

ACCIÓN FORMATIVA:	CONDUCTOR DE VEHÍCULOS CLASE C
CATEGORÍA:	NAQUINARIA
MODALIDAD	PRESENCIAL
DURACIÓN:	120 HORAS

DESCRIPCIÓN

En el curso se aplicarán conocimientos de la normativa de tránsito vigente, principios de manejos seguro y mecánica general básica.

OBJETIVOS

A la finalización del curso, el alumno habrá adquirido los conocimientos, destrezas y habilidades necesarios para la conducción de esta clase de vehículos.

CONTENIDO DEL CURSO

1. DEFINICIONES, REQUISITOS ADMINISTRATIVOS Y EL TRANSPORTE POR

- 1.1. Definiciones de vehículos y otras.
- 1.2. Permisos de conducción C y C1.
- 1.3. El carnet por puntos.
- 1.4. Documentación vehículo.
- 1.5. El transporte por carretera.
- 1.6. Accesorios, repuestos y herramientas de los camiones.

2. NORMAS Y SEÑALES REGULADORAS DE CIRCULACIÓN ESPECÍFICAMENTE RELACIONADAS CON LOS VEHÍCULOS DESTINADOS AL TRANSPORTE DE MERCANCÍAS (I)

- 2.1. Normas generales
- 2.2. Utilización de la calzada
- 2.3. Velocidad
- 2.4. Distancia entre vehículos
- 2.5. Señales de vehículos de circulación específicamente relacionadas con la circulación de vehículos destinados al transporte de mercancías y otras

3. NORMAS Y SEÑALES REGULADORAS DE CIRCULACIÓN ESPECÍFICAMENTE RELACIONADAS CON LOS VEHÍCULOS DESTINADOS AL TRANSPORTE DE MERCANCÍAS (II)

- 3.1. Maniobras
- 3.2. Prioridad de paso en estrechamientos
- 3.3. Utilización de camiones en servicio de urgencias, especiales y transportes especiales
- 3.4. Cruce de pasos a nivel, puentes móviles y túneles
- 3.5. Dispositivos de alumbrado y señalización óptica

4. FACTORES RELATIVOS A LA CARGA DEL VEHÍCULO Y A LAS PERSONAS TRANSPORTADAS

- 4.1. Masas y dimensiones máximas autorizadas de los vehículos destinados al transporte de mercancías
- 4.2. La carga del vehículo
- 4.3. Dispositivos de protección
- 4.4. Transporte de personas en vehículos destinados al transporte de mercancías
- 4.5. Limitaciones a la circulación. Ordenación especial del tráfico por razones de seguridad o de fluidez de la circulación y autorizaciones especiales
- 4.6. Infracciones

5. EL TACÓGRAFO

- 5.1. Conceptos y vehículos obligados a llevar tacógrafo
- 5.2. Tipos de tacógrafos
- 5.3. Utilización del tacógrafo analógico
- 5.4. Averías del tacógrafo analógico
- 5.5. El tacógrafo digital. Tarjetas del tacógrafo
- 5.6. Conservación de datos
- 5.7. Vehículos que no están obligados a llevar tacógrafo

6. TRIPULACIÓN, TIEMPOS DE CONDUCCIÓN, PAUSAS Y PERIODOS DE DESCANSO

- 6.1. Conductor y tripulación
- 6.2. Tiempos de conducción
- 6.3. Pausas
- 6.4. Tiempos de descanso (diario y semanal)
- 6.5. Definiciones de interés
- 6.6. Cuadro resumen

7. ADHERENCIAS Y CONDUCCIÓN ECONÓMICA

- 7.1. La conducción bajo condiciones meteorológicas o ambientales adversas
- 7.2. La conducción de camiones según el trazado de la vía
- 7.3. Conducción económica

8. SEGURIDAD ACTIVA Y PASIVA. VIAJES Y ACCIDENTES DE CIRCULACIÓN

- 8.1. Seguridad activa y seguridad pasiva
- 8.2. Aptitudes psicofísicas exigidas para conducir vehículos pesados destinados al transporte de mercancías
- 8.3. Los viajes
- 8.4. Los accidentes de circulación

9. CONOCIMIENTOS Y MANTENIMIENTO DEL AUTOMÓVIL. INTRODUCCIÓN

- 9.1. Conceptos
- 9.2. Sistemas que forman el automóvil
- 9.3. La aerodinámica del vehículo

10. CONOCIMIENTOS Y MANTENIMIENTO DEL AUTOMÓVIL. SISTEMAS DE LUBRICACIÓN Y DE REFRIGERACIÓN

- 10.1. Conceptos
- 10.2. Elementos del sistema de lubricación
- 10.3. Mantenimiento del sistema de lubricación
- 10.4. Posibles averías del sistema de lubricación
- 10.5. Sistema de refrigeración
- 10.6. Contaminación

11. CONOCIMIENTOS Y MANTENIMIENTO DEL AUTOMÓVIL. SISTEMAS DE DIRECCIÓN Y DE SUSPENSIÓN

- 11.1. Concepto
- 11.2. Dirección asistida
- 11.3. Sistema de suspensión
- 11.4. Elementos del sistema de suspensión
- 11.5. Tipos de sistemas de suspensión
- 11.6. Averías del sistema de suspensión

12. CONOCIMIENTOS Y MANTENIMIENTO DEL AUTOMÓVIL. SISTEMAS DE FRENADO, RUEDAS Y POSIBLES AVERÍAS

- 12.1. Dispositivo de frenado
- 12.2. Frenos de tambor
- 12.3. Frenos de disco
- 12.4. Sistema de mando
- 12.5. Elementos de seguridad activa
- 12.6. Categorías de vehículos y tipo de función de frenado que deben llevar
- 12.7. Algunas averías de los frenos en general
- 12.8. Las ruedas
- 12.9. Elementos de la rueda
- 12.10. Equilibrado de la rueda
- 12.11. Cadenas para nieve
- 12.12. Tipos de disposiciones
- 12.13. Acoplamiento de cabezas tractoras y semirremolques
- 12.14. Posibles averías