

**INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO "LA MANÁ"**  
**MALLA DE LA CARRERA DE MECÁNICA AUTOMOTRIZ - MODALIDAD PRESENCIAL**  
 Lugar de ejecución ISTLM: La Maná

PERÍODOS	I							II							III							IV						
	Asignatura	Contacto con el Docente	Práctico Experimental en contacto con el docente	Práctico Experimental Autónomo	Autónomo	Total en Horas	Creditos	Asignatura	Contacto con el Docente	Práctico Experimental en contacto con el docente	Práctico Experimental Autónomo	Autónomo	Total en Horas	Créditos	Asignatura	Contacto con el Docente	Práctico Experimental en contacto con el docente	Práctico Experimental Autónomo	Autónomo	Total en Horas	Créditos	Asignatura	Contacto con el Docente	Práctico Experimental en contacto con el docente	Práctico Experimental Autónomo	Total en Horas	Total	
BÁSICO	OFIMÁTICA	16	16	8	8	48	1	EMPENDIMIENTO	16	16	8	8	48	1						0	0					0	0	
						0							0							0						0		
PROFESIONAL	MECÁNICA DE PATIO	80	32	64	64	240	5	ELECTROTECNIA Y ELECTRICIDAD AUTOMOTRIZ	48	48	24	24	144	3	HIDRONELUMÁTICA Y MAQUINARIA	32	32	16	16	96	2	ELECTROMOVILIDAD Y MOTORES ESPECIALES	48	48	24	24	144	3
	MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA	64	32	48	48	192	4	LUBRICANTES Y COMBUSTIBLES	32	32	16	16	96	2	AUTOTRÓNICA	48	48	24	24	144	3	ESTRUCTURAS Y ACABADOS AUTOMOTRICES	48	48	24	24	144	3
	METROLOGÍA	48	48	32	16	144	3	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTORES	80	48	64	48	240	5	SISTEMA DE INYECCIÓN A GASOLINA	48	48	24	24	144	3	ADMINISTRACIÓN Y ORGANIZACIÓN DE TALLERES	32	32	16	16	96	2
	SEGURIDAD, HIGIENE Y GESTIÓN AMBIENTAL	32	32	16	16	96	2	DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADOR	48	32	32	32	144	3	TECNOLOGÍA DE TALLER	32	32	16	16	96	2	SISTEMAS DE INYECCIÓN A DIESEL	32	48	8	8	96	2
															TREN DE POTENCIA	48	32	32	32	144	3							
UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR																						TRABAJO DE TITULACIÓN	32	32	16	16	96	2
PRÁCTICAS LABORALES															Prácticas laborales					96	2	Prácticas laborales				144	3	
PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO												48	1															
Total		240	160	168	152	720	15		224	176	144	128	720	15		208	192	112	112	720	15		192	208	88	88	720	15

15      10      10,5      2,0      15      14      11      9      2      15      13      12      7      2      15      12      13      5,5

25

Periodos	Total componente Aprendizaje en Contacto con el Docente	Total Componente Aprendizaje Práctico-Experimental	Total Componente Autónomo	Práctico Experimental al Autónomo	Prácticas de servicio comunitario	Prácticas Laborales	Trabajo de Titulación	Total periodo académico	Total créditos
1 er Periodo	240	160	152	168				720	15
2do Periodo	224	176	128	144	48			720	15
3er Periodo	208	192	112	112	96			720	15
4to Periodo	160	176	72	72	144	96		720	15
<b>TOTAL</b>	832	704	464	496	48	240	96	2880	60

Prácticas de servicio comunitario 96 horas, de las cuales 48 horas (1 credito) está dispuesto en la malla y las 48 horas (1 credito) restantes fuera de malla, acorde al cumplimiento de la estructura curricular de la carrera Art. 43 del (RRA 2023)