



Curso Planeación de rutas y análisis de riesgo en el transporte

Descripción del curso

Introducción:

PENDIENTE

Objetivos:

El participante conocerá la forma correcta de evaluar y controlar los riesgos asociados a la operación de transporte y realizará la planeación de rutas enfocada a la mitigación de riesgos fomentando un ambiente seguro.

Dirigido a:

Gerentes, coordinadores y supervisores de áreas de logística y transporte, personal de seguridad y medio ambiente.

Instructor: Con más de 15 años de experiencia en uso de extintores e hidratantes

16hr
De duración

Metodología: 70% teoría – 30% ejercicios y casos prácticos

1. Introducción a la planeación de rutas y análisis de riesgo en el transporte

- ¿Qué es la planeación de rutas?
- Propósitos de la planeación de rutas
- ¿Cómo definir una ruta?
- Riesgos que pueden estar presentes en la planeación de rutas
- Relación riesgo-costo y la planeación de rutas

2. Diseño de rutas

- Problemas típicos en la distribución
- Objetivos y directrices de la planeación de rutas
- Métodos empíricos de ruteo
- Métodos sistémicos de ruteo

3. Planeación de rutas y la gestión de riesgos

- Impacto económico de los siniestros
- Soluciones basadas en riesgos
- Factores críticos en la gestión de riesgos
- Estructura y proceso para la gestión de riesgos

4. Evaluación de riesgos

- Bases para la identificación de riesgos
- Procedimientos para identificación de riesgos
- 5 pasos CTPAT
- ISO 31000:2018
- ISO 28000:2022
- Fuentes de riesgos asociados al autotransporte de carga
- Elementos que contribuyen al impacto
- Susceptibilidad de las mercancías
- Riesgo compartido
- Criminalidad

5. Priorización de riesgos

- Base de análisis
- Análisis cualitativo y cuantitativo
- Criterios de evaluación
- Matriz de riesgo

6. Control de riesgos

- Planificación e implementación de la respuesta a los riesgos
- Controles y medidas preventivas
- Desarrollo de procedimientos de control de riesgos
- Importancia del monitoreo
- Técnicas y herramientas para el monitoreo
- Evaluación del riesgo por tipo de productos y rutas
- Integración del riesgo en el plan de rutas

7. Impacto del costo en la logística

- Criminalidad y costo por seguridad
- Costos asociados al riesgo y a la logística
- Impacto de los costos en el control de riesgos en rutas
- Control de la distribución
- El análisis de riesgo en las certificaciones

8. Conclusiones