



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 Electrónico de Transmisiones Automáticas

Propósito clave	Unidades Funcionales	Unidades de Competencia	Elementos de Competencia
Diagnosticar la falla y reparar el Sistema Electrónico 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 Electrónico de Transmisiones Automáticas.	a. Diagnosticar la falla y reparar el Sistema Electrónico de Transmisiones Automáticas.	a.1. Organizar el proceso de mantenimiento. a.2. Verificar el estado funcional del sistema. a.3. Controlar el funcionamiento de los sensores de velocidad. a.4. Controlar el funcionamiento de los sensores de presión. a.5. Controlar el funcionamiento del sensor de posición de la palanca de cambios. a.6. Controlar el funcionamiento de las electroválvulas. a.7. Controlar el funcionamiento de los sensores del sistema de inyección de combustible.