



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 ELECTRÓNICA INDUSTRIAL

(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	
	ACTIVIDADES	Cultura Física y Deporte	2						1.5	3	36	
		Cultura Artística		2					1.5		36	
	INFORMÁTICA	Informática e Internet	2						1.5	3	36	
		Ofimática		2					1.5		36	
	IDIOMA EXTRANJERO	Comunicación Interpersonal				2			1.5	3	36	
		Comunicación Empresarial					2		1.5		36	
	INVESTIGACIÓN TECNOLÓGICA	Fundamentos de Investigación		2					1.5	6	36	
		Investigación e Innovación Tecnológica			2				1.5		36	
Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica					4			3	72			
RELACIONES EN EL ENTORNO DE TRABAJO	Comportamiento Ético					2		1.5	3	36		
	Liderazgo y Trabajo en Equipo						2	1.5		36		
GESTIÓN EMPRESARIAL	Organización y Constitución de Empresas					2		1.5	3	36		
	Proyecto Empresarial						2	1.5		36		
FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN	Legislación e Inserción laboral						3	2	2	54		
(Módulos Técnico Profesionales)	MP No.1 Diseño e Instalación de Sistemas Eléctrico-Eléctronicos	Electrotecnia General	8						6	31	144	756 265 756 265 918 321
		Electrónica Analógica	9						7		162	
		Instalaciones Eléctricas	5						4		90	
		Diseño e Instalaciones Electrónicas		7					5		126	
		Sistemas Digitales		7					5		126	
		Máquinas Eléctricas y Tableros Industriales		6					4		108	
	MP No. 2 Sistemas de Potencia y Automatización	Microcontroladores I			7				5	32	126	
		Microcontroladores II				5			4		90	
		Controlador Lógico Programable I			5				4		90	
		Controlador Lógico Programable II				8			6		144	
		Electrónica de Potencia			5				4		90	
		Instrumentación Industrial			5				4		90	
	MP No. 3 Sistemas de Control de Procesos Industriales y Comunicaciones	Control Electrónico de Motores Industriales				3			2	38	54	
		Sistemas de Mando Neumático e Hidráulico				4			3		72	
		Proyecto Electrónico I					7		5		126	
		Proyecto Electrónico II						6	4		108	
		Fundamentos de Robótica			4				3		72	
		Redes Industriales I					5		4		90	
TOTAL HORAS Módulos Técnico Profesionales		22	20	22	24	24	23	101	101	2430	2430	
		8	10	8	6	6	7	33	33	810	810	
		30	30	30	30	30	30					
		540	540	540	540	540	540	134	134	3240	3240	