



## Operaciones de recogida y entrega de mercancías

**Sku:** MF1465\_2\_V2

**Horas:** 70

### 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

Tema 1. 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 Tema 2. 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 Tema 3. 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 mantenimiento 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 Tema 4. Protección física de mercancías 4.1. Tipos de envases y embalajes y apoyos de la carga 4.2. Sujeción y protección de la carga Tema 5. Etiquetado y señalización 5.1. Simbología y su significado 5.2. Señalización específica 5.3. Señalización de vehículos en relación a la carga Tema 6. 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 Tema 7. 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