

CENTRO DE ENSEÑANZA TÉCNICA INDUSTRIAL

ESTRUCTURA CURRICULAR DE TECNÓLOGO EN MECÁNICA AUTOMOTRIZ, PLAN 2025

PRIMERO	SEGUNDO	TERCERO	CUARTO	QUINTO	SEXTO	SÉPTIMO	OCTAVO
<i>Inglés I. To be, or not to be, that is the question</i> 3 Hrs 5.4 CR	<i>Inglés II. These are a few of my favorite things</i> 3 Hrs 5.4 CR	<i>Inglés III. What we were, we share</i> 3 Hrs 5.4 CR	<i>Inglés IV. Should I stay or should I go?</i> 3 Hrs 5.4 CR	<i>Inglés V. We are the champions</i> 3 Hrs 5.4 CR	<i>Inglés VI</i> 3 Hrs 5.4 CR	<i>Inglés VI</i> 5 Hrs 9 CR	<i>Diseño Asistido por Computadora</i> 6 Hrs 10.8 CR
<i>Pensamiento Matemático I. Pensamiento aritmético</i> 5 Hrs 9 CR	<i>Pensamiento Matemático II. Introducción al álgebra</i> 5 Hrs 9 CR	<i>Pensamiento Matemático III. Pensamiento algebraico e introducción a geometría plana</i> 5 Hrs 9 CR	<i>Pensamiento Matemático IV. Trigonometría y geometría analítica</i> 5 Hrs 9 CR	<i>Pensamiento Matemático V. Cálculo diferencial</i> 5 Hrs 9 CR	<i>Pensamiento Matemático VI. Pensamiento estadístico y probabilístico</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>Ciencias Naturales, Experimentales y Tecnología I. Invitación a la ciencia. Naturaleza de la materia</i> 5 Hrs 9 CR	<i>Ciencias Naturales, Experimentales y Tecnología II. El poder de la energía</i> 5 Hrs 9 CR	<i>Ciencias Naturales, Experimentales y Tecnología III. Nuestro hogar. El sistema terrestre</i> 5 Hrs 9 CR	<i>Ciencias Naturales, Experimentales y Tecnología IV. El poder de la química</i> 5 Hrs 9 CR	<i>Ciencias Naturales, Experimentales y Tecnología V. Del átomo al universo. Fuerza y energía</i> 5 Hrs 9 CR	<i>Ciencias Naturales, Experimentales y Tecnología VI. ¿Qué es la vida? Evolución y diversidad 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. Leer y escribir para pensarnos juntos</i> 3 Hrs 5.4 CR	<i>Lengua y Comunicación II. Libertad para imaginar, poder para comunicar</i> 3 Hrs 5.4 CR	<i>Lengua y Comunicación III. Describir culturas, apropiarse de las palabras</i> 3 Hrs 5.4 CR	<i>Conciencia Histórica I. Coordenadas de la Historia</i> 3 Hrs 5.4 CR	<i>Conciencia Histórica II. La experiencia histórica</i> 3 Hrs 5.4 CR	<i>Conciencia Histórica III. Navegar en el tiempo: investigaciones históricas</i> 3 Hrs 5.4 CR	<i>Energías Alternativas</i> 3 Hrs 5.4 CR	<i>Inyección Diésel</i> 6 Hrs 10.8 CR
<i>Cultura Digital I. Ciudadanía digital</i> 3 Hrs 5.4 CR	<i>Cultura Digital II. Aprendizaje individual y colaborativo</i> 2 Hrs 3.6 CR	<i>Pensamiento Filosófico y Humanidades II. Las reflexiones filosóficas sobre el conocer</i> 4 Hrs 7.2 CR	<i>Ciencias Sociales III. Las dinámicas de la realidad actual: la condición estudiantil al centro</i> 2 Hrs 3.6 CR	<i>Soldadura Eléctrica</i> 3 Hrs 5.4 CR	<i>Pensamiento Filosófico y Humanidades III. Las reflexiones filosóficas sobre el hacer</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. Estado, ciudadanía y relaciones de poder</i> 2 Hrs 3.6 CR	<i>Ciencias Sociales II. Organización, relaciones sociales y económicas</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> 5 Hrs 9 CR	<i>Tecnología de Motores Diésel</i> 8 Hrs 14.4 CR	<i>Vehículos Híbridos</i> 5 Hrs 9 CR
<i>Pensamiento Filosófico y Humanidades I. El ejercicio de filosofar y la perspectiva humanista</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>	<i>Recursos Socioemocionales II</i>	<i>Recursos Socioemocionales III</i>	<i>Recursos Socioemocionales IV</i>	<i>Recursos Socioemocionales V</i>	<i>Recursos Socioemocionales VI</i>		

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	

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	