



PROGRAMA SOBRE TRANSPORTE TERRESTRE DE MERCANCIAS PELIGROSAS

CONTENIDO TEMÁTICO

Primer Día:

- ▶ Química básica
 - Materia
 - Procesos físicos
 - Procesos químicos
- ▶ Clasificación, características y riesgos principales de las mercancías peligrosas.
 - Mercancías Peligrosas.
 - Características.
 - Riesgos principales de las Mercancías Peligrosas.
 - Clasificación de las Mercancías Peligrosas.
- ▶ Normas sobre los conductores
 - Requisitos con relación a los permisos de conducción
 - Exigencias durante la operación de transporte
- ▶ Normas sobre la Circulación Vehicular.
 - Limitaciones del número de Unidades Remolcadas
 - Disposiciones sobre itinerario
 - Restricciones sobre el Itinerario
 - Velocidades máximas permitidas
 - Parada y estacionamiento.
- ▶ Vehículos y equipamiento de Transporte por Carretera de Mercancías Peligrosas.
 - Definiciones
 - Válvulas
 - Cisternas
 - Mantenimiento periódico de los vehículos
 - Cuidados especiales del vehículo cisterna
 - Equipamiento.
- ▶ Disposiciones particulares aplicables a las diferentes Clases de Mercancías Peligrosas.
 - Clase 1 Explosivos
 - Clase 2 Gases
 - Clase 3 Líquidos inflamables
 - Clase 4 Sólidos inflamables
 - Clase 5 Substancias oxidantes-Peróxidos orgánicos
 - Clase 6 Substancias tóxicas-substancias Infecciosas
 - Clase 7 Materiales radioactivos
 - Clase 8 Substancias corrosivas
 - Clase 9 Materiales peligrosos varios



- Elementos indicativos de los riesgos.
 - Identificación de los embalajes
 - Identificación de los vehículos de transporte

Segundo Día:

- Conducción segura de Vehículos de Transporte por Carretera de Mercancías Peligrosas.
 - Circulación vehicular
 - Conducción en situaciones especiales
 - Fenómenos especiales
- Embalajes y recipientes intermedios a granel
 - Consideraciones generales sobre embalajes y RIG
 - Código para la denominación de los tipos de embalajes y RIG
 - Descripción de los Ensayos para los Embalajes y RIG
 - Marcado
- Documentos exigidos en las operaciones de transporte por carretera de Mercancías Peligrosas.
 - Documentos relativos al conductor
 - Documentos relativos al vehículo
 - Documentos relativos a la Mercancía
 - Declaración de carga.
- Operaciones de Carga y Descarga de Mercancías Peligrosas
 - Condiciones previas a la carga.
 - Condiciones durante la carga y la descarga.
 - Condiciones posteriores a la carga y la descarga.
 - Sistemas de control de cargas.
 - Condiciones generales de la carga y la descarga de productos embalados o a granel.
 - Expedición y transporte de Mercancías peligrosas en cantidades limitadas.
- Comportamiento en casos de accidentes o averías.
 - Medidas a adoptar en caso de accidente.
 - Medidas básicas de seguridad
- **Aspectos prácticos para conocimiento de los chóferes que transportan Mercancías Peligrosas.**
 - a) Nociones sobre el Acuerdo sobre Transporte Terrestre Internacional, incluido los documentos que trabajan diariamente: Aduaneros y Seguros.
 - b) El uso y manejo de los Check List, en la parte documental y Tacógrafos, cuáles son las exigencias que debe cumplir.
 - c) El porque del control por medio de otro Check List, para saber cuáles son los elementos imprescindibles que debe controlar, antes de iniciar un viaje.
 - d) El porqué de la responsabilidad del Conductor, ante el Vencimiento de los documentos que lleva dentro del equipo de transporte.
 - e) Que es el formulario de Evaluación de Viaje, donde relata a la empresa los inconvenientes ocurridos y los desperfectos que tiene el equipo de transporte.
 - f) Que hacer en caso de accidente o robo de mercadería, que papel cumple el Representante de la empresa en el Exterior.



Tercer Día:

▸ Primeros auxilios

- Posición del herido
- Respiración artificial y masaje cardio- circulatorio
- Masaje cardíaco
- Quemaduras
- Fracturas
- Contusiones
- Hemorragias
- Shock
- Intoxicaciones por productos químicos
- Urgencias oftalmológicas
- Botiquín de primeros auxilios

▸ Prevención y extinción de incendios

- Medios de Extinción de Incendios
- Sustancias Extintoras
- Normas a tener en cuenta en un Incendio
- Prevención de Incendios en una Unidad de Transporte
- Electricidad Estática

▸ Régimen de infracciones y sanciones

- De las infracciones y sanciones en el Transporte por Carretera
- Régimen de sanciones



LUGAR

Los dos primeros días del curso serán dictados en la sede de CATIDU (Magallanes 1986) y el tercer día se desarrollará en la pista de pruebas de entrenamientos de CEPA (Camino Gigantes 3440 -Carrasco Norte), con la colaboración de la Dirección Nacional de Bomberos.

EVALUACION

El Curso tiene una evaluación final obligatoria por el sistema múltiple opción. Para aprobarlo se deberá cumplir con el 70% de las preguntas bien contestadas.

CERTIFICADO

El certificado otorgado y avalado por el Ministerio de Transporte y Obras Públicas tendrá una validez De cinco años.