



**Ministerio
de Educación**

**Viceministerio
de Gestión Pedagógica**

**Dirección General de Educación
Superior y Técnico-Profesional**

**Dirección de Educación Superior
Tecnológica y Técnico Productiva**

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	Dibujo Mecánico	4						3	32	72	756 (265)
		Mecánica de Taller	8						6		144	
		Sistema de Suspensión y Dirección	10						7		180	
		Hidroneumática		4					3		72	
		Laboratorio de Sistemas		4					3		72	
		Prevención de Riesgos		2					2		36	
		Sistema de Frenos		10					8		180	
	MP No.2 Mantenimiento del Sistema de Transmisión de Velocidad y Fuerza Automotriz	Mecanismo de Embrague y Caja de Velocidades			8				6	16	144	396 (139)
		Mecanismo Diferencial			4				3		72	
		Soldadura Aplicada a Mecanismos Automotrices			6				4		108	
		Laboratorio de Mecanismos de Transmisión			4				3		72	
	MP No.3 Mantenimiento del Sistema Eléctrico Electrónico Automotriz	Dibujo Eléctrico Automotriz				3			2	17	54	432 (151)
		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	Motores de Combustión Interna Otto					10		8	36	180	846 (296)
		Inyección Electrónica Otto					5		4		90	
		Laboratorio de Motores					5		4		90	
		Conversión de Motores a Combustibles Alternos					4		3		72	
		Motores de Combustión Interna Diesel						5	4		90	
		Laboratorio de Sistema Diesel						5	4		90	
		Rectificaciones Automotrices						6	4		108	
		Afinamiento de Motores de Combustión Interna						4	3		72	
		Inyección Electrónica Diesel						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