



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 Sistemas Convencionales de Alimentación y Encendido**

Propósito clave	Unidades Funcionales	Unidades de Competencia	Elementos de Competencia
Mantener y reparar Sistemas Convencionales de Alimentación y Encendido 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.	<p>a. Recepcionar y entregar el vehículo.</p> <p>b. Presupuestar el servicio</p>	<p>a.1. Interpretar el diagnóstico del cliente y abrir la orden de trabajo.</p> <p>a.2. Verificar la documentación y el estado del vehículo e ingresarlo al taller.</p> <p>a.3. Entregar el vehículo y explicar sobre el servicio al cliente.</p> <p>b.1. Presupuestar el mantenimiento y la reparación de un sistema electrónico y comprar los repuestos necesarios.</p>
	2. Mantener y reparar Sistemas Convencionales de Alimentación y Encendido.	a. Mantener y reparar Sistemas Convencionales de Alimentación y Encendido.	<p>a.1. Organizar el proceso de mantenimiento, diagnóstico y reparación.</p> <p>a.2. Limpiar y reparar el carburador.</p> <p>a.3. Cambiarlos filtros de aire y nafta.</p> <p>a.4. Ajustar y calibrar el carburador.</p> <p>a.5. Ajustar y calibrar el distribuidor.</p> <p>a.6. Controlar y reemplazar la bobina de encendido, las bujías y los cables de bujías.</p> <p>a.7. Ajustar la puesta a punto del distribuidor utilizando una lámpara de sincronismo.</p> <p>a.8. Controlar el sincronismo de la distribución.</p> <p>a.9. Medir la compresión del motor.</p>



**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**

--	--	--	--