|  |
| --- |
| **GUIA: DE TRANSMISIÓN** |
| **AUTOMATICA** |
|  |

**Nombre Profesor: Víctor Rabanal Álvarez Curso: 4G**

|  |  |
| --- | --- |
| **Aprendizaje(s) Esperado(s)** | **Objetivo(s) de la guía** |
| AE 2**:** Realiza mantenimiento al sistema de transmisión automática de vehículos livianos y semipesados, de acuerdo con las pautas del fabricante, de inspección y diagnóstico de fallas. | Obj: El alumno deberá ser capaz de reconocer y analizar componentes, funcionamiento de trabajo de un convertidor de torque. (convertidor de par) |

**INSTRUCCIONES GENERALES DE LA ACTIVIDAD:**

1-. Realizar la actividad en forma individual.

2-. El formato debe ser en Word indicando pregunta y respuesta.

3-. Entrega vía correo dirigida victor.rabanal@eiv.cl, indicando en el correo nombre del alumno y curso

4- fecha máxima de entrega, viernes 05 de junio 2020.

5- Ante cualquier consulta escribir correo a [victor.rabanal@eiv.cl](mailto:victor.rabanal@eiv.cl)

6- Deben observar detalladamente el video entregado en el link adjuntado y analizarlo de manera que puedan desarrollar preguntas. <https://www.youtube.com/watch?v=KcceENdbviU>

**CUESTIONARIO**

1- Nombre los principales componentes del Convertidor de torque o par. (Conocer)

2- Explique qué mecanismo acciona la bomba en un Convertidor de torque. (Comprender)

3- Describa que sucede con el caudal de aceite en el Convertidor cuando el régimen del motor está en ralentí y cuanta energía entrega a la Turbina. (Comprender)

4- Identifique el nombre de la energía producida por la Bomba de aceite al tratar de mover la Turbina. (Conocer)

5-Concluya si en algún momento existe igualdad de revoluciones entre la Bomba y la Turbina, explique. (Evaluar)

6- Defina con sus palabras que significa “Resbalamiento”. (Conocer)

7- Identifique a que elemento va unido el Reactor o Estator y a través de que componente. (conocer)

8- Distinga el tipo de sentido de giro que realiza el Reactor o Estator. (comprender)

9- Explique el funcionamiento del Estator. (Comprender)

10- Identifique gracias a que fuerza se proyecta se proyecta el aceite desde la Bomba hacia la Turbina. (Conocer)