



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
 - Mercado
- ✔ 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 a confirmar en el lugar del entrenamiento día 1 y 2.

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.

