

ACTIVIDAD PRÁCTICA

# SISTEMA DE ARRANQUE START STOP



## INSTRUCCIONES

Primera Parte:

1	Antes de comenzar, iremos al taller mecánico del establecimiento.
2	El docente les hará entrega de un notebook a cada trío de estudiantes. En ellos encontrarán 6 manuales de servicio de diferentes.
3	En estos manuales, deberán buscar dos características de 6 sistemas Start Stop, deben considerar diferentes marcas y modelos.
4	El docente hará una demostración guiada de cómo buscar esta información en los manuales.
5	Contesten la hoja de respuesta con los datos requeridos, con letra clara y legible. Luego entréguela al docente.

SIEMPRE  
ANTES DE  
EMPEZAR



SISTEMA DE ARRANQUE START STOP

**HOJA DE RESPUESTAS:**

Integrantes:	
Fecha:	Nivel:

Modelo del vehículo	Sistema Start Stop Características Mantenimiento (Dos características)

SISTEMA DE ARRANQUE START STOP



**INSTRUCCIONES**

**Segunda Parte:**

1	Ahora trabajaremos en el desarme y mantenimiento del sistema Start Stop.
2	Para esto, ocuparán el manual de servicio que el docente te indique, en el mismo computador portátil. Deben identificar el proceso de desarme y mantenimiento del sistema Start Stop. Analicen este procedimiento y luego procedan al desarme.
3	Para esto, deben disponer de los elementos de seguridad personal que el docente les entregará: Guantes aislantes y antiparras.
4	<p>En este desarme, deben:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El tipo de batería si es batería de vidrio agregado (AGM) de ciclo profundo u otro.</li> <li>• Analizar la capacidad (amperaje) de la batería, utilizando un multímetro.</li> <li>• El fabricante del sistema Start Stop.</li> <li>• Analizar el voltaje de la batería, utilizando un multímetro.</li> <li>• Medir el funcionamiento de la batería con un Scanner y analizar los ciclos de funcionamiento, utilizando un multímetro.</li> </ul>
6	Luego, deberán realizarlo ustedes. Él o la docente les entregará las herramientas adecuadas. Consideren las siguientes instrucciones:
7	Anoten lo requerido en la hoja de respuestas y entréguela al docente.
8	Para finalizar, respondan el ticket de salida y la autoevaluación que se encuentra al final de esta guía.



SISTEMA DE ARRANQUE START STOP

**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:		

