



**MALLA CURRICULAR**  
**DURACIÓN 36 MESES**

## MECÁNICA AUTOMOTRIZ

### DÉCIMO AÑO (10°) I NIVEL

NIVEL	SUB ÁREA	UNIDAD DE ESTUDIO	HORAS LECTIVAS	REQUISITO
I	Dibujo Técnico	Fundamentos del Dibujo Técnico	60	Noveno Año
		Dibujo Lineal	44	Noveno Año
		Cortes y Secciones	32	Noveno Año
I	Autotrónica	Computación	60	Noveno Año
		Principios de Electricidad y Electrónica	60	Noveno Año
		Frenos ABS	40	Noveno Año
I	Mecánica de Banco	Salud Ocupacional	48	Noveno Año
		Principios Básicos de Metrología	60	Noveno Año
		Operaciones Básicas	112	Noveno Año
		Medios de Sujeción	60	Noveno Año
		Cojinetes y Tuberías	40	Noveno Año
I	Estructura Vehicular	Bastidores y Carrocería	40	Noveno Año
		Bocinas	32	Noveno Año
		Suspensión	40	Noveno Año
		Dirección	40	Noveno Año
		Frenos	40	Noveno Año
		Embrague	40	Noveno Año
		Diferencial y Sistemas de Propulsión	40	Noveno Año
		Caja de Velocidades	48	Noveno Año

### UNDÉCIMO AÑO (11°) II NIVEL

NIVEL	SUB ÁREA	UNIDAD DE ESTUDIO	HORAS LECTIVAS	REQUISITO
II	Dibujo Técnico	Dibujo Asistido por Computadora	80	I Nivel
II	Autotrónica	Suspensión Asistida Electrónicamente	60	I Nivel
		Dirección Asistida Electrónicamente	40	I Nivel
		Electrónica Analógica	80	I Nivel
		Principios de Encendido Convencional y Electrónico	80	I Nivel
		Transmisiones Controladas	60	I Nivel
II	Motores de Combustión Interna	Principios de Funcionamiento del Motor	48	I Nivel
		Distribución Valvular	48	I Nivel
		La Culata	40	I Nivel
		Componentes del Bloque	40	I Nivel
		Sistema de Enfriamiento	32	I Nivel
		Lubricación	32	I Nivel
		Alimentación Diesel	20	I Nivel
		Alimentación Gasolina	20	I Nivel
		Inyección Diesel	48	I Nivel
		Carburación	32	I Nivel
		Emisión de Gases de Escape	48	I Nivel
Gestión Empresarial	72	I Nivel		
II	Inglés Técnico	Direction and Transportation	16	I Nivel
		Telephoning and Handling Emergencies	16	I Nivel
		Applications in the Field Specialty	24	I Nivel
		Job Search and Job Skills	24	I Nivel



**MALLA CURRICULAR**

**MECÁNICA AUTOMOTRIZ**

**DUODÉCIMO AÑO (12°) III NIVEL**

NIVEL	SUB ÁREA	UNIDAD DE ESTUDIO	HORAS LECTIVAS	REQUISITO
III	Autotrónica	Sistemas de Arranque	40	Nivel II
		Electrónica Digital	40	Nivel II
		Sistema de Carga	40	Nivel II
		Sistema Electrónico	68	Nivel II
		Encendido Electrónico	60	Nivel II
		Inyección Electrónica Gasolina	60	Nivel II
		Inyección Electrónica Diesel	28	Nivel II
Cultura de la Calidad	64	Nivel II		
III	Diagnóstico Técnico Vehicular	Inspección Técnica Estructura Vehicular	80	Nivel II
		Inspección Técnica Autotrónica	20	Nivel II
III	Inglés Técnico	Manuals and Instrctions	20	Nivel II
		Technical Catalogs Safety at Work	20	Nivel II
		Applications in the Specific Field Vocabulary at Work	20	Nivel II
		Use Specific Vocabulary at Woek	40	Nivel II

**Nota:** Al finalizar la carrera técnica, los estudiantes realizarán una Práctica Supervisada con una duración de 320 horas.



8000-CALUFA