

## ITINERARIO FORMATIVO DE LA CARRERA PROFESIONAL MECÁNICA AUTOMOTRIZ HORAS Y CRÉDITOS

(Decreto Supremo No. 004-2010-ED y Resolución Directoral No. 0411-2010-ED)

	Módulos	Unidades Didácticas	Horas por Semestre						Créditos		Horas		
			I	II	III	IV	V	VI	Créditos U.D.	Créditos Módulo.	Horas U.D.	Total de Horas	
FORMACIÓN ESPECÍFICA (Módulos Técnico - Profesionales)	MP No.1 Mantenimiento de los Sistemas de Suspensión, Dirección y Frenos Automotrices	Técnicas de Comunicación	2						1.5	22	72	684	
		Lógica y Funciones	2						1.5		72		
		Cultura Física y Deporte	2						1.5		72		
		Informática e Internet	2						1.5		72		
		Dibujo Mecánico	4						3		72		
		Mecánica de Taller	8						6		144		
		Sistema de Suspensión y Dirección	10						7		180		
	MP No.2 Mantenimiento del Sistema de Transmisión de Velocidad y Fuerza Automotriz	Interpretación y producción de Textos		2						1.5	23.5	72	720
		Estadística General		2						1.5		72	
		Cultura Artística		2						1.5		72	
		Ofimática		2						1.5		72	
		Fundamentos de Investigación		2						1.5		72	
		Hidroneumática		4						3		72	
		Laboratorio de Sistemas		4						3		72	
		Prevención de Riesgos		2						2		36	
	MP No.3 Mantenimiento del Sistema Eléctrico Electrónico Automotriz	Sistema de Frenos		10						8	21.5	180	576
		Sociedad y Economía en la Globalización			3					2		54	
		Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible			3					2		54	
		Investigación e Innovación Tecnológica			2					1.5		72	
		Mecanismo de Embrague y Caja de Velocidades			8					6		144	
		Mecanismo Diferencial			4					3		72	
		Soldadura Aplicada a Mecanismos Automotrices			6					4		108	
	MP No.4 Mantenimiento de Motores de Combustión Interna	Laboratorio de Mecanismos de Transmisión			4					3	72		
		Comunicación Interpersonal				2				1.5	21.5	72	648
		Proyecto de Investigación e Innovación Tecnológica				4				3		144	
		Dibujo Eléctrico Automotriz				3				2		54	
		Fundamentos Eléctricos y Electrónicos Automotrices				4				3		72	
		Sistema de Carga y Arranque				6				4		108	
Sistema de Encendido Convencional y Electrónico					6				4	108			
Sistema de Luces y Controles Auxiliares				5				4	90				
MP No.4 Mantenimiento de Motores de Combustión Interna	Comunicación Empresarial					2			1.5	23.5	72	648	
	Comportamiento Ético					2			1.5		72		
	Organización y Constitución de Empresas					2			1.5		72		
	Motores de Combustión Interna Otto					10			8		180		
	Inyección Electrónica Otto					5			4		90		

Profesor: Mg. Darwin Gutiérrez Alamo

	Módulos	Unidades Didácticas	Horas por Semestre						Créditos		Horas			
			I	II	III	IV	V	VI	Créditos U.D.	Créditos Módulo.	Horas U.D.	Total de Horas		
		Laboratorio de Motores					5		4		90			
		Conversión de Motores a Combustibles Alternos					4		3		72			
		Liderazgo y trabajo en Equipo						2	1.5	22	72	684		
		Proyecto Empresarial						2	1.5		72			
		Legislación e Inserción Laboral						3	2		54			
		Motores de Combustión Interna Diésel						5	4		90			
		Laboratorio de Sistema Diésel						5	4		90			
		Rectificaciones Automotrices						6	4		108			
		Afinamiento de Motores de Combustión Interna						4	3		72			
		Inyección Electrónica Diésel						3	2		54			
HORAS	TOTAL HORAS Módulos Técnico Profesionales		22	20	22	24	24	23	101		101		2430	2430
	TOTAL HORAS Módulos Transversales		8	10	8	6	6	7	33		33		810	810
	TOTAL HORAS SEMANALES		30	30	30	30	30	30						
	TOTAL HORAS Y CREDITOS		540	540	540	540	540	540	134	134	3240	3240		