

ITINERARIO FORMATIVO DE LA CARRERA PROFESIONAL DE ELECTRÓNICA INDUSTRIAL

MODULOS PROFESIONALES	MÓDULOS PEDAGÓGICOS	UNIDADES DIDACTICAS	HORAS POR SEMESTRE						CRÉDITOS			HORAS			
			I	II	III	IV	V	VI	Créditos U.D.	Créditos Módulos Pedagóg	Total Créditos Anual Mód. Prof.	Horas Semestre U.D. 18 sem	Total Horas Mód Pedagóg. Semestre	Total Horas Anual Mód. Prof	
MP N° 01 Diseño e Instalación de Sistemas Eléctrico- Electrónicos (265 Hrs) Prácticas	Diseño e Instalación de Sistemas Eléctrico- Electrónicos	Electrotecnia General	8						6	17	46.5	144	756	1080	
		Electrónica Analógica	9						7						
		Instalaciones Eléctricas	5						4						
		Diseño e Instalaciones Electrónicas		7					5	16		126			
		Sistemas Digitales		7					6			126			
		Máquinas Eléctricas y Tableros Industriales		6					5			108			
	Comunicación	Técnicas de Comunicación	2						1.5	3		36	324		
		Interpretación y Producción de Texto		2					1.5			36			
	Matemática	Lógica y Funciones	2						1.5	3		36			
		Estadística General		2					1.5			36			
	Actividades	Cultura Física y Deportes	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			
Investigación Tecnológica	Fundamentos de Investigación		2					1.5	1.5	36					
MP N° 02 Sistemas de Potencia y Automatización (265 Hrs) Prácticas	Sistemas de Potencia y Automatización	Microcontroladores I			7				5	16	43	126		828	1080
		Controlador Lógico Programable I			5				4						
		Electrónica de Potencia			5				4						
		Instrumentación Industrial I			5				3						
		Microcontroladores II				5			4	17		90			
		Controlador Lógico Programable II				8			5			144			
		Control Electrónico de Motores Industriales				3			2			54			
		Sistemas de Mando Neumático e Hidráulico				4			3			72			
	Fundamentos de Robótica				4				3	72					
	Sociedad y Economía	Sociedad y Economía en la Globalización			3				2	2		54	252		
	Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible	Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible			3				2	2		54			
	Investigación Tecnológica	Investigación e Innovación Tecnológica			2				1.5	4.5		36			
		Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica				4			3			72			
	Idioma Extranjero	Comunicación Interpersonal				2			1.5	1.5		36			
MP N° 03 Sistemas de Control de Procesos Industriales y Comunicaciones (321 Hrs) Prácticas	Sistemas de Control de Procesos Industriales y Comunicaciones	Proyecto Electrónico I				7			5	17	43.5	126	846	1080	
		Redes Industriales I					5		4						
		Comunicaciones Electrónicas I					7		4						
		Control de Procesos Industriales					5		4						
		Proyecto Electrónico II						6	4	17		108			
		Redes Industriales II						5	4			90			
		Comunicaciones Electrónicas II						7	5			126			
		Cableado Estructurado y Configuración							5			4			90
	Relaciones en el Entorno de Trabajo	Comportamiento Ético					2		1.5	3		36	234		
		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			
	Idioma Extranjero	Comunicación Empresarial					2		1.5	1.5		36			
	Formación y Orientación	Legislación e Inserción Laboral						3	2	2		54			
TOTAL DE HORAS ESPECIALIDAD POR SEMESTRE			22	20	22	24	24	23							
TOTAL DE HORAS TRANSVERSALES POR SEMESTRE			8	10	8	6	6	7							
TOTAL DE HORAS SEMANALES			30	30	30	30	30	30							
HORAS TOTAL POR SEMESTRE (18 SEMANAS)			540	540	540	540	540	540							
TOTAL DE CRÉDITOS DE ESPECIALIDAD									100						
TOTAL DE CRÉDITOS DE TRANSVERSAL									33						
TOTAL DE CRÉDITOS DE LA CARRERA PROFESIONAL									133						
TOTAL DE HORAS DE LA CARRERA PROFESIONAL									3240						