

Año de la Consolidación Económica y Social del Perú
"Década de la Educación Inclusiva"



PERÚ

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 y Resolución Directoral No.0107-2010-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	68	748
		Mecánica de Taller	8							6		136	
		Sistema de Suspensión y Dirección	10							7		170	
		Hidroneumática		4						3		68	
		Laboratorio de Sistemas		4						3		68	
		Prevención de Riesgos		3						2		51	
		Sistema de Frenos		11						8		187	
	MP No.2 Mantenimiento del Sistema de Transmisión de Velocidad y Fuerza Automotriz	Mecanismo de Embrague y Caja de Velocidades			8					6	16	136	374
		Mecanismo Diferencial			4					3		68	
		Soldadura Aplicada a Mecanismos Automotrices			6					4		102	
		Laboratorio de Mecanismos de Transmisión			4					3		68	
	MP No.3 Mantenimiento del Sistema Eléctrico Automotriz	Dibujo Eléctrico Automotriz				3				2	17	51	408
		Fundamentos Eléctricos y Electrónicos Automotrices				4				3		68	
		Sistema de Carga y Arranque				6				4		102	
		Sistema de Encendido Convencional y Electrónico				6				4		102	
		Sistema de Luces y Controles Auxiliares				5				4		85	
	MP No.4 Mantenimiento de Motores de Combustión Interna	Motores de Combustión Interna Otto					10			7	35	170	850
		Inyección Electrónica Otto					6			4		102	
		Laboratorio de Motores					5			4		85	
		Conversión de Motores a Combustibles Alternos				4				3		68	
		Motores de Combustión Interna Diesel						6		4		102	
		Laboratorio de Sistema Diesel						6		4		102	
		Rectificaciones Automotrices							6	4		102	
		Afinamiento de Motores de Combustión Interna						4		3		68	
		Inyección Electrónica Diesel						3		2		51	
	HORAS	TOTAL HORAS Módulos Técnico Profesionales		22	22	22	24	25	25	100	100	2380	2380
		TOTAL HORAS Módulos Transversales		8	10	8	6	6	7	32	32	765	765
		TOTAL HORAS SEMANALES		30	32	30	30	31	32				
TOTAL HORAS Y CREDITOS		510	544	510	510	527	544	132	132	3145	3145		