

CENTRO DE ENSEÑANZA TÉCNICA INDUSTRIAL

ESTRUCTURA CURRICULAR DE TECNÓLOGO EN MECÁNICA AUTOMOTRIZ

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

Curriculum 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	

Curriculum 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	

TOTAL

Total de Horas	35	37	37	37	37	37	36	36	292	5256
Total de UAC's	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	
UA	1	1	1	1	1	1	0	0	6	