



## **Planificación de rutas y operaciones de transporte por carretera (UF0924)**

## Planificación de rutas y operaciones de transporte por carretera (UF0924)

**Duración:** 80 horas

**Precio:** consultar euros.

**Modalidad:** e-learning

### Metodología:

El Curso será desarrollado con una metodología a Distancia/on line. El sistema de enseñanza a distancia está organizado de tal forma que el alumno pueda compatibilizar el estudio con sus ocupaciones laborales o profesionales, también se realiza en esta modalidad para permitir el acceso al curso a aquellos alumnos que viven en zonas rurales lejos de los lugares habituales donde suelen realizarse los cursos y que tienen interés en continuar formándose. En este sistema de enseñanza el alumno tiene que seguir un aprendizaje sistemático y un ritmo de estudio, adaptado a sus circunstancias personales de tiempo

El alumno dispondrá de un extenso material sobre los aspectos teóricos del Curso que deberá estudiar para la realización de pruebas objetivas tipo test. Para el aprobado se exigirá un mínimo de 75% del total de las respuestas acertadas.

El Alumno tendrá siempre que quiera a su disposición la atención de los profesionales tutores del curso. Así como consultas telefónicas y a través de la plataforma de teleformación si el curso es on line. Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá del tipo de curso elegido y de las horas del mismo.

## Profesorado:

Nuestro Centro fundado en 1996 dispone de 1000 m2 dedicados a formación y de 7 campus virtuales.

Tenemos una extensa plantilla de profesores especializados en las diferentes áreas formativas con amplia experiencia docentes: Médicos, Diplomados/as en enfermería, Licenciados/as en psicología, Licenciados/as en odontología, Licenciados/as en Veterinaria, Especialistas en Administración de empresas, Economistas, Ingenieros en informática, Educadores/as sociales etc...

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas de las siguientes formas:

- Por el aula virtual, si su curso es on line
- Por e-mail
- Por teléfono

## Medios y materiales docentes

- Temario desarrollado.
- Pruebas objetivas de autoevaluación y evaluación.
- Consultas y Tutorías personalizadas a través de teléfono, correo, fax, Internet y de la Plataforma propia de Teleformación de la que dispone el Centro.



## Titulación:

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por correo o mensajería la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

## Programa del curso:

### 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