



**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:

- Total: 48 horas
- 16 horas de Teoría
  - 32 horas de practica (Divididos en total de participantes)

### 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