

ACTIVIDAD PRÁCTICA

# TRANSMISIONES CVT, DCT Y TRIPTONIC



## 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	Pasarán por grupos en cada transmisión, deberán anotar en la hoja de respuestas lo solicitado.
5	El docente realizará una demostración guiada de cómo realizar las actividades. 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.

SIEMPRE  
ANTES DE  
EMPEZAR



TRANSMISIONES CVT, DCT Y TRIPTONIC

**Transmisión CVT**

En esta actividad práctica solo trabajaremos en una transmisión CVT

1	Con la Supervisión y ayuda del docente o encargado del taller desmonte el carter de la transmisión para acceder al cuerpo de válvulas.
2	Una vez desmontado el carter desconecte todos los conectores y elementos conectados al cuerpo de válvulas.
3	Acceda al cuerpo de válvulas y desmóntelo con mucho cuidado, evitando que algún perno o componente se dañe o se extravíe, durante la extracción. Luego, realice una descripción del cuerpo de válvulas. Anote este dato en la tabla propuesta en la hoja de respuestas.
4	Desarme la transmisión para acceder a las poleas con sus respectivos conos.
5	Observe cuál de ellos se conecta al eje de entrada de la transmisión, y cual se conecta al eje de salida de la transmisión. Registre este dato en la hoja de respuestas.
6	Observe los pistones ubicados en cada Polea de la transmisión y los conos fijos ubicados al lado opuesto. Luego, realice una descripción de las poleas. Anote este dato en la tabla propuesta en la hoja de respuestas.
7	Arme nuevamente la transmisión.
8	Para finalizar, Investigue que tipo de aceite CVT utiliza la transmisión que está trabajando. Anote estos datos en la tabla propuesta en la hoja de respuestas.

## TRANSMISIONES CVT, DCT Y TRIPTONIC

**HOJA DE RESPUESTAS:**

Integrantes:

Fecha:

Nivel:

**Descripción cuerpo de válvulas**

Elemento	Descripción
Cuerpo de válvulas	

**Poleas**

Elemento	Eje de salida y entrada

## TRANSMISIONES CVT, DCT Y TRIPTONIC

**Descripción de poleas**

Elemento	Descripción
Poleas	

**Tipo de aceite**

Tipo de aceite	Características

TRANSMISIONES CVT, DCT Y TRIPTONIC

**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:	

