



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 Auxiliar Mecánico

Propósito clave	Unidades Funcionales	Unidades de Competencia	Elementos de Competencia
Mantener, diagnosticar las fallas y reparar sistemas tradicionales del automotor 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. Organizar el proceso.	a.1. Organizar el proceso de mantenimiento y diagnóstico
	2. Mantener y/o reparar los sistemas mecánicos del automóvil.	a. Mantener el sistema convencional de frenos. b. Mantener el tren delantero y la suspensión. c. Mantener el sistema convencional de transmisiones. d. Mantener motores.	b.1. Elevar el automóvil. b.2. Verificar el sistema de campanas y discos. b.3. Rectificar y/o reemplazar las cintas. b.4. Verificar el funcionamiento del sistema de discos. b.5. Verificar y/o reemplazar las pastillas. c.1. Verificar el estado de las cubiertas c.2. Verificar el estado de los amortiguadores. c.3. Verificar el sistema de suspensión delantera y trasera. c.4. Verificar el sistema de dirección. d.1. Diagnosticar la falla y reparar embrague. d.2. Diagnosticar la falla de la caja de cambio. d.3. Reemplazar los semiejes. e.1. Desarmar el motor. e.2. Desmontar y limpiar el carburador. e.3. Reemplazar filtro de aire y nafta. e.4. Desmontar el distribuidor.