



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

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 Diseño e Instalación de Sistemas Eléctrico- Electrónicos	Electrotecnia General	8						6	33	136	765
		Electrónica Analógica	9						7		153	
		Instalaciones Eléctricas	6						4		102	
		Diseño e Instalaciones Electrónicas		7					5		119	
		Sistemas Digitales		8					6		136	
		Máquinas Eléctricas y Tableros Industriales		7					5		119	
	MP No. 2 Sistemas de Potencia y Automatización	Microcontroladores I			7				5	30	119	714
		Microcontroladores II				6			4		102	
		Controlador Lógico Programable I			6				4		102	
		Controlador Lógico Programable II				7			5		119	
		Electrónica de Potencia			5				4		85	
		Instrumentación Industrial			4				3		68	
		Control Electrónico de Motores Industriales				3			2		51	
		Sistemas de Mando Neumático e Hidráulico				4			3		68	
	MP No. 3 Sistemas de Control de Procesos Industriales y Comunicaciones	Proyecto Electrónico I					7		5	37	119	884
		Proyecto Electrónico II						6	4		102	
		Fundamentos de Robótica				4			3		68	
		Redes Industriales I					5		4		85	
		Redes Industriales II						5	4		85	
		Comunicaciones Electrónicas I					6		4		102	
		Comunicaciones Electrónicas II						7	5		119	
		Control de Procesos Industriales					6		4		102	
		Cableado Estructurado y Configuración						6	4		102	
	HORAS	TOTAL HORAS Módulos Técnico Profesionales	23	22	22	24	24	24	100	100	2363	2363
TOTAL HORAS Módulos Transversales		8	10	8	6	6	7	32	32	765	765	
TOTAL HORAS SEMANALES		31	32	30	30	30	31					
TOTAL HORAS Y CREDITOS		527	544	510	510	510	527	132	132	3128	3128	