

CENTRO DE ENSEÑANZA TÉCNICA INDUSTRIAL

ESTRUCTURA CURRICULAR DE TECNÓLOGO EN MECÁNICA AUTOMOTRIZ

PRIMERO	SEGUNDO	TERCERO	CUARTO	QUINTO	SEXTO	SÉPTIMO	OCTAVO
<i>Inglés I</i> 3 Hrs 5.4 CR	<i>Inglés II</i> 3 Hrs 5.4 CR	<i>Inglés III</i> 3 Hrs 5.4 CR	<i>Inglés IV</i> 3 Hrs 5.4 CR	<i>Inglés V</i> 3 Hrs 5.4 CR	<i>Inglés VI</i> 3 Hrs 5.4 CR	<i>Inglés VII</i> 5 Hrs 9 CR	<i>Diseño asistido por computadora</i> 6 Hrs 10.8 CR
<i>Pensamiento matemático I</i> 5 Hrs 9 CR	<i>Pensamiento matemático II</i> 5 Hrs 9 CR	<i>Pensamiento matemático III</i> 5 Hrs 9 CR	<i>Temas selectos de matemáticas I</i> 5 Hrs 9 CR	<i>Temas selectos de matemáticas II</i> 5 Hrs 9 CR	<i>Temas selectos de matemáticas III</i> 5 Hrs 9 CR	<i>Diagnóstico electrónico OBD</i> 7 Hrs 12.6 CR	<i>Elementos mecánicos II</i> 4 Hrs 7.2 CR
<i>La materia y sus interacciones</i> 5 Hrs 9 CR	<i>Conservación de la energía y sus interacciones con la materia</i> 5 Hrs 9 CR	<i>Ecosistemas: interacciones, energía y dinámica</i> 5 Hrs 9 CR	<i>Reacciones químicas: conservación de la materia en la formación de nuevas sustancias</i> 5 Hrs 9 CR	<i>La energía en los procesos de la vida diaria</i> 5 Hrs 9 CR	<i>Organismos: estructuras y procesos. Herencia y evolución biológica</i> 5 Hrs 9 CR	<i>Elementos mecánicos I</i> 4 Hrs 7.2 CR	<i>Proyecto integrador de mecánica automotriz II</i> 5 Hrs 9 CR
<i>Lengua y comunicación I</i> 3 Hrs 5.4 CR	<i>Lengua y comunicación II</i> 3 Hrs 5.4 CR	<i>Lengua y comunicación III</i> 3 Hrs 5.4 CR	<i>Conciencia histórica I. Perspectivas del México antiguo en los contextos globales</i> 3 Hrs 5.4 CR	<i>Conciencia histórica II. México durante el expansionismo capitalista</i> 3 Hrs 5.4 CR	<i>Conciencia histórica III. La realidad actual en perspectiva histórica</i> 3 Hrs 5.4 CR	<i>Energías alternativas</i> 3 Hrs 5.4 CR	<i>Inyección diesel</i> 6 Hrs 10.8 CR
<i>Cultura digital I</i> 3 Hrs 5.4 CR	<i>Cultura digital II</i> 2 Hrs 3.6 CR	<i>Humanidades II</i> 4 Hrs 7.2 CR	<i>Ciencias sociales III</i> 2 Hrs 3.6 CR	<i>Soldadura eléctrica</i> 3 Hrs 5.4 CR	<i>Humanidades III</i> 5 Hrs 9 CR	<i>Mantenimiento de motores a gasolina</i> 5 Hrs 9 CR	<i>Transmisiones automáticas</i> 10 Hrs 18 CR
<i>Ciencias sociales I</i> 2 Hrs 3.6 CR	<i>Ciencias sociales II</i> 2 Hrs 3.6 CR	<i>Ciencias de materiales</i> 3 Hrs 5.4 CR	<i>Termodinámica</i> 4 Hrs 7.2 CR	<i>Electrónica automotriz I</i> 5 Hrs 9 CR	<i>Electrónica automotriz II</i> 4 Hrs 7.2 CR	<i>Tecnología de motores diesel</i> 8 Hrs 14.4 CR	<i>Vehículos híbridos</i> 5 Hrs 9 CR
<i>Humanidades I</i> 4 Hrs 7.2 CR	<i>Dibujo técnico</i> 4 Hrs 7.2 CR	<i>Lubricantes y combustibles</i> 3 Hrs 5.4 CR	<i>Fundamentos de electrónica automotriz</i> 5 Hrs 9 CR	<i>Motores a gasolina</i> 7 Hrs 12.6 CR	<i>Resistencia de materiales</i> 4 Hrs 7.2 CR	<i>Proyecto integrador de mecánica automotriz I</i> 4 Hrs 7.2 CR	
<i>Taller de ajuste</i> 4 Hrs 7.2 CR	<i>Sistemas de suspensión</i> 8 Hrs 14.4 CR	<i>Mecánica de fluidos</i> 3 Hrs 5.4 CR	<i>Tecnología de motores</i> 5 Hrs 9 CR	<i>Sistemas de encendido por gestión electrónica</i> 6 Hrs 10.8 CR	<i>Sistemas electrónicos de climatización y confort</i> 4 Hrs 7.2 CR		
<i>Tecnología de frenos</i> 6 Hrs 10.8 CR	<i>Metrología dimensional</i> 5 Hrs 9 CR	<i>Sistemas de transmisión</i> 8 Hrs 14.4 CR	<i>Electricidad automotriz</i> 5 Hrs 9 CR		<i>Soldaduras automotrices</i> 3 Hrs 5.4 CR		
<i>Recursos socioemocionales I</i> 5.4 CR	<i>Recursos socioemocionales II</i> 5.4 CR	<i>Recursos socioemocionales III</i> 5.4 CR	<i>Recursos socioemocionales IV</i> 5.4 CR	<i>Recursos socioemocionales V</i> 5.4 CR	<i>Recursos socioemocionales VI</i> 5.4 CR		

TOTAL										
Total de Horas	35	37	37	37	37	37	36	36	292	5256
Total de materias	9	9	9	9	8	9	7	6	66	
Créditos	63	66.6	66.6	66.6	66.6	66.6	64.8	64.8	525.6	

Currículum Fundamental										
Total de horas	25	20	20	18	16	21	5	0	125	2250
Total de materias	7	6	5	5	4	5	1	0	33	

Currículum Laboral										
Total de horas	10	17	17	19	21	16	31	36	167	3006
Total de materias	2	3	4	4	4	4	6	6	33	