Mecánica diésel

Área de Capacitación: Automotriz

Duración: 30 hrs. **Modalidad:** Presencial

Objetivo: El participante será capaz de identificar las características del combustible diésel y su sistema, así como diagnosticar problemas fundamentales que se relacionan con unidades Diésel y podrá solucionar algunos puntos en el mantenimiento preventivo y correctivo para el buen funcionamiento del vehículo.

Contenido temático:

1. Conceptos básicos de motores diésel de ignición a compresión.
2. Caballos de fuerza vs. Torsión.
3. Normas de emisiones.
4. Cambio de control mecánico a electrónico.
5. Sistema de combustible de riel común.
6. Flujo de combustible.
7. Sistema de combustible.
8. Tipos de combustible.
9. Características del combustible.
10. Controles electrónicos.
11. Entradas al módulo de control del motor (ECM).
12. Salidas del módulo de control del motor (ECM).
13. Diagnóstico del sistema.
14. Proceso de diagnóstico de seis pasos.
15. Servicio al acumulador.