

---

**Curso: Ed. Externa - Seguridad en el Transporte y Manipulación de Mercancías Peligrosas - Formación Inicial Básica Común**

**Horas:**

## **Objetivos:**

Dotar al interesado 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.

## **Dirigido a:**

A todos aquellos trabajadores del sector del transporte, especialmente conductores, y a aquellos otros que quieran adquirir o actualizar los conocimientos que sobre la parte básica común relacionada con la Manipulación de mercancías peligrosas.

## **Capacita para:**

Para obtener los conocimientos teóricos sobre manipulación de mercancías peligrosas exigidos por el ADR en los cursos de formación inicial básica común, ya sean iniciales o de actualización.

## **Otros datos:**

Incluye las materias exigidas en el ADR para esta especialidad.  
Incluye numerosos ejercicios, así como sus soluciones.

## **Contenido Formativo:**

- 1. Disposiciones generales aplicables al transporte de mercancías peligrosas.**
  - 1.1. El transporte de mercancías peligrosas por carretera.
  - 1.2. Documentos relativos al conductor.
  - 1.3. Documentos relativos al vehículo.
  - 1.4. Documentos relativos a la carga.
  - 1.5. El acompañante del conductor: Casos en que es obligatorio y misiones.
  - 1.6. Limitación a la circulación de vehículos que transporten mercancías peligrosas.
  - 1.7. Normas reguladoras de los vehículos que transporten mercancías peligrosas.
  - 1.8. Estacionamiento de vehículos que transporten mercancías peligrosas.

## FICHA TÉCNICA

### **2. El conductor y las operaciones de carga y descarga**

- 2.1. El transportista y sus obligaciones generales.
- 2.2. Obligaciones del conductor antes de la carga.
- 2.3. Obligaciones del conductor durante la carga.
- 2.4. Obligaciones del conductor durante la descarga.
- 2.5. Emergencia en las instalaciones de carga y descarga.

### **3. Finalidad y funcionamiento del equipo técnico de los vehículos**

- 3.1. Equipamiento de los vehículos que transporten mercancías peligrosas.
- 3.2. El tacógrafo.
- 3.3. Tacógrafo digital.
- 3.4. Vehículos bajo temperatura dirigida.

### **4. Principales tipos de riesgo**

- 4.1. Estados de la materia.
- 4.2. Reacciones químicas.
- 4.3. Materias peligrosas.

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

- 5.1. Medidas de prevención y seguridad adecuadas a los diferentes tipos de riesgo.
- 5.2. Grupos de embalaje.
- 5.3. Utilización de los equipos de protección personal.
- 5.4. 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 des carga.**

**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.**

## FICHA TÉCNICA

**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.**