Programa del curso



Título Curso de Capacitación Complementario para el Transporte

de Mercancías Peligrosas

Materia CC-19 Período lectivo 2018/2019

Autores Fundación Profesional para el Transporte y Comisión

Nación de Tránsito y Seguridad Vial (Min. De Transporte de

la Nación).

Colaboración en

material técnico

Cámara Argentina del Transporte Automotor de Mercancías

y Residuos Peligrosos.

Duración

08:00 horas

Información general

Conforme a la Resolución S.T. N° 110/97 se incorporó al Reglamento General para el Transporte de Mercancías

Peligrosas por Carretera el Anexo I:

Programa del curso de capacitación básico y complementario obligatorio para conductores de vehículos empleados

en el transporte de mercancías peligrosas por carretera.

Objetivo

El objetivo de la Capacitación Complementaria es que proporcione al conductor profesional una formación actualizada sobre el transporte de Mercancías y Residuos Peligrosos.

El Curso de Capacitación Complementario (C19), contemplará para su desarrollo académico (Ciclo Lectivo) las siguientes:

Unidades Temáticas:

1) Conocimientos básicos en mercancías peligrosas:

Definiciones de Mercancías Peligrosas, Residuos y Desechos Peligrosos. Comportamiento del fuego. Comportamiento de la materia. Definición de fuego. Tetraedro del fuego. Productos de la combustión. Clasificación de los fuegos. Transferencia de calor. Teoría de extinción. Boilover. BLEVE. Seguridad en estaciones de servicio: riesgo y prevenciones. Riesgos. Preservación del ambiente. Accidentes en estaciones de servicio. Elementos identificatorios de riesgo para las unidades de transporte. Rótulos de riesgo. Paneles de Seguridad. Documentación exigible en el transporte de mercancías peligrosas. Decreto 32/2018 incorporaciones relacionadas al transporte de mercancías peligrosas.

2) Transporte inteligente:

Nuevo Programa de Maximización de Carga en la Argentina. Electrónica embarcada en relación con la carga. Seguridad física. Sensores de peso y otros sensores importantes para el desarrollo de transporte inteligente. Controladores Sitrack. Marcas en embalajes.

3) Gases del aire:

Introducción. Definiciones. Seguridad en el Almacenamiento, Uso y Transporte. Carga y Descarga de productos Criogénicos. Descarga de líquido criogénico con cisternas de media presión. Carga de cisternas de dióxido de carbono (CO2). Operación de semis de transporte de hidrógeno (H2).

4) Prevención de accidentes y seguridad vial:

Acciones generales ante emergencias. Pautas generales de actuación ante la emergencia. Medidas de emergencia con MMPP. Actuación que le compete al conductor que transporta – La Ficha de intervención. Actuación que puede realizar un conductor no implicado. La Conducción preventiva. La observación, la anticipación y el espacio.