



Sindicato de Mecánicos y Afines del Transporte Automotor de la R. A



Programa de Formación y Certificación de Competencias Laborales



Centro de Formación Profesional N°8 - SMATA

CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIAS LABORALES

**Mapa Funcional del Mecánico de Sistema Hidráulico de Transmisiones Automáticas**

Propósito clave	Unidades Funcionales	Unidades de Competencia	Elementos de Competencia
Diagnosticar la falla y reparar el Sistema Hidráulico de Transmisiones Automáticas de acuerdo a los estándares de calidad, atención al cliente, seguridad y cuidado del medio ambiente, vigentes en la actualidad.	1. Gestionar el servicio y atender al cliente.	a. Recepcionar y entregar el vehículo.  b. Presupuestar el servicio	a.1. Interpretar el diagnóstico del cliente y abrir la orden de trabajo. a.2. Verificar la documentación y el estado del vehículo e ingresarlo al taller. a.3. Entregar el vehículo y explicar acerca del servicio al cliente.  b.1. Presupuestar el mantenimiento y la reparación de un sistema electrónico y comprar los repuestos necesarios.
	2. Diagnosticar la falla y reparar el Sistema Hidráulico de Transmisiones Automáticas.	a. Diagnosticar la falla y reparar el Sistema Hidráulico de Transmisiones Automáticas.	a.1. Organizar el proceso de diagnóstico. a.2. Controlar el nivel de fluido y el ajuste de los sincronismos del sistema hidráulico de transmisiones. a.3. Verificar el funcionamiento de los componentes del sistema de transmisiones para construir hipótesis de fallas. a.8. Verificar la parte trasera del sistema.



**Sindicato de Mecánicos y Afines del Transporte Automotor de la R. A**



**Programa de Formación y Certificación de Competencias Laborales**



**Centro de Formación Profesional N°8 - SMATA**

		<p>b. Reparar el Sistema Hidráulico de Transmisiones Automáticas.</p>	<p>b.1. Organizar el proceso de reparación. b.2. Desmontar y acondicionar la caja de transmisiones. b.3. Desarmar la caja de transmisiones. b.4. Desarmar el tren de engranajes. b.5. Verificar la integridad de la bomba de aceite. b.6. Verificar la integridad del cuerpo de la caja de válvulas y sus componentes. b.7. Verificar la integridad de la caja de gobernación. b.8. Armar la caja y montarla en el vehículo.</p>
--	--	---	--