Descriptor oferta formativa

Manejo de Sustancias Peligrosas y Operación Segura de Camiones

Resumen

Modalidad de Enseñanza:
Elearning sincrónico

Horas disponibles:
8 Hrs.

Código Sence:
1238090912

Objetivos Generales:
Aplicar procedimientos seguros para el transporte y operación de camiones con sustancias peligrosas, conforme a la normativa vigente y protocolos de emergencia.

Descripción

Este curso entrega a los participantes los conocimientos y criterios operativos necesarios para el manejo seguro de sustancias peligrosas y la operación responsable de camiones en contextos industriales y productivos. A través de un enfoque práctico y alineado con la normativa vigente, los participantes aprenderán a identificar riesgos, aplicar medidas preventivas, utilizar correctamente los elementos de protección personal y ejecutar procedimientos seguros durante la carga, transporte y manipulación de sustancias peligrosas. El curso refuerza conductas de seguridad, cumplimiento normativo y control de riesgos críticos, contribuyendo a la prevención de accidentes, la protección de las personas, el entorno y la continuidad operacional de la empresa.

Contenidos

Módulo 1: Introducción a las sustancias peligrosas y normativa aplicable

- Clasificación y rotulado según SGA (Sistema Globalmente Armonizado)
- Interpretación de etiquetas, pictogramas y hojas de seguridad (MSDS)
- Normas y decretos relevantes: DS 43, DS 298, ADR, NCh 382
- Responsabilidades legales del conductor y la empresa

Objetivos módulo 1

Identificar la clasificación, rotulación de sustancias peligrosas de acuerdo a la normativa aplicable.

Módulo 2: Carga, descarga y operación segura del vehículo

- Revisión del vehículo y condiciones mínimas de seguridad
- Procedimientos para carga y descarga sin derrames
- Compatibilidad de productos y segregación de sustancias
- Señalización del vehículo y documentación obligatoria (cartas de porte, MSDS)

Objetivos módulo 2

Reconocer procedimientos de carga, descarga y operación del vehículo de acuerdo a protocolos de seguridad.

Módulo 3: Prevención de riesgos en ruta y comportamiento seguro

- Buenas prácticas de conducción en contexto de carga peligrosa
- Inspección visual periódica del camión y del material transportado
- Manejo defensivo y reacción ante condiciones adversas
- Zonas de descanso, control de fatiga y comunicación con la base

Objetivos módulo 3

Indicar prácticas de conducción segura y prevención de riesgos en ruta.

Módulo 4: Respuesta ante emergencias y primeros auxilios químicos

- Procedimientos en caso de fugas, incendios o derrames
- Activación del plan de emergencia y uso del equipamiento básico
- Primeros auxilios en caso de contacto o inhalación de químicos
- Coordinación con bomberos, autoridad sanitaria y equipos de respuesta

Objetivos módulo 4

Aplicar protocolos de respuesta ante emergencias químicas durante el transporte de acuerdo a situaciones simuladas.