

# Guía didáctica

FE008TL. Consejero de seguridad en el  
transporte de mercancías peligrosas

## INTRODUCCIÓN

Por medio de este curso, el alumno conocerá las medidas generales de prevención y seguridad, así como las disposiciones relativas al modo de transporte utilizado (contenidas en la legislación nacional, normas comunitarias, convenios y acuerdos internacionales); para poder promover acciones que faciliten la ejecución de las actividades propias de transporte de mercancías peligrosas, con sujeción a la normativa aplicable y en condiciones de seguridad.

### OBJETIVO GENERAL

Adquirir los conocimientos necesarios para la realización del examen de obtención o renovación de los certificados de consejero de seguridad

**150 HORAS**

## CONTENIDO FORMATIVO

FE008TL. Consejero de seguridad en el transporte de mercancías peligrosas (150 horas)	
<p><b>UA1.</b> Disposiciones generales y disposiciones relativas a las materias y objetos peligrosos</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El transporte de mercancías por carretera.</li> <li>• Documentos relativos al conductor.</li> <li>• Documentos relativos al vehículo.</li> <li>• Documentos relativos a la carga.</li> <li>• Normas de conducción.</li> <li>• Normas de circulación.</li> <li>• Limitaciones a la circulación de vehículos que transporten mercancías peligrosas.</li> <li>• Estacionamiento de los vehículos que transporten mercancías peligrosas y su vigilancia y paso por túneles.</li> </ul>
<p><b>UA2.</b> Conducta del conductor ante la carga y descarga</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Definiciones.</li> <li>• Conducta que el conductor tiene antes, durante y después de la carga o la descarga.</li> </ul>
<p><b>UA3.</b> El equipo Técnico de los Vehículos</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Equipamiento de los vehículos que transportan MMPP.</li> <li>• Reglamentación.</li> <li>• Duración máxima de jornada laboral específica del sector transporte.</li> <li>• Sanciones en caso de no utilización, mala utilización o manipulación fraudulenta del tacógrafo.</li> </ul>
<p><b>UA4.</b> Principales tipos de riesgo</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La materia.</li> <li>• Elementos.</li> <li>• Clases de materias peligrosas.</li> </ul>
<p><b>UA5.</b> Medidas de Prevención y seguridad</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Medidas de prevención y seguridad adecuadas a los diferentes tipos de riesgo.</li> <li>• Vehículos y equipamiento especial según materias.</li> <li>• Aparatos de alumbrado portátiles.</li> </ul>

FE008TL. Consejero de seguridad en el transporte de mercancías peligrosas (150 horas)	
<p><b>UA6.</b> Etiquetado y señalización</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Etiquetado y señalización.</li> <li>• Modelos de etiquetas.</li> <li>• Etiquetado y señalización de vehículos que transportan MMPP.</li> <li>• Otras inscripciones y distintivos.</li> </ul>
<p><b>UA7.</b> Prohibiciones de Carga en común</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prohibiciones de cargamento en común.</li> <li>• Precauciones relativas a las mercancías alimentarias, otros objetos de consumo y alimentos para animales.</li> </ul>
<p><b>UA8.</b> La carga y descarga de mercancías peligrosas</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Precauciones que deben adoptarse.</li> <li>• Cuestiones relacionadas con la carga, la descarga y la manipulación.</li> <li>• Limpieza antes de la carga y después de la descarga.</li> <li>• Funcionamiento del motor durante la carga y la descarga.</li> </ul>
<p><b>UA9.</b> Manipulación y estiba de bultos</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuestiones relativas al transporte de la carga.</li> <li>• Manipulación y estiba.</li> <li>• Condiciones relativas a la clase o mercancías transportadas.</li> <li>• Transporte en bultos.</li> <li>• Transporte a granel.</li> </ul>
<p><b>UA10.</b> Comportamiento y primeros auxilios en caso de accidente o incidente de tráfico</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Actuación en caso de accidente de tráfico.</li> <li>• Auxilio a los heridos y aplicación a los primeros auxilios.</li> <li>• Quemaduras.</li> <li>• Maniobras para la posición lateral de seguridad.</li> <li>• Maniobra de Rautek.</li> </ul>
<p><b>UA11.</b> Responsabilidad civil seguros</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Responsabilidad civil: Información general. Seguros.</li> <li>• Declaración amistosa de accidentes.</li> <li>• Declaración de los sucesos que implican mercancías peligrosas.</li> <li>• Sanciones en el transporte de carga y descarga de MMPP.</li> </ul>
<p><b>UA12.</b> Medioambiente y contaminación</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Medio ambiente y contaminación.</li> <li>• Traslado de residuos.</li> <li>• Medidas a adoptar para evitar la contaminación.</li> </ul>

FE008TL. Consejero de seguridad en el transporte de mercancías peligrosas (150 horas)	
<p><b>UA13.</b> <b>Transporte multimodal</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El transporte multimodal.</li> <li>• Los tipos de sistemas intermodales.</li> <li>• Los contenedores.</li> </ul>
<p><b>UA14.</b> <b>Extinción de incendios</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El fuego.</li> <li>• Clasificación de los fuegos.</li> <li>• Medios de extinción de incendios.</li> <li>• Características de los extintores.</li> <li>• Modo empleo extintor.</li> </ul>
<p><b>UA15</b> <b>ADR Cisternas</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisternas y contenedores-cisterna.</li> <li>• Comportamiento en marcha de los vehículos cisterna y contenedores-cisterna.</li> <li>• Disposiciones específicas relativas a la utilización de vehículos cisterna y contenedores-cisterna en el transporte de mercancías peligrosas.</li> <li>• Otras disposiciones especiales relativas a la utilización de los vehículos cisterna y contenedores-cisterna.</li> <li>• Disposiciones particulares.</li> <li>• Documentación.</li> </ul>
<p><b>UA16.</b> <b>ADR Explosivos</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Disposiciones particulares aplicables al transporte de materias y objetos explosivos.</li> <li>• Riesgos específicos que presentan las materias y objetos explosivos y pirotécnicos.</li> <li>• Disposiciones específicas sobre la carga en común de materias y objetos de la clase 1.</li> <li>• El reglamento de explosivos y sus disposiciones complementarias.</li> <li>• Disposiciones particulares.</li> <li>• Documentación.</li> </ul>

FE008TL. Consejero de seguridad en el transporte de mercancías peligrosas (150 horas)	
<b>UA17. Transporte de materiales Radiactivos</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• La radiación, conceptos.</li><li>• Protección radiológica.</li><li>• Transporte.</li><li>• Señalización de bultos.</li><li>• Índices de radiación.</li><li>• Contaminación de bultos y vehículos.</li></ul>