

## FICHA TÉCNICA DEL CURSO

**Nombre del curso:** Planificación de rutas y operaciones de transporte por carretera

**Duración:** 100h

**Modalidad:** Online

### Objetivo

- Analizar las características técnicas de los vehículos, posibilidades operativas y requisitos para su puesta en circulación, así como las exigencias de mantenimiento de la flota de vehículos
- Organizar la actividad del personal de conducción a partir del conocimiento de los requisitos legales y los procedimientos de control de la actividad de los servicios de inspección en el desarrollo de las operaciones
- Determinar los recursos necesarios para la planificación de los servicios de transporte terrestre, en el marco de los servicios ofertados y respetando las responsabilidades asumidas
- Elaborar la documentación propia de la planificación de servicios de transporte en distintos casos y periodos

### Contenido

#### **UD1. Organización y planificación de los servicios de transporte por carretera.**

- 1.1. Organización de los servicios de transporte por carretera.
- 1.2. Determinación de la demanda de servicios de transporte.
- 1.3. Dimensionamiento de flota.
- 1.4. Criterios de selección de vehículos.
- 1.5. Planificación de rutas.
- 1.6. Circuitos regulares y circuitos técnicos de transporte.
- 1.7. Organización de la red de colaboradores delegaciones y centros operativos.

#### **UD2. Programación y ejecución de actividades de transporte.**

- 2.1. Planificación de operaciones de tráfico.
- 2.2. Colaboraciones con operadores de transporte.

#### **UD3. Planificación de rutas de recogida o distribución.**

- 3.1. Distribución capilar y reparto urbano.
- 3.2. Actividades de grupaje almacenamiento y reexpedición.

- 3.3. Servicios de corta media y larga distancia.
- 3.4. Planificación de rutas de larga distancia.
- 3.5. Circuitos técnicos de transporte.
- 3.6. Programación horaria de servicios de cargas completas.
- 3.7. Conexión y centros de distribución de cargas.

#### **UD4. Documentos de gestión de la operativa de tráfico.**

- 4.1. Libro de cargas pendientes y registros de la carga de trabajos a realizar.
- 4.2. Parte de disponibilidad de vehículos y conductores.
- 4.3. Parte diario de operaciones y movimiento de vehículos.
- 4.4. Planning semanal de seguimiento del movimiento de tractoras.

#### **UD5. Procedimiento operativo de planificación.**

- 5.1. Recepción de los pedidos.
- 5.2. Agrupación y consolidación de las cargas.
- 5.3. Control de disponibilidad de los recursos.
- 5.4. Subcontratación de cargas.
- 5.5. Comercialización del excedente de capacidad de flota.
- 5.6. Asignación de las cargas a los vehículos.
- 5.7. Transmisión de la orden de carga al transportista.
- 5.8. Generación de documentación y expedientes de viaje.
- 5.9. Seguimiento de la actividad de los vehículos.