

ACTIVIDAD PRÁCTICA
NEUMÁTICOS



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. En él, deberán identificar lo propuesto en las indicaciones que se entregarán.
5	El docente realizará una demostración guiada de cómo realizar el paso 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



NEUMÁTICOS

Nomenclatura y desgaste de neumáticos

1	Solicitar a él o la docente del taller el vehículo del establecimiento.
2	Observen en los neumáticos las nomenclaturas y registren en la hoja de respuesta cada una de ellas.
3	Luego, identifiquen el TWI (Tread Water Indicator) y con la ayuda de un profundímetro, mida la profundidad del dibujo del neumático. Anote este número en la tabla propuesta en la hoja de respuestas.
4	Para finalizar y con el instrumento adecuado, midan la presión de los cuatro neumáticos. Anoten esta medición en la tabla propuesta en la hoja de respuesta y comparen esta medición con lo propuesto en el manual de servicio.

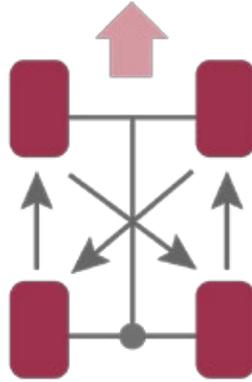
Rotación de neumáticos

1	Soliciten a él o la docente encargado del taller los elementos necesarios para realizar los cambios de neumáticos del automóvil. Deberán describir todo el proceso de cambio y anotarlo en la hoja de respuesta.
2	Antes de realizar este procedimiento, deben verificar la tracción del vehículo y considerar alguno de los esquemas para el cambio.
3	Para finalizar, entreguen un diagnóstico del estado de los neumáticos, considerando el desgaste y comparándolo con el manual de servicio.

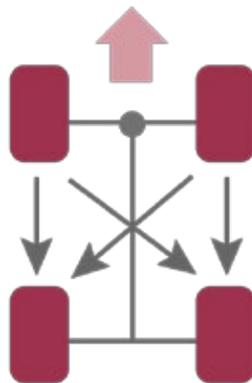


NEUMÁTICOS

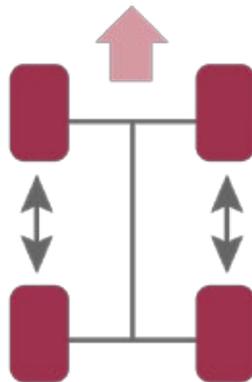
Vehículos con tracción trasera y neumático convencional o diagonal:



Vehículos con tracción trasera y neumático convencional o diagonal:



Vehículos con neumático Radial o unidireccional:



NEUMÁTICOS

HOJA DE RESPUESTAS:

Integrantes:	
Fecha:	Nivel:

Nomenclatura y desgaste:

Tipo de Neumático Pasajeros o carga	Nomenclatura
Ancho del neumático	
Perfil del neumático	
Radial o Convencional	
Diámetro de la llanta	
Índice de Velocidad	
Rango de Velocidad	
Presión máxima de inflado	
Fecha de vencimiento	

NEUMÁTICOS

Profundidad:

Rueda	Medición

Presión:

Rueda	Medición	Manual de servicio

NEUMÁTICOS

Cambio de neumáticos:

Identificación de tracción del vehículo	
Descripción del proceso de rotación de neumáticos	

Diagnóstico Neumáticos:

Rueda	Diagnóstico	Manual de servicio



NEUMÁTICOS

AUTOEVALUACIÓN:

Contesta las siguientes preguntas:

¿Qué sabía antes de la actividad?	¿Qué sé ahora?
¿Cómo valorarías tu trabajo?	¿Qué deberías mejorar?
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:	

