



INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO LUIS ARBOLEDA MARTINEZ
Con condición de Superior Universitario
MALLA CURRICULAR



CARRERA:		TECNOLOGÍA SUPERIOR EN MECÁNICA AUTOMOTRIZ						CÓDIGO SNIESE	
CICLOS:		4						550715I-P-01	
MODALIDAD:		PREENCIAL							
CICLO	CÓDIGO	ASIGNATURA	UNIDAD DE ORGANIZACIÓN CURRICULAR	DOCENCIA	PRÁCTICO EXPERIMENTAL EN CONTACTO CON DOCENTE	PRÁCTICO EXPERIMENTAL AUTONOMO	AUTONOMO	TOTAL HORAS	TOTAL CRÉDITOS
1ER CICLO	MA-AC-101	OFIMÁTICA	BÁSICA	16	16	8	8	48	1
	MA-AC-102	MECÁNICA DE PATIO	PROFESIONAL	80	32	64	64	240	5
	MA-AC-103	MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA	PROFESIONAL	64	32	48	48	192	4
	MA-AC-104	METROLOGÍA	PROFESIONAL	48	48	32	16	144	3
	MA-AC-105	SEGURIDAD, HIGIENE Y GESTIÓN AMBIENTAL	PROFESIONAL	32	32	16	16	96	2
TOTAL 1ER CICLO				240	160	168	152	720	15
2DO CICLO	MA-AC-201	EMPRENDIMIENTO	BÁSICA	16	16	8	8	48	1
	MA-AC-202	ELECTROTECNIA Y ELECTRICIDAD AUTOMOTRIZ	PROFESIONAL	48	48	24	24	144	3
	MA-AC-203	LUBRICANTES Y COMBUSTIBLES	PROFESIONAL	32	32	16	16	96	2
	MA-AC-204	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTORES	PROFESIONAL	80	48	64	48	240	5
	MA-AC-205	DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADOR	PROFESIONAL	48	32	32	32	144	3
	MA-AC-231	VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	COMPLEMENTARIA					48	1
TOTAL 2DO CICLO				224	176	144	128	720	15
3ER CICLO	MA-AC-301	HIDRONEUMÁTICA Y MAQUINARIA	PROFESIONAL	32	32	16	16	96	2
	MA-AC-302	AUTOTRÓNICA	PROFESIONAL	48	48	24	24	144	3
	MA-AC-303	SISTEMA DE INYECCIÓN A GASOLINA	PROFESIONAL	48	48	24	24	144	3
	MA-AC-304	TECNOLOGÍA DE TALLER	PROFESIONAL	32	32	16	16	96	2
	MA-AC-305	TREN DE POTENCIA	PROFESIONAL	48	32	32	32	144	3
	MA-AC-341	PRÁCTICAS LABORALES	COMPLEMENTARIA					96	2
TOTAL 3ER CICLO				208	192	112	112	720	15
4TO CICLO	MA-AC-401	ELECTROMOVILIDAD Y MOTORES ESPECIALES	PROFESIONAL	48	48	24	24	144	3
	MA-AC-402	ESTRUCTURAS Y ACABADOS AUTOMOTRICES	PROFESIONAL	48	48	24	24	144	3
	MA-AC-403	ADMINISTRACIÓN Y ORGANIZACIÓN DE TALLERES	PROFESIONAL	32	32	16	16	96	2
	MA-AC-404	SISTEMAS DE INYECCIÓN A DIESEL	PROFESIONAL	32	48	8	8	96	2
	MA-AC-491	TRABAJO DE TITULACIÓN	INTEGRACIÓN CURRICULAR	32	32	16	16	96	2
	MA-AC-441	PRÁCTICAS LABORALES	COMPLEMENTARIA					144	3
TOTAL 4TO CICLO				192	208	88	88	720	15
TOTAL DE HORAS MICROCURRICULO				864	736	512	480	2880	60