

# Guía didáctica

TMVI0208. Conducción de vehículos pesados de transporte de mercancías por carretera

## INTRODUCCIÓN

Tras realizar esta formación profesional, el alumno puede encaminar su vida laboral a trabajar por cuenta propia como por cuenta ajena, en pequeñas, medianas y grandes empresas, siendo estas públicas o privadas desarrollando la actividad de transporte de mercancías por carretera en ámbito nacional e internacional.

## OBJETIVO GENERAL

Realizar la conducción de vehículos pesados de transporte de mercancías por carretera de manera segura, responsable y económica, siguiendo las instrucciones recibidas y aplicando la reglamentación vigente y normativa en materia de salud, seguridad vial y medioambiental, así mismo supervisando y/o realizando las operaciones de carga, descarga y manipulación de mercancías de acuerdo a procedimientos definidos.

## Objetivos específicos

- Preparar y realizar el mantenimiento de primer nivel de vehículos de transporte urbano e interurbano por carretera.
- Realizar la conducción del vehículo y otras operaciones relacionadas con los servicios de transporte.
- Planificar los servicios de transporte y relacionarse con clientes.
- Supervisar y/o realizar los procesos de carga y descarga de mercancías.

## ÁMBITO PROFESIONAL

Ejerce su actividad profesional, tanto por cuenta propia, como por cuenta ajena, en pequeñas, medianas y grandes empresas, tanto públicas como privadas, de transporte de mercancías por carretera, ya sea en el ámbito nacional e internacional. Su actividad profesional está sometida a regulación por la Administración competente

## Contenidos

<b>TMVI0108. CONDUCCIÓN DE AUTOBUSES (310 horas)</b>		
<b>MODULO FORMATIVO</b>	<b>UNIDADES DE APRENDIZAJE</b>	<b>HORAS</b>
<b>MF1461_2: Mantenimiento de primer nivel de vehículos de transporte por carretera. (60 horas)</b>	UA1. Funcionamiento y mantenimiento básico de los elementos que componen el sistema motor	15
	UA2. Funcionamiento y mantenimiento básico del sistema mecánico de transmisión de movimiento.	15
	UA3. Funcionamiento y mantenimiento básico de los componentes del sistema de rodaje	15
	UA4. Funcionamiento y mantenimiento de los sistemas eléctricos de automoción	15

<b>TMVI0108. CONDUCCIÓN DE AUTOBUSES (310 horas)</b>			
<b>MODULO FORMATIVO</b>	<b>UNIDADES FORMATIVAS</b>	<b>UNIDADES DE APRENDIZAJE</b>	<b>HORAS</b>
<b>MF1462_2: Conducción racional y operaciones relacionadas con los servicios de transporte  (130 horas)</b>	<b>UF0471: Conducción y circulación de vehículos de transporte urbano e interurbano por vías públicas  (70 horas)</b>	UA1. Fundamento y características de la cadena cinemática del vehículo	15
		UA2. Dinámica de marcha en un vehículo	
		UA3. Manejo de los cambios de marcha ,frenos y ralentizadores	
		UA4. Interpretación y aplicación de normas y señales de circulación	
		UA5. Descripción e influencia de las fuerzas que se aplican en el movimiento de un vehículo	
		UA6. Conducción y la circulación por las vías públicas urbanas e interurbanas	
		UA7. Preparación del plan de transporte	
	<b>UF0472: Operativa y seguridad del servicio de transporte  (60 horas)</b>	UA1. Normativa sobre transporte por carretera	15
		UA2. Operativa del transporte internacional	15
		UA3. Métodos de actuación en caso de emergencia	15
		UA4. Riesgos de la carretera y accidentes de trabajo	

		UA5. Riesgos físicos y aptitud física y mental	
		UA6. Delincuencia y tráfico de inmigrantes clandestinos	

TMVI0108. CONDUCCIÓN DE AUTOBUSES (310 horas)		
MODULO FORMATIVO	UNIDADES DE APRENDIZAJE	HORAS
<b>MF1463_2</b> Planificación del transporte y relaciones con clientes (50 horas)	UA1. Entorno económico del transporte por carretera y la organización del mercado	15
	UA2. Entorno social y jurídico del transporte por carretera y su reglamentación	15
	UA3. Imagen de marca de la empresa de transporte	10
	UA4. Comercialización del transporte por carretera y la atención al cliente	10

<b>TMVI0108. CONDUCCIÓN DE AUTOBUSES (310 horas)</b>		
<b>MODULO FORMATIVO</b>	<b>UNIDADES DE APRENDIZAJE</b>	<b>HORAS</b>
<b>MF1465_2: Operaciones de recogida y entrega mercancías  (70 horas)</b>	UA1. Documentación técnica y administrativa	10
	UA2. Planificación de las operaciones de carga/descarga	15
	UA3. Operaciones de carga/descarga y Estiba/desestiba	10
	UA4. Protección física de mercancías	5
	UA5. Etiquetado y señalización	5
	UA6. Carga y descarga de mercancías específicas	10
	UA7. Normas de seguridad laboral y medioambiental	15