



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

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

Módulos Educativos	Unidades Didácticas	Horas por Semestre						Créditos		Horas			
		I	II	III	IV	V	VI	Créd U.D	Créd Mod.	Horas U.D	Total de Horas		
(Módulos Transversales)	COMUNICACIÓN	Técnicas de Comunicación	2						1.5	3	36	810	
		Interpretación y Producción de textos		2					1.5		36		
	MATEMÁTICA	Lógica y Funciones	2						1.5	3	36		
		Estadística General		2					1.5		36		
	SOCIEDAD Y ECONOMÍA	Sociedad y Economía en la Globalización			3				2	2	54		
	MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIDO	Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible			3				2	2	54		
		Cultura Física y Deporte	2						1.5		36		
	ACTIVIDADES	Cultura Artística		2					1.5	3	36		
		Informática e Internet	2						1.5		36		
	INFORMÁTICA	Ofimática		2					1.5	3	36		
		Comunicación Interpersonal				2			1.5		36		
	IDIOMA EXTRANJERO	Comunicación Empresarial					2		1.5	3	36		
		Fundamentos de Investigación		2					1.5		36		
	INVESTIGACIÓN TECNOLÓGICA	Investigación e Innovación tecnológica			2				1.5	6	36		
Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica					4			3		72			
RELACIONES EN EL ENTORNO DE TRABAJO	Comportamiento Ético					2		1.5		36			
	Liderazgo y Trabajo en Equipo						2	1.5	3	36			
GESTIÓN EMPRESARIAL	Organización y Constitución de Empresas					2		1.5		36			
	Proyecto Empresarial						2	1.5	3	36			
FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN	Legislación e Inserción laboral						3	2	2	54			
(Módulos Técnico Profesionales)	MP No.1	Dibujo Mecánico	4						3		72	756 265	
		Mecánica de Taller	8						6		144		
	Mantenimiento de los Sistemas de Suspensión, Dirección y Frenos Automotrices	Sistema de Suspensión y Dirección	10						7		180		
		Hidroneumática		4					3	32	72		
		Laboratorio de Sistemas		4					3		72		
		Prevención de Riesgos		2					2		36		
		Sistema de Frenos		10					8		180		
		Mecanismo de Embrague y Caja de Velocidades			8				6		144		
	MP No.2	Mecanismo Diferencial			4				3	16	72		396 139
		Soldadura Aplicada a Mecanismos Automotrices			6				4		108		
		Laboratorio de Mecanismos de Transmisión			4				3		72		
	MP No.3	Dibujo Eléctrico Automotriz				3			2		54		432 151
		Fundamentos Eléctricos y Electrónicos Automotrices				4			3		72		
		Sistema de Carga y Arranque				6			4	17	108		
Sistema de Encendido Convencional y Electrónico					6			4		108			
MP No.4	Sistema de Luces y Controles Auxiliares				5			4		90			
	Motores de Combustión Interna Otto					10		8		180			
	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	36	90			
	Laboratorio de Sistema Diesel						5	4		90			
	Reclificaciones 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	