

## Planificación de rutas y operaciones de transporte por carretera



**Área:** COMERCIO Y MARKETING

**Modalidad:** Teleformación

**Duración:** 80 h

**Precio:** 40.00€

[Curso Bonificable](#)

[Contactar](#)

[Recomendar](#)

[Matricularme](#)

### CONTENIDOS

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. Organización y planificación de los servicios de transporte por carretera**

####

1.1 Organización de los servicios de transporte por carretera

####

1.1.1 Sistema operativo del sector de carga fraccionada y distribución integral

####

1.1.2 Sistema operativo de empresas de grupaje y distribución localizada

####

1.1.3 Sistema operativo de empresas de cargas completas

####

1.1.4 Particularidades del tránsito internacional

####

1.2 Determinación de la demanda de servicios de transporte

####

- Tipología de cargas y condicionantes del servicio de transporte

####

- Unidades de medida para la cuantificación de la demanda

####

- Forecasting y previsión de la demanda de servicios

####

1.3 Dimensionamiento de flota

####

1.3.1 Criterios de cálculo y determinación del volumen de recursos necesarios

####

1.3.2 Cuantificación de flota y determinación del número de conductores

####

1.3.3 Elementos de flexibilidad para la optimización de la flota necesaria

####

1.4 Criterios de selección de vehículos

####

1.4.1 Características técnicas de los distintos vehículos y equipamientos

####

1.4.2 Trabajo a realizar, capacidad de carga, itinerarios, mantenimiento y vida útil

####

1.4.3 Fórmulas de adquisición y financiación, leasing y renting

####

1.4.4 Ayudas institucionales a la inversión en vehículos de transporte.

####

1.5 Planificación de rutas

####

1.5.1 Objetivos básicos de la planificación

####

1.5.2 Planificación de itinerarios

####

1.5.3 Planificación y programación horaria de actividades

####

1.5.4 Configuración del plan de transporte

####

1.6 Circuitos regulares y circuitos técnicos de transporte

####

1.6.1 Rutas regulares de distribución de cargas fraccionadas y corta distancia

####

1.6.2 Rutas regulares de grupaje o distribución con vehículos pesados

####

1.6.3 Rutas regulares y servicios de cargas completas en corta distancia

####

1.6.4 Circuitos técnicos de transporte de media y larga distancia

####

1.7 Organización de la red de colaboradores, delegaciones y centros operativos

####

1.7.1 Responsabilidades de los agentes interventores en operaciones de transporte

####

1.7.2 Red de delegaciones propia o compartida

####

1.7.3 Subcontratación con flotas de carácter permanente

####

1.7.4 Intercambio de cargas con otros transportistas

####

## **UNIDAD DIDÁCTICA 2. Programación y ejecución de actividades de transporte**

####

2.1 Planificación de operaciones de tráfico

####

2.1.1 Operativa de tráfico en empresas de carga fraccionada

####

2.1.2 Operativa de tráfico en empresas de carga completa.

####

2.2 Colaboraciones con operadores de transporte

####

2.2.1 Subcontratación ocasional de los transportes

####

## **UNIDAD DIDÁCTICA 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.

####

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 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.

####

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 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

## METODOLOGIA

- **Total libertad de horarios** para realizar el curso desde cualquier ordenador con conexión a Internet, **sin importar el sitio desde el que lo haga**. Puede comenzar la sesión en el momento del día que le sea más conveniente y dedicar el tiempo de estudio que estime más oportuno.
- En todo momento contará con un el **asesoramiento de un tutor personalizado** que le guiará en su proceso de aprendizaje, ayudándole a conseguir los objetivos establecidos.
- **Hacer para aprender**, el alumno no debe ser pasivo respecto al material suministrado sino que debe participar, elaborando soluciones para los ejercicios propuestos e interactuando, de forma controlada, con el resto de usuarios.
- **El aprendizaje se realiza de una manera amena y distendida**. Para ello el tutor se comunica con su alumno y lo motiva a participar activamente en su proceso formativo. Le facilita resúmenes teóricos de los contenidos y, va controlando su progreso a través de diversos ejercicios como por ejemplo: test de autoevaluación, casos prácticos, búsqueda de información en Internet o participación en debates junto al resto de compañeros.
- **Los contenidos del curso se actualizan para que siempre respondan a las necesidades reales del mercado**. El departamento multimedia incorpora gráficos, imágenes, videos, sonidos y elementos interactivos que complementan el aprendizaje del alumno ayudándole a finalizar el curso con éxito.

## REQUISITOS

Los requisitos técnicos mínimos son:

- Navegador Microsoft Internet Explorer 5.5 o superior, con plugin de Flash, cookies y JavaScript habilitados. No se garantiza su óptimo funcionamiento en otros navegadores como Firefox, Netscape, Mozilla, etc.
- Resolución de pantalla de 800x600 y 16 bits de color o superior.
- Procesador Pentium II a 300 Mhz o superior.
- 32 Mbytes de RAM o superior.