

ACTIVIDAD PRÁCTICA

TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA



INSTRUCCIONES

Primera parte: Ejecutar mantenimiento de caja de cambios automática de vehículos pesados, respetando normas de seguridad y de medioambiente, realizando las tareas de forma correcta.

1	En grupos de entre 3 y máximo 5 alumnos, deberán seleccionar los manuales de servicio técnico y las herramientas y equipos para el desarrollo del trabajo.
2	De acuerdo con las instrucciones del docente y del manual de servicio técnico del vehículo y la caja de cambios automática, deberán realizar el mantenimiento de una transmisión automática.
3	Deberán realizar: <ul style="list-style-type: none"> • Inspección visual • Revisión de nivel de aceite • Revisar los ajustes bandas de freno y mecanismos del cambio
4	Deberán elaborar un informe técnico, fallas encontradas, dificultades, etc., según lo propuesto en la hoja de respuestas.

Segunda parte: Desarmar, limpiar, reconocer fallas (piezas gastadas, rotas, etc.) y rearmarán los componentes de una caja de cambios automática, según las especificaciones técnicas del fabricante.

1	En los mismos grupos, deberán describir los procedimientos de seguridad considerados para realizar la práctica.
---	---



TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA

2	El docente asigna una caja de cambios a cada uno de los grupos y estos proceden a desarmarla según el procedimiento propuesto en el manual de servicio.
3	En el proceso de desarme, deberán tomar nota de los distintos componentes, realizando un dibujo de cada uno de ellos.
4	Luego, deberán anotar el estado en que se encuentra el componente, considerando lo propuesto en el manual de servicio.
5	Deberán armar nuevamente la caja de cambios.
6	Cada grupo deberá confeccionar un informe técnico de la actividad, considerando lo propuesto en la hoja de respuestas.
7	Para finalizar, deberán contestar la autoevaluación y el ticket de salida.

TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA

HOJA DE RESPUESTAS:

Integrantes:	
Fecha:	Nivel:

Primera parte

Inspección Visual
Revisión del nivel de aceite
Banda de freno
Mecanismo de cambio

TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA

Segunda parte

Elemento	Dibujo	Diagnóstico

TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA

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:	

