



Republica del Ecuador

ANEXO 1: MALLA CURRICULAR

MALLA CURRICULAR - TECNOLOGÍA SUPERIOR EN MECÁNICA AUTOMOTRIZ																															
PERÍODO ACADÉMICO	UNIDADES DE ORGANIZACIÓN CURRICULAR	FUNDAMENTOS TEÓRICOS				ADAPTACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA				COMUNICACIÓN Y LENGUAJES				INTEGRACIÓN DE SABERES, CONTEXTOS Y CULTURAS				Prácticas Pre-			TOTAL										
		ASIGNATURA	Doce ncia	Prácti ca	Autó nomo	Tota l	ASIGNATURA	Doce ncia	Prácti ca	Autó nomo	Tota l	ASIGNATURA	Doce ncia	Prácti ca	Autó nomo	Tota l	ASIGNATURA	Doce ncia	Prácti ca	Autó nomo	Tota l	Vincul ación a la sociedad	Prácti cas Pre-Prof.	Tota l	Total compo nente docente	Total compo nente práctico (Instituto - Prácticas	Total Compone nte Autóno mo	Total perio do acadé mico			
1	BÁSICA	Algebra	108	0	54	162	Motores de Combustion Interna	54	54	36	144	Lengua y Comunicación	36	0	36	72							0	120	120	360	300	240	900		
		Física	72	0	42	114	Electrotecnia Automotriz	54	54	36	144																				
		Metrológia	36	72	36	144																									
2	PROFESIONAL	Análisis Matemático	72	0	54	126	Mantenimiento y Reparación de Motores	54	54	36	144	Metodología de la Investigación	54	0	36	90							40	80	120	360	300	240	900		
		Química	54	0	36	90	Electricidad Automotriz	72	54	42	168																				
							Mecánica de Patio	54	72	36	162																				
3	PROFESIONAL					Mecánica de Materiales	72	36	54	162	Climática	54	0	42	96	Contexto Socioeconómico e Intercultural	36	0	18	54											
						Autocrónica	72	36	54	162													40	80	120	360	300	240	900		
						Tren de Rodaje	72	72	36	180																					
						Hidráulica y Neumática	54	36	36	126																					
4	PROFESIONAL					Estructuras y Acabados Automotrices	72	36	36	144	Dibujo Asistido por Computadora	54	36	36	126	Emprendimiento y Gestión	36	0	60	96											
						Transmisiones Automáticas	72	36	36	144													40	80	120	360	300	240	900		
						Tecnología de Taller	54	36	36	126																					
						Sistemas de Inyección a Gasolina	72	36	36	144																					
5	TITULACIÓN					Sistemas de Inyección Diesel	54	36	18	108																					
						Administración y Organización de Talleres	42	0	18	60																					
						Software Automotriz	40	36	18	94														40	80	120	260	300	100	660	
						Control Técnico Vehicular	42	36	18	96																					
						Sistema de Seguridad y Confort	42	36	14	92																					
						Nuevas Tecnologías	40	36	14	90																					
						Trabajo de Titulación				240	Opción de Titulación																			240	
TOTAL HORAS CURRÍCULO			342	72	222	636		1.088	792	610	2.730		198	36	150	384		72	0	78	150	160	440	500	1.700	1.500	1.060	4.500			