

## GESTIÓN DE SUSTANCIAS PELIGROSAS

**Modalidad:** Distancia

**Objetivos:**

- Conocer qué se considera materias peligrosas y qué tipos hay.
- Identificar la categoría de transporte de cada producto, y las posibles exenciones con respecto a estos según la cantidad, etc....
- Describir el tipo de embalajes que hay y para qué uso son más idóneos, siempre teniendo presente la perspectiva de las mercancías peligrosas.
- Señalar cómo se han de señalar los diferentes bultos y mercancías peligrosas.
- Identificar y evaluar los riesgos vinculados a la manipulación de mercancías peligrosas.
- Identificar la documentación asociada al transporte y manipulación de mercancía peligrosa.
- Exponer cuáles son las partes implicadas en la gestión y manipulación de la mercancía peligrosa, y cuáles son sus responsabilidades.
- Identificar las situaciones de emergencia y primeros auxilios, y saber responder ante estas.
- Valorar la necesidad de manejar de una forma adecuada las materias peligrosas y no hacerlo a la ligera, sin tomar las medidas de precaución necesarias.
- Respetar la normativa vigente que exista con respecto a la manipulación, el transporte y el almacenamiento de las mercancías peligrosas.

**Contenidos:**

### CAPÍTULO 1: MATERIAS PELIGROSAS

- 1. Introducción.
- 2. Clasificación de las mercancías peligrosas.
  - 2.1. Clase 1: Explosivos.
  - 2.2. Clase 2: Gases.
  - 2.3. Clase 3: Líquidos inflamables.
  - 2.4. Clase 4.1: Materias sólidas inflamables, materias autorreactivas y materias sólidas explosivas desensibilizadas
  - 2.5. Clase 4.2: Materias que pueden experimentar inflamación espontánea.
  - 2.6. Clase 4.3: Materias que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables.
  - 2.7. Clase 5.1 Materias comburentes.
  - 2.8. Clase 5.2: Peróxidos orgánicos.
  - 2.9. Clase 6: Materias tóxicas.
  - 2.10. Clase 6.2: Materias infecciosas.
  - 2.11. Materias radiactivas.
  - 2.12. Materias corrosivas.
  - 2.13. Materiales y objetos peligrosos diversos.
- 3. Exenciones al transporte y cumplimiento parcial.
  - 3.1. Exenciones totales.
  - 3.2. Exenciones parciales relacionadas con la unidad de transporte.
  - 3.3. Exenciones totales por estar embaladas en cantidades limitadas.
  - 3.4. Exenciones por transporte en cantidades exceptuadas.
- 4. Resumen.

## CAPÍTULO 2. CARGA Y DESCARGA DE MERCANCÍAS PELIGROSAS

- 1. Introducción.
- 2. Embalaje, envases y etiquetado de bultos
- 2.1. Denominación de embalajes.
- 2.2. Tipos de embalajes.
- 2.3. Señalización del embalaje.
- 2.4. Homologación de envases.
- 2.5. Señalización de bultos. 3. Señalización de vehículos que transporten mercancías peligrosas 3.1. Definiciones de los vehículos. 3.2. Señalización de vehículos. 4. Operaciones de estiba, carga y descarga. 4.1. Definición De Las Partes Involucradas. 4.2. Etapas De Las Operaciones De Transporte. 5. Identificación Y Evaluación De Riesgos En La Gestión De Mercancías Peligrosas
- 5.1. Riesgos asociados a la gestión de mercancías peligrosas. 5.2. Medidas preventivas.
- 6. Resumen.

## CAPÍTULO 3. DOCUMENTACIÓN DERIVADA DE LA GESTIÓN DE LAS MERCANCÍAS PELIGROSAS

- 1. Introducción.
- 2. Documentación durante el transporte de la mercancía.
- 2.1. Documentación del conductor.
- 2.2. Documentación de la mercancía.
- 2.3. Documentación del vehículo.
- 2.4. Archivo y custodia de la documentación.
- 3. Otra documentación.
- 3.1. Informe anual.
- 3.2. Informes de las inspecciones técnicas de evaluación.
- 3.3. Informe de accidentes.
- 3.4. Listado de comprobaciones de carga-descarga.
- 4. Resumen.

## CAPÍTULO 4. RESPONSABILIDADES EN LA GESTIÓN DE MERCANCÍAS PELIGROSAS

- 1. Introducción.
- 2. Partes involucradas en la gestión.
- 2.1. Definiciones.
- 2.2. Consejero de seguridad.
- 3. Resumen.

## CAPÍTULO 5. ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS QUÍMICOS

- 1. Introducción.
- 2. Almacenamiento de productos químicos peligrosos.
- 2.1. Categoría de servicio y sus definiciones.
- 2.2. Peligrosidad y sustancias químicas.
- 3. Resumen.

## CAPÍTULO 6. SITUACIONES DE EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS

- 1. Introducción.
- 2. Generalidades.
- 3. Actuaciones en caso de emergencia.
  - 3.1. Métodos físicos.
  - 3.2. Métodos químicos.
- 4. Actuaciones concretas para casos de accidentes de tráfico.
- 5. Primeros auxilios.
  - 5.1. Definición de primeros auxilios.
  - 5.2. Principios de actuación de primeros auxilios.
- 6. Resumen.