

<b>MAPA FUNCIONAL</b>	<b>Auxiliar de Sistemas Electrónicos.</b>
<p><b>Propósito Clave: Mantener y diagnosticar las fallas de sistema de inyección electrónica de acuerdo las especificaciones de un supervisor, a los estándares de calidad, atención al cliente, seguridad y cuidado del medio ambiente, vigentes en la actualidad.</b></p>	
<p align="center"><b>UNIDAD DE COMPETENCIA</b></p>	<p align="center"><b>ELEMENTOS DE COMPETENCIA</b></p>
<p><b>1. Organizar el proceso de mantenimiento y reparación</b></p>	<p>1.1. Recepcionar el Vehículo. 1.2. Organizar el área de trabajo y herramental.</p>
<p><b>2. Mantener, diagnosticar la falla y reparar el sistema electrónico de inyección nafta.</b></p>	<p>2.1. Mantener el sistema electrónico de inyección de Nafta. 2.2. Mantener el sistema electrónico de inyección Diesel. 2.3. Verificar el estado funcional del sistema utilizando el scanner. 2.4. Controlar el funcionamiento de los sensores y actuadores utilizando téster. 2.5. Controlar el funcionamiento de los sensores y actuadores utilizando osciloscopio.</p>