



## ITINERARIO FORMATIVO DE LA CARRERA PROFESIONAL DE ELECTROTECNIA INDUSTRIAL HORAS Y CREDITOS

(Decreto Supremo N° 004-2010-ED y Resolución Directorial N° 0411-2010-ED)

	Módulos	Unidades Didacticas	Horas por Semestre						Créditos		Horas		
			I	II	III	IV	V	VI	Créditos U:D	Creditos Módulo	Horas U.D	Total de Horas	
FORMACIÓN ESPECÍFICA (Módulos Técnico profesionales)	MP N° 1 Instalación y Mantenimiento de Sistemas Eléctricos	Fundamentos de Electrónica	7						5	32	126	756	
		Mecanica Básica	4						3		72		
		Instalaciones Electricas I	7						5		126		
		Instalaciones Electricas II		5					4		90		
		Dispositivos electrónicos	4						3		72		
		Montaje e Instalaciones de Sub-estaciones		4					3		72		
		Distribución de baja y Media Tensión		4					3		72		
		equipos e Instrumentos de medición		4					3		72		
		Proyecto de Mantenimiento de Sistemas electricos		3					3		54		
	MP N° 2 Mantenimiento de maquinas y Equipos Eléctricos	Tecnología de materiales			2				2	34	36	828	
		Maquinas Eléctricas			8				6		144		
		Contabilidad Generación Y transmisión de energia Electrica			6				4		108		
		Instalacion de Maquinas Electricas			6				4		108		
		Rebininado de Maquinas Eléctricas				8			6		144		
		Mantenimiento de Sistemas y Equipos Eléctricos				8			6		144		
		Eléctronica de Potencia				4			3		72		
		Proyecto de Maquinas y Equipos				4			3		72		
	MP N° 3 Analisis Financiero	Sistema de control automático					4		3	35	72	846	
		Electronica de potencia aplcada					6		4		108		
		electroneumática y electroidrauliuca					6		4		108		
		Tableros de controly mando autatico					8		6		144		
		Controlador Lógico Programable y Perifericos						9	7		162		
		Mantenimiento de Sistemas de Control Automático						5	4		90		
		Instrumentación y Control de Procesos Industriales						5	4		90		
		Proyecto de Sistemas de Automatización Industrial						4	3		72		
	HORAS	<b>TOTAL HORAS Módulos técnico-Profesionales</b>		22	20	22	24	24	23	101	101	2430	2430
		<b>TOTAL HORAS Módulos Transversales</b>		8	10	8	6	6	7	33	33	810	810
		<b>TOTAL HORAS SEMANALES</b>		30	30	30	30	30	30				
<b>TOTAL HORAS Y CRÉDITOS</b>		540	540	540	540	540	540	134	134	3240	3240		