



FE039TL. Gestión avanzada de la huella de carbono en el transporte de mercancías por carretera.

Sku: PFT_FE039TL

Horas: 20

OBJETIVOS

Capacitar al alumnado para implementar estrategias avanzadas de reducción y gestión de la huella de carbono en el transporte de mercancías por carretera, optimizando la eficiencia operativa y promoviendo prácticas sostenibles en la cadena de suministro. Además, alcanzaremos los siguientes objetivos específicos:

- Comprender el estado actual del cambio climático, la definición de huella de carbono, y la relevancia de la gestión ambiental bajo la Ley de Economía Sostenible.
- Aplicar metodologías avanzadas y estándares internacionales para cuantificar, evaluar, y reportar la huella de carbono en el transporte de mercancías.
- Implementar metodologías específicas para calcular y analizar la huella de carbono en el transporte de mercancías por carretera, considerando escenarios prácticos.
- Desarrollar e implementar estrategias avanzadas de reducción y compensación de emisiones de GEI en el transporte, basadas en normativas y prácticas efectivas.
- Integrar estrategias de gestión de la huella de carbono en el transporte, explorando tendencias tecnológicas y preparándose para desafíos futuros en sostenibilidad.

CONTENIDOS

Unidad 1. Los siniestros de tráfico

- Los problemas sociales, económicos y de salud pública de los siniestros de tráfico
- Factores de riesgos implicados en los siniestros de tráfico

- Magnitud de las fuerzas implicadas en un siniestro y principales consecuencias para las víctimas
-

Unidad 2. Los grupos de riesgo

- Conceptualización de los grupos especialmente sensibles
 - Análisis de los distintos grupos vulnerables
 - Ámbito de actuación en la seguridad vial de los grupos vulnerables
-

Unidad 3. La velocidad como factor de riesgo

- Riesgos generales y en determinadas maniobras al circular a velocidad inadecuada
 - Adaptación de la velocidad a las condiciones del tráfico, vía, ambiente, vehículo y conductor
 - Influencia de la velocidad sobre la capacidad de conducción del conductor
 - Relación de la velocidad con otros factores de riesgo
 - Responsabilidad legal por incumplimiento de los límites de velocidad
-

Unidad 4. El alcohol como factor de riesgo

- El alcohol y su relación con la conducción
 - Interacción del alcohol con otras sustancias
 - Responsabilidad legal de la conducción bajo influencia del alcohol
-

Unidad 5. Las drogas de abuso y los fármacos como factores de riesgo

- Las drogas y su relación con la conducción
 - Tipología de las drogas y sus determinantes
 - Factores que influyen en el efecto de los fármacos sobre la capacidad de conducción
-

Unidad 6. La distracción como factor de riesgo

- La importancia de la atención en la conducción
 - Factores externos e internos al conductor que provocan distracciones
 - Tratamiento de las distracciones y el uso del móvil
-

Unidad 7. La importancia del uso del cinturón de seguridad, sistemas de retención infantil, casco y otros elementos de protección

- Importancia del uso del cinturón de seguridad
 - Importancia del uso de los sistemas de retención infantil
 - Importancia del uso del casco y equipamiento en vehículos de dos ruedas
-

Unidad 8. La importancia del cumplimiento de las normas de tráfico

- Principios básicos de comportamiento en la vía pública
 - Normas de comportamiento en la circulación
 - Responsabilidad social y legal derivada del incumplimiento de normas de tráfico
 - Consecuencias personales y económicas del accidente de tráfico
-

-
- Consecuencias de las infracciones constitutivas de delito

Unidad 9. Los siniestros de tráfico en motocicleta

- Los accidentes con motocicletas como grupo de riesgo vulnerable
 - Principales vías de accidentabilidad en motocicletas
 - Tipología de los siniestros en motocicletas y principales causas
 - Importancia del equipamiento, mantenimiento y posición en una motocicleta
 - Importancia del conocimiento de situaciones peligrosas
-

Unidad 10. La velocidad como factor de riesgo en la motocicleta

- La vulnerabilidad de la motocicleta y su tipología
 - La peligrosidad de la velocidad en motocicleta
 - Circular según el estado del tráfico, la vía, condiciones climatológicas y situaciones imprevisibles
-

Unidad 11. La importancia del cumplimiento de las normas de tráfico con las motocicletas

- Principios básicos de comportamiento en la vía pública
 - Responsabilidad social y legal derivada del incumplimiento de normas de tráfico
 - Normativa sobre velocidad y circulación de motocicletas en distintas circunstancias
-