

ITINERARIO FORMATIVO DE LA CARRERA PROFESIONAL TÉCNICO DE ELECTRICIDAD INDUSTRIAL
HORAS Y CREDITO SEMANAL Y SEMESTRAL

MÓDULO	UNIDADES DIDACTICAS	HORAS SEMANALES						CREDITOS		HORAS SEMESTRALES						
		I	II	III	IV	V	VI	CREDITO UD	CREDITOS MÓDULO	I	II	III	IV	V	VI	
MP N° 01 Implementació e instalació de sistemes elèctrics en edificacions e indústries.	Circuitos elèctrics	8						5	32	128						
	Electromecànica	4						3		64						
	Mediciones elèctricas	4						3		64						
	Instalaciones elèctricas residenciales	8						5		128						
	Instalaciones elèctricas comerciales e industriales		8					5			128					
	Dibujo elèctrico		4					3			64					
	Fundamentos de la electrònica		6					4			96					
	Desarrollo de proyectos de sistemas elèctricos		6					4			96					
	EMPLEABILIDAD															
	Comunicación oral	3						2	8	48						
	Aplicación en internet	3						2		48						
	Interpretación y producció de de textos		3					2			48					
	Ofimàtica		3					2			48					
	Experiencias formativas en situaciones reales de trabajo (EFSRT)							4	4	128						
M.P. N° 2 Sistema de sumin istro de energia elèctrica e instalació de màquines electromecànicas	Redes de distribució de baja y media tensió			4				3	32			64				
	Sistemas de generacion y transmisió de energia elèctrica			4				3				64				
	Mantenimiento de equipos y aparatos elèctricos			6				4				96				
	Màquines elèctricas estàticas			4				3				64				
	Màquines elèctricas rotativas			6				4				96				
	Electrònica de potencia				3			2					48			
	Instalació de màquines elèctricas				5			3					80			
	Rebobinado de màquines elèctricas				8			5					128			
	Refrigeració y aire acondicionado				5			3					80			
	Seguridad elèctrica				3			2					48			
	EMPLEABILIDAD															
	Ingles para la comunicació oral			3				2	8			48				
	Comportamiento ètico			3				2				48				
	Comprensió y redacció en anglès				3			2					48			
	Resolució de conflictos empresariales				3			2					48			
	Experiencias formativas en situaciones reales de trabajo (EFSRT)							4	4			128				
M.P. N° 3 Implementació de sistemas automàtics	Sistemas de arranque y variació de velocidad electrònica					5		3	32					80		
	Controlador lògic programable y perifèrics					6		4						96		
	Electrònica de potencia aplicada					6		4						96		
	Instrumentació industrial					7		4						112		
	Redes industriales y SCADA						8	5							128	
	Automatizació de procesos industriales						8	5							128	
	Sistemas electroneumàtics y electrohidràulicos						6	4							96	
	Desarrollo de proyectos de automatizació industrial						5	3							80	
	EMPLEABILIDAD															
	Fundamentos de innovació					3		2		6					48	
	Oportunidades y plan de negocios					3		2						48		
	Innovació tecnològica						3	2							48	
		Experiencias formativas en situaciones reales de trabajo (EFSRT)							4	4					128	
	TOTAL SEMANAL		30	30	30	30	30	30								