



CECAVIS
Centro de Capacitación Vial e Industrial del Sur

Conductor Profesional para Autotransporte Público Urbano

Información del curso

Dirigido a:

- Operadores del transporte público urbano
- Supervisores de ruta (No aplica practica)

Documentos a entregar:

- Constancia DC-3.
- Reconocimiento de participación.

Duración del curso:

- Teoría: 16
- Practica: 24

Objetivo del curso:

Al finalizar el curso el participante adquirirá conocimientos básicos para un cuidado correcto y operación de un autobús de transporte público, identificando y aplicando técnicas basadas en la educación y seguridad vial del estado, logrando un comportamiento profesional del conductor para ofrecer y garantizar un traslado seguro evitando accidentes viales, dando como resultado una larga vida útil de la unidad y así poder cubrir las necesidades de transporte que la sociedad requiere en la actualidad.



Contenido Temático

INTRODUCCION AL TRANSPORTE PUBLICO

- 1.1 Historia del transporte terrestre.
- 1.2 Evolución de los medios de transporte.
- 1.3 Clasificación de los medios del transporte.
- 1.4 Las personas y su necesidad de transportación.

INSPECCION DEL VEHICULO

- 1.1 Que es inspección del vehículo.
- 1.2 Los 5 sentidos del ser humano en la inspección.
- 1.3 Técnicas para una inspección correcta y segura.
- 1.4 Tipos de inspecciones por el conductor.
- 1.5 Mantenimiento del vehículo.
- 1.6 Tipos de mantenimiento.
- 1.7 Propiedades del aceite en el motor.

CONDUCCION Y OPERACIÓN DEL VEHICULO

- 1.1 Tren motriz.
- 1.2 Sistemas del vehículo.
- 1.3 Símbolos en el tablero y sus componentes.
- 1.4 Dimensiones del vehículo.
- 1.5 Posición correcta del conductor al conducir.
- 1.6 Puntos ciegos del vehículo.
- 1.7 Distancia segura entre vehículos.
- 1.8 Un ascenso y descenso seguro del pasajero.

MANIOBRAS SEGURAS AL CONDUCIR

- 1.1 Que es una maniobra vial
- 1.2 Tipos de maniobras viales.
- 1.3 Características del vehículo.
- 1.4 Diagrama de velocidades.
- 1.5 Puntos ciegos en una maniobra.
- 1.6 Técnicas para evitar puntos ciegos al conducir.
- 1.7 Componentes del vehículo implícitos en una maniobra.
- 1.8 Puntos básicos de una maniobra.
- 1.9 Posición de manos al volante.
- 1.10 Técnicas de volanteo seguro.
- 1.11 Regla R-S-M para una maniobra segura.
- 1.12 Practica de maniobras en patio.

PRINCIPALES FALLAS Y SOLUCIONES

- 1.1 Sistema eléctrico.
- 1.2 Sistema de combustible.
- 1.3 Sistema de frenos.
- 1.4 Abanderamiento correcto ante una falla.
- 1.5 Reglamento de tránsito.
- 1.6 Mantenimiento del vehículo.
- 1.7 Tipos de mantenimientos.
- 1.8 Procedimientos ante una falla del vehículo.
- 1.9 Procedimientos para un reporte correcto de la falla.
- 1.10 Detección de fallas del vehículo durante el turno.

ERRORES DE UN OPERADOR AL CONDUCIR

- 1.1 Que es un conductor seguro.
- 1.2 Tipos de conductores sobre la vía.
- 1.3 Que es un accidente vial.
- 1.4 Principales tipos de accidentes viales.
- 1.5 Causas que originan un accidente vial.
- 1.6 El triángulo de la conducción vial.
- 1.7 Factores adversos a la conducción.
- 1.8 El alcohol en la conducción.
- 1.9 Formula estándar para evitar accidentes viales.
- 1.10 Señalamientos viales.
- 1.11 Reglamento de tránsito vial.