



Guía Didáctica

Gestión de flotas y rutas: optimización

REF: 2016019IE

Modalidad: Online

Duración: 10 horas

Objetivos del curso

- Comprender las funciones esenciales del departamento de Tráfico.
- Ser capaz de crear un organigrama para el departamento de transporte de una empresa.
- Entender la gestión de la flota de transporte, incluyendo la identificación de tipos de flota, dimensiones, ubicación y capacidad de los vehículos.
- Desarrollar habilidades para la planificación de rutas y cargas.
- Aprender a realizar cálculos de distancias de manera eficiente.
- Comprender y utilizar sistemas telemáticos para el control y la planificación.
- Aprender sobre el uso del tacógrafo y la gestión de tiempos máximos de conducción y descanso.
- Identificar infracciones y aplicar medidas correctivas.
- Optimizar los costes, comprendiendo los costes directos e indirectos.
- Conocer las funciones de los recursos humanos en el transporte.
- Aplicar sistemas de calidad en la gestión de flotas.
- Entender y aplicar medidas de prevención de riesgos laborales en el transporte.
- Conocer la relación entre el transporte y el medio ambiente.

Contenidos de la formación

UNIDAD 1. GESTIÓN DE FLOTAS Y RUTAS: OPTIMIZACIÓN

Conocimiento del departamento de tráfico y flota de transportes
Conocimiento de las funciones del departamento de Tráfico.
Creación del organigrama de una empresa de transportes.
Planificación de tareas
Gestión de la flota de Transporte.
Identificación del tipo de flota y su dimensión.
Ubicación y capacidad de la flota.
Documentación de vehículo.
Gestión de la documentación del conductor.
Planificación logística y sistemas telemáticos
Planificación de Rutas y Cargas.
Realización del cálculo de distancias.
Conocimiento de la geografía vial.
Conocimiento acerca de la red viaria española.
Aplicación de la logística de la Gestión de Flotas.
Aplicación de los sistemas Telemáticos de control y planificación
Conocimiento de la normativa social, costes y sistemas de apoyo
Conocimiento de la normativa Social.
Uso del aparato tacógrafo.
Gestión de los tiempos máximos de conducción y descanso.
Identificación de infracciones.
Optimización de los costes
Conocimiento acerca de los costes directos e indirectos.
Comprensión de la Comparativa de Costes
Aplicación de los sistemas de apoyo a la gestión.
Actuación de Recursos humanos.
Aplicación de los sistemas de calidad.
Prevención de riesgos laborales en el transporte.
Conocimiento del medio ambiente y transporte.

Generalidades de la formación

Metodología:

Formación en modalidad online de 10 horas de duración.

Los cursos online no disponen de material didáctico físico. El acceso al contenido y a los recursos complementarios se realiza a través del aula virtual, identificándose con las claves de acceso que se le proporcionan a cada alumno.

Las tutorías por parte del docente se realizan a través de la plataforma virtual, mediante la cual el docente/tutor dinamiza la formación, resuelve todas las dudas que puedan surgir respecto a la materia, promueve la participación de los alumnos/as y vela por el aprovechamiento de los contenidos didácticos, con tutorías personalizadas.

Es obligatorio realizar el curso a través del campus virtual. Para que el curso sea válido, el/la alumno/a debe acceder dentro del período establecido de forma progresiva (fechas de inicio y finalización) al 75% del temario a través de la plataforma y realizar toda/s la/s prueba/s de evaluación propuesta/s. El tiempo de conexión de los participantes debe estar en consonancia con el aprendizaje y las horas de duración del curso, como mínimo, será del 30% del total. Se emitirá diploma acreditativo una vez superados los requisitos del curso.

Requisitos para la bonificación:

Para que la formación bonificada sea considerada válida, el/la alumno/a debe:

- Acceder a la plataforma virtual de manera continua y progresiva dentro de las fechas de inicio y fin. El tiempo de dedicación del alumno debe estar en consonancia con la duración del curso.
- Visualizar al menos el 75% de los contenidos teóricos del curso y realizar como mínimo el 75% de las actividades y/o pruebas de evaluación.
- Aprobar la/s evaluación/es final/es obteniendo una calificación mínima de 5/10.