

ACTIVIDAD PRÁCTICA

FRENOS DE ESTACIONAMIENTO



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	Luego, el docente les asignará una estación de trabajo por grupo. En ella encontrarán diferentes llaves de torque para desarmar los componentes requeridos. Deberán anotar en la hoja de respuesta lo solicitado.
5	El docente realizará una demostración guiada de cómo realizar dicho desarme. Luego, deberán identificar y registrar lo propuesto en el punto 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.
8	Para finalizar, entreguen la hoja de respuesta al profesor. También deben contestar la autoevaluación y el ticket de salida.

SIEMPRE
ANTES DE
EMPEZAR



FRENOS DE ESTACIONAMIENTO

Frenos de Estacionamiento Mecánico

1	Solicite al docente un vehículo equipado con freno de estacionamiento mecánico.
2	Ingresa en el habitáculo, observe la ubicación de la palanca del freno de mano y acciónelo contando la cantidad de dientes que hay en el trinquete hasta que llegue a su tope. Anote este dato en la tabla adjunta en la hoja de respuestas.
3	Luego, estacione el vehículo en el elevador vehicular. Antes de proceder a levantarlo, suelte las tuercas de las ruedas trasera solo un poco.
4	Con la supervisión del docente, levante el vehículo a una altura adecuada para realizar una inspección visual por debajo del vehículo de los componentes de accionamiento mecánico. Entregue un diagnóstico de estos componentes. Anote estos datos en la tabla adjunta en la hoja de respuestas.
5	Luego, baje el vehículo a una altura adecuada y desmonte las ruedas traseras. Observe el tipo de accionamiento. Anote este dato en la tabla adjunta en la hoja de respuestas.
6	Desarme el freno de tambor y observe sus componentes.
7	Pida a un compañero del grupo que accione el freno de estacionamiento.
8	Describa el proceso de accionamiento del freno, considerando las partes que se accionan y la función que poseen. Anote esta descripción en la tabla adjunta en la hoja de respuestas.
9	Monte nuevamente el freno de tambor y la rueda. Baje el automóvil del elevador.

FRENOS DE ESTACIONAMIENTO

HOJA DE RESPUESTAS:

Integrantes:	
Fecha:	Nivel:

1. Cantidad de dientes del triquete

Cantidad de dientes troncados	Ideal
	7-8 dientes

2. Diagnóstico de los componentes

Componente	Diagnóstico

FRENOS DE ESTACIONAMIENTO

3. Tipo de accionamiento

Mecánico	Eléctrico

4. Descripción del accionamiento

FRENOS DE ESTACIONAMIENTO

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:

