

Modalidad: curso e-Learning Duración: 70 horas

Categorías: Transporte y mantenimiento de vehículos

## OBJETIVOS

Una vez finalizado el módulo el alumno será capaz de supervisar y/o realizar los procesos de carga y descarga de mercancías. En concreto el alumno será capaz de: Verificar que la documentación técnica y administrativa necesaria es acorde con el tipo de servicio a realizar y la naturaleza de la mercancía a transportar. Planificar las operaciones de carga y descarga optimizando la utilización del espacio disponible en el vehículo y respetando las normas de seguridad y salud laboral y la adecuada utilización del vehículo. Realizar operaciones de carga y descarga y de manipulación de mercancías siguiendo el plan establecido y respetando las normas de seguridad y salud laboral y la adecuada utilización del vehículo.

## CONTENIDOS

UD1. Documentación técnica y administrativa. 1.1. Documentación específica relativa a la prestación del tipo de servicio. 1.2. Autorizaciones del transporte de mercancías. Autorizaciones especiales. 1.3. Títulos que habilitan para el ejercicio del transporte. 1.4. Documentos relativos a incidentes o accidentes. 1.5. El seguro de transporte responsabilidades de las partes y coberturas. UD2. Planificación de operaciones de carga/descarga. 2.1. Masas y dimensiones máximas de los vehículos. 2.2. Fuerzas que se aplican a los vehículos en movimiento. 2.4. Cálculo del volumen y superficie útiles. 2.5. Clasificación y manipulación de mercancías. 2.6. El plan de carga. 2.7. Estabilidad de la carga. 2.8. Consecuencias de la sobrecarga por eje. 2.9. Estabilidad del vehículo y centro de gravedad. UD3. Operaciones de carga/descarga y estiba/desestiba. 3.1. Principales tipos de mercancías que requieren estiba. 3.2. Técnicas de calce y estiba. 3.3. Utilización de correas de estiba. 3.4. Verificación de los dispositivos de estiba. 3.5. Elementos de manutención para las operaciones de carga/descarga y estiba/desestiba. 3.6. Manipulación y estiba de bultos. 3.7. Utilización de los medios de manipulación. 3.8. Entoldado y desentoldado. Sistemas y métodos. 3.9. Funcionamiento del equipo técnico del vehículo. UD4. Protección física de mercancías. 4.1. Tipos de envases y embalajes y apoyos de la carga. 4.2. Sujeción y protección de la carga. UD5. Etiquetado y señalización. 5.1. Simbología y su significado. 5.2. Señalización específica. 5.3. Señalización de vehículos en relación a la carga. UD6. Carga y descarga de mercancías específicas. 6.1. Conducta que el conductor debe observar antes durante y después de la carga. 6.2. Cisternas y contenedores cisternas características descripción y tipos. 6.3. Disposiciones específicas relativas a la utilización de vehículos cisterna y contenedores cisterna. 6.4. Otras disposiciones especiales relativas a la utilización de vehículos cisterna y contenedores cisterna. 6.5. Vehículos portavehículos. Anclajes. 6.6. Plataformas. Trincaje. 6.7. Vehículos de temperatura controlada. Equipos. 6.8. Transportes especiales y específicos. 6.9. Transporte de animales vivos. UD7. Normas de seguridad laboral y medioambiental. 7.1. Normativa aplicable a la manipulación de cargas. 7.2. Principales tipos de riesgos. 7.3. Medidas de prevención y seguridad adecuadas a los diferentes tipos de riesgo. 7.4. Incompatibilidad de mercancías. 7.5. Prohibición de carga en común en un mismo vehículo o contenedor. 7.6. Equipos de protección. 7.7. Equipos de protección personal. 7.8. Limpieza de vehículos. 7.9. Desinfección de vehículos. 7.10.

condiciones de higiene. 7.11. Residuos: medidas de aplicación. 7.12. Precauciones que deben adoptarse en la carga y la descarga.

---

**criteria**

