

# Seguridad en el Transporte y Manipulación de Mercancías Peligrosas: Formación Inicial Básica Común

Código: 4142

Estos **Cursos** están compuestos por un pack de formación ideados para desarrollar **Formación Continua** en las modalidades “**a distancia**” y/u “**on line**”. Los contenidos de nuestros cursos, ajustados a los certificados de Profesionalidad, dan cobertura a un gran número de cualificaciones profesionales. Cada pack de formación se compone de: manual ó temario del alumno, cuaderno de anotaciones, prueba de evaluación y cuestionario de calidad y en su caso CD o DVD o claves para el acceso al aula virtual basada en la plataforma libre más conocida Moodle. Ofrecemos un servicio especializado de tutorías en las modalidades “**a distancia**” y “**on-line**”, por el que más de 100 profesionales cualificados gestionarán su curso formativo, tanto a nivel administrativo y docente, encargándose de:

1. **Tutor personal** por alumno.
2. **Gestión del envío** del temario o manual formativo.
3. **Seguimiento permanente del aprendizaje.**
4. **Resolución de dudas.**
5. Emisión de un **diploma acreditativo.**

➤ **Modalidad: Distancia**

➤ **Duración: Tipo B – de 50 horas**

➤ **Objetivos:**

Dotar al alumno de los conocimientos sobre manipulación de mercancías peligrosas, correspondientes a la parte de formación básica común según se establece en el ADR, de forma que pueda cumplir las obligaciones que conlleva el transporte seguro de mercancías peligrosas.

➤ **Contenidos:**

Disposiciones generales aplicables al transporte de mercancías peligrosas.

El transporte de mercancías peligrosas por carretera.

Documentos relativos al conductor.

Documentos relativos al vehículo.

Documentos relativos a la carga.

El acompañante del conductor: Casos en que es obligatorio y misiones.

Limitación a la circulación de vehículos que transporten mercancías peligrosas.

Normas reguladoras de los vehículos que transporten mercancías peligrosas.

Estacionamiento de vehículos que transporten mercancías peligrosas.

El conductor y las operaciones de carga y descarga

El transportista y sus obligaciones generales.

Obligaciones del conductor antes de la carga.

Obligaciones del conductor durante la carga.

Obligaciones del conductor durante la descarga.  
Emergencia en las instalaciones de carga y descarga.

#### Finalidad y funcionamiento del equipo técnico de los vehículos

Equipamiento de los vehículos que transporten mercancías peligrosas.  
El tacógrafo.  
Tacógrafo digital.  
Vehículos bajo temperatura dirigida.

#### Principales tipos de riesgo

Estados de la materia.  
Reacciones químicas.  
Materias peligrosas.

#### Medidas de prevención y de seguridad adecuadas a los distintos tipos de riesgo

Medidas de prevención y seguridad adecuadas a los diferentes tipos de riesgo.  
Grupos de embalaje.  
Utilización de los equipos de protección personal.  
Aparatos portátiles de alumbrado. Tipos de vehículos caja según el ADR.

#### Etiquetado y señalización de los peligros

Etiquetado y señalización de los bultos y los vehículos.

#### Prohibiciones de carga en común en un mismo vehículo o contenedor

Prohibiciones de carga en común en un mismo vehículo o contenedor: Incompatibilidades.  
Precauciones relativas a los productos alimenticios, otros objetos para el consumo y alimentos para animales.

#### Precauciones que deberán adoptarse al proceder a la carga y descarga

Precauciones que deberán adoptarse al proceder a la carga y descarga.  
Funcionamiento del motor durante la carga y descarga.  
Lugares de carga y descarga.: Prohibiciones.  
Marcas para bultos y sobreembalajes.

#### Manipulación y estiba de bultos: Sujeción y protección de la carga

Manipulación.  
Estiba.  
Observaciones generales.  
Tipos de envase.

#### Comportamiento y primeros auxilios en caso de accidente o incidente de tráfico

Comportamiento en caso de accidente: Medidas a adoptar.  
Utilización del botiquín de primeros auxilios.  
Auxilio sanitario: Primeros auxilios a las víctimas.

#### Responsabilidad civil: Información general. Seguros

Información General.  
Seguros de responsabilidad civil.

#### Medio ambiente y contaminación

Medio ambiente y contaminación.  
Dispositivos de protección del medio ambiente.  
Traslado de residuos.

#### Transporte multimodal: operaciones de modos múltiples de transporte

Los sistemas intermodales.  
Contenedores.

Preguntas de evaluación

Obtención. Básico común.

Actualización. Básico común.

➤ **Material de consulta externa:**

- ADR 2009