

<b>Nombre Curso</b>	<b>Electricidad Aplicada a la Maquinaria Pesada</b>		
<b>Duración</b>	<b>80 Horas</b>	<b>Cantidad Mínima</b>	<b>15 Personas</b>
<b>Objetivo General</b>	Los participantes estarán en conocimiento de los conceptos básicos de electricidad en la mecánica. Además lograrán identificar y diagnosticar componentes mecánicos y eléctricos de los equipos y máquinas que se operan.		

<b>Programa Curso</b>	
<b>Objetivos Específicos / Módulos</b>	<b>Contenidos</b>
Módulo 1: Los sistemas eléctricos de automóviles	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Instalaciones eléctricas de los vehículos a motor</li> <li>• Denominación de los bornes</li> <li>• Sistema de alumbrado</li> <li>• Los fusibles</li> <li>• Lámpara eléctrica ( generalidades )</li> <li>• Simbología</li> </ul>
Módulo 2: Batería de acumuladores	
Módulo 3: Sistema de alumbrado	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Constitución</li> <li>• Iluminación interna</li> <li>• Sistema de señalización</li> <li>• Funcionamiento y esquema</li> </ul>
Módulo 4: Reles para automóviles	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipos</li> <li>• Constitución</li> <li>• Los reles de bocina</li> <li>• Reles de dulces</li> <li>• Rele de arranque o automático de arranque</li> <li>• Reles térmicos</li> </ul>
Módulo 5: Nociones de magnetismo y electromagnetismo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acción mutua de las imágenes</li> <li>• Electromagnetismo</li> </ul>

**Observaciones:**

El curso se desarrolla bajo la metodología de formación en base a competencias, realizando actividades que ayuden a descubrir y fortalecer aptitudes y habilidades, para la empleabilidad.