

# Planificación de rutas y operaciones de transporte por carretera

## Modalidad:

e-learning con una duración 56 horas

## Objetivos:

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

## Contenidos:

### Tema 1. 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.

### Tema 2. Programación y ejecución de actividades de transporte

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

### Tema 3. 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.

Tema 4. 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.

Tema 5. 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.