

ACTIVIDAD PRÁCTICA

SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE 2



INSTRUCCIONES

1	Antes de comenzar, preocúpese de disponer de sus Elementos de Protección Personal (EPP) que le serán entregados por el docente.
2	Reúnase con los integrantes de su grupo.
3	Desarrolle la actividad práctica siguiendo las instrucciones entregadas.
4	El docente les asignará un turno para pasar al automóvil. También les asignará un multímetro.
5	El docente realizará una demostración guiada de cómo realizar los pasos 4.
6	Tendrán 10 minutos al final de la actividad para llenar los datos en la hoja de respuesta.
7	Para finalizar, entreguen la hoja de respuesta al profesor. También deben contestar la autoevaluación y el ticket de salida.

SIEMPRE
ANTES DE
EMPEZAR



SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE 2

Diagnóstico de falla del sistema de alimentación de combustible

1	Abran el capó del vehículo y ubique el circuito de baja y alta presión. Anoten sus partes y componentes en el cuadro propuesto en la hoja de respuesta.
2	Ubiquen la bomba elevadora de presión, observen de qué tipo es y anoten sus partes y componentes en el cuadro propuesto en la hoja de respuesta.
3	Luego, en la bomba elevadora de presión, observen cuáles son los componentes externos del circuito de baja y alta presión. Anoten esta información en la hoja de respuesta.
4	Con la ayuda de el o la docente, ubiquen el regulador de presión. Desconéctenlo y observen que síntoma(s) se producen en el motor. Luego, describan estos síntomas en la hoja de respuesta.
5	Para finalizar, entreguen un resumen de lo propuesto en la observación.

SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE 2

HOJA DE RESPUESTAS:

Integrantes:	
Fecha:	Nivel:

1. Componentes Circuito de alta y baja presión

Circuito de alta presión	Circuito de baja presión

SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE 2

2. Bomba Elevadora de presión

Tipo de bomba	
Componentes	

SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE 2

3. Componentes externos circuito de baja y alta presión

Circuito de alta presión	Circuito de baja presión

4. Síntomas al desconectar el regulador de presión

SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE 2

5. Resumen

SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE 2

AUTOEVALUACIÓN:

Contesta las siguientes preguntas:

¿Qué sabía antes de la actividad?	¿Qué sé ahora?
¿Cómo valorarías tu trabajo?	¿Cómo fue la relación con tu equipo de trabajo en el desarrollo de la actividad? ¿Cumplieron los objetivos?
Nombra dos fortalezas que se vieron reflejadas en el desarrollo de esta actividad:	
Nombra dos debilidades que debes mejorar para el desarrollo de una próxima actividad:	

