



conalep

Servicios de Capacitación



Automotriz

Mecánica de emergencia

ACREDITACIÓN: Constancia, Certificado o Diploma

MODALIDADES: Presencial

Contenido temático

- 1 SISTEMA ELÉCTRICO
 - 1.1 Acumulador
 - 1.2 Prueba de carga eléctrica
 - 1.3 Motor de arranque
 - 1.4 Relevadores, fusibles y líneas
 - 1.5 Fallas eléctricas con el sistema fuel injection
- 2 FUNCIONAMIENTO DEL MOTOR (MECÁNICAMENTE)
 - 2.1 Pruebas de vacío en el múltiple de admisión
 - 2.2 Pruebas de presión de combustible, de aceite de motor, de compresión de cilindros y salida de escape
- 3 TIPOS DE SENSORES
 - 3.1 Características de funcionamiento
 - 3.2 Diagnóstico con herramientas básicas
 - 3.3 Servicio y mantenimiento
- 4 TIPOS DE ACTUADORES
 - 4.1 Válvulas solenoides, relevadores y motores paso a paso
 - 4.2 Diagnóstico con herramientas básicas
 - 4.3 Servicio y mantenimiento
- 5 TIPOS DE ENCENDIDO DE MOTOR
 - 5.1 Diagramas de encendido de motor
 - 5.2 Diagnóstico de módulos de encendido
 - 5.3 Pruebas de bobinas de encendido
 - 5.4 Diagnóstico de cables y bujías
 - 5.5 La importancia de la señal de ignición para la computadora del sistema fuel injection

