



CECAVIS
Centro de Capacitación Vial e Industrial del Sur

Conducción Segura en Vehículos de Emergencia

Información del curso

Dirigido a:

- Bomberos
- Policías
- Personal de protección civil
- Personal de seguridad

Documentos a entregar:

- Constancia DC-3
- Reconocimiento de participación
- Credencial de Operador de Vehículos de Emergencia

Duración:

48 horas

Objetivo del curso:

Proporcionar al operador conocimiento y habilidad para conducir un vehículo de emergencia de manera segura, de acuerdo con las reglas, normatividades y leyes en seguridad vial, a su vez generar conciencia sobre el compromiso y responsabilidad que acompaña el desempeñar esta labor.



Contenido Temático

1.- Unidad 1

- Introducción
- Factores de riesgo
- El triángulo de la conducción vial
- Características del operador
- Condiciones que afectan al operador

2.- Unidad 2

- El vehículo de emergencia
- El vehículo de emergencia y su clasificación
- Diferencia con otros vehículos
- Mantenimientos en el Vehículo de Emergencia
- Deber, responsabilidad y obligación del operador
- La rutina de inspección en el vehículo de emergencia
- Protocolo en la rutina de inspección

3.- Unidad 3

- Reglamento de tránsito municipal
- Reglamento de tránsito federal

4.- Unidad 4

- Manejo defensivo camino a la emergencia
- Los 4 principios del manejo defensivo
- Tipos de choques en la vía
- Peligros y errores que multiplican la emergencia
- Posición correcta del operador
- Correcta posición de manos en volante
- Correcta posición de espejos
- Técnica de visión SMITH 360°
- Formula REA para prevenir choques
- Distancias seguras para evitar choques
- Técnica de cubrir el freno
- Técnica de visión en intersecciones
- Regla RSM para cambio de carril
- Los choques y como prevenirlos
- Uso de la sirena según la vía
- Efectos de la sirena en el entorno
- Factores que afectan la propagación del sonido de la sirena
- Efecto doppler en vehículos de emergencia

5.- Unidad 5

- Controlando la zona de emergencia
- Posición y señalización en la zona
- Circulando correctamente en la vía
- Maniobras sobre la vía
- Tipos de maniobras sobre la vía
- Dimensiones, ángulos y radio de giro del VE
- Puntos ciegos en el VE
- Factores a considerar en una maniobra
- Sistema de dirección y ángulo de viraje
- Aspectos de seguridad en la maniobra

6.- Unidad 6

- Estacionamiento en zona de emergencia.
- Precisión en caminos reducidos
- Zig-zag sencillo
- Zig-zag entre obstáculos
- Esquivando obstáculo
- Capacidad de reacción física y mental
- Esquivando choque por alcance