



## **MF1465\_2 OPERACIONES DE RECOGIDA Y ENTREGA DE MERCANCÍAS**

---

**SKU:** PD309

### **OBJETIVOS**

#### **Objetivos Generales**

- Preparar y comprobar la documentación técnica y administrativa necesaria para efectuar las operaciones de transporte de mercancías de forma segura y eficaz.
- Preparar las operaciones de carga, efectuando el control y organización de la distribución de las mercancías a transportar, de modo que se garantice la seguridad del transporte y la optimización del espacio de carga.
- Participar y/o realizar las operaciones de carga o descarga, manipulación de mercancías y tareas anexas, aplicando las técnicas y procedimientos establecidos, y conforme a las normas de prevención de riesgos laborales.
- Realizar la carga y descarga de mercancías especiales cumpliendo especificaciones técnicas y en condiciones de seguridad.

#### **Objetivos Específicos**

- 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.

- Explicar y realizar los procesos de carga y descarga de mercancías especiales, siguiendo procesos establecidos y en condiciones de seguridad.
- Explicar y realizar los procesos de carga y descarga de mercancías especiales, siguiendo procesos establecidos y en condiciones de seguridad.

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### Unidades didácticas

#### Unidad didáctica 1. Documentación técnica y administrativa.

- Documentación específica relativa a la prestación del tipo de servicio.
- Autorizaciones del transporte de mercancías.
- Autorizaciones especiales.
- Títulos que habilitan para el ejercicio del transporte.
- Documentos relativos a incidentes o accidentes.
- El seguro de transporte. Responsabilidades de las partes y coberturas.

#### Unidad didáctica 2. Planificación de las operaciones de carga/descarga.

- Masas y dimensiones máximas de los vehículos.
- Fuerzas que se aplican a los vehículos en movimiento.
- Cálculo de la carga útil de un vehículo o de un conjunto de vehículos.
- Cálculo del volumen y superficie útiles.
- Clasificación y manipulación de mercancías.
- El plan de carga.
- Estabilidad de la carga.
- Consecuencias de la sobrecarga por eje.
- Estabilidad del vehículo y centro de gravedad.

#### Unidad didáctica 3. Operaciones de carga/descarga y estiba/desestiba.

- Principales tipos de mercancías que requieren estiba.
- Técnicas de calce y estiba.
- Utilización de correas de estiba.
- Verificación de los dispositivos de estiba.
- Elementos de mantenimiento para las operaciones de

carga/descarga y estiba/desestiba.

- Manipulación y estiba de bultos.
- Utilización de los medios de manipulación.
- Entoldado y desentoldado. Sistemas y métodos.
- Funcionamiento del equipo técnico del vehículo.

#### **Unidad didáctica 4. Protección física de mercancías.**

- Tipos de envases y embalajes y apoyos de la carga.
- Sujeción y protección de la carga.

#### **Unidad didáctica 5. Etiquetado y señalización.**

- Simbología y su significado.
- Señalización específica.
- Señalización de vehículos en relación a la carga.

#### **Unidad didáctica 6. Carga y descarga de mercancías específicas.**

- Conducta que el conductor debe observar antes. Durante y después de la carga.
- Cisternas y contenedores cisternas. Características. Descripción y tipos.
- Disposiciones específicas relativas a la utilización de vehículos cisterna y contenedores cisterna.
- Otras disposiciones especiales relativas a la utilización de vehículos cisterna y contenedores cisterna.
- Vehículos porta vehículos. Anclajes.
- Trincaje.
- Vehículos de temperatura controlada. Equipos.
- Transportes especiales y específicos.
- Transporte de animales vivos.

#### **Unidad didáctica 7. Normas de seguridad laboral y medioambiental.**

- Normativa aplicable a la manipulación de cargas.
- Principales tipos de riesgos.
- Medidas de prevención y seguridad adecuadas a los diferentes tipos de riesgo.
- Incompatibilidad de mercancías.
- Prohibición de carga en común en un mismo vehículo o contenedor.
- Equipos de protección.
- Equipos de protección personal.
- Limpieza de vehículos.

- Desinfección de vehículos.
- Condiciones de higiene.
- Residuos: Medidas de aplicación.
- Precauciones que deben adoptarse en la carga y la descarga.