Reglamentos.

4.1.3. Documentación.

4.2. Marco jurídico en las especialidades de transporte.

4.2.1. Normativa sobre las mercancías peligrosas.

4.2.2. Transporte de mercancías perecederas.

4.2.3. Transporte de animales vivos.

4.2.4. Sobre transportes especiales.

4.2.5. El transporte internacional.