

Módulo Formativo asociado	Unidades Didácticas	Periodo Académico (horas)												Horas			Créditos		
		I	C.UD	II	C.UD	III	C.UD	IV	C.UD	V	C.UD	VI	C.UD	Horas Teóricas	Horas Prácticas	Horas U.D.	Total Horas	Total créditos	
M1: IMPLEMENTACIÓN Y OPERACIÓN DE SISTEMAS ELÉCTRICOS	Fundamentos de Electricidad	6	5										64	32	96	480	22		
	Mediciones Eléctricas	4	3										32	32	64				
	Mecánica Básica	4	3										32	32	64				
	Sistemas Eléctricos de Corriente Alterna	5	4										48	32	80				
	Seguridad e Higiene Industrial	3	2										16	32	48				
	Comunicación Efectiva	4	3										32	32	64				
	Experiencias Formativas en Situaciones Reales de Trabajo	4	2										0	64	64				
M2: INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS ELÉCTRICOS EN EDIFICACIONES E INDUSTRIAS	Instalaciones Eléctricas en Edificaciones			6	5								64	32	96	480	22		
	Instalaciones Eléctricas Inteligentes			6	4								32	64	96				
	Fundamentos de Electrónica			5	4								48	32	80				
	Instalaciones Eléctricas Industriales			6	5								64	32	96				
	Matemática Aplicada			3	2								16	32	48				
	Experiencias Formativas en Situaciones Reales de Trabajo			4	2								0	64	64				
M3: INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SUMINISTRO DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	Instalación y Mantenimiento de Alumbrado Público e Iluminación Especial					6	5						64	32	96	480	22		
	Montaje de Redes Eléctricas en Media y Baja Tensión					4	3						32	32	64				
	Instalación y Montaje de Subestaciones Eléctricas					4	3						32	32	64				
	Generación de Energía Eléctrica					6	5						64	32	96				
	Herramientas Informáticas					3	2						16	32	48				
	Medio Ambiente					3	2						16	32	48				
	Experiencias Formativas en Situaciones Reales de Trabajo					4	2						0	64	64				
M4: MANTENIMIENTO DE MÁQUINAS Y EQUIPOS ELÉCTRICOS	Electrónica Aplicada							4	3				32	32	64	960	44		
	Máquinas Eléctricas Estáticas							6	5				64	32	96				
	Máquinas Eléctricas Rotativas							8	6				64	64	128				
	Rebobinado de Máquinas Eléctricas									8	6		64	64	128				
	Instalación de Máquinas Eléctricas							8	6				64	64	128				
	Mantenimiento de Sistemas y Aparatos Eléctricos									8	6		64	64	128				
	Instalación y Mantenimiento de Electrobombas y Sistemas Hidroneumáticos									6	5		64	32	96				
	Física Aplicada							4	3				32	32	64				
	Experiencias Formativas en Situaciones Reales de Trabajo									8	4		0	128	128				
M5: AUTOMATIZACIÓN DE SISTEMAS ELÉCTRICOS	Control e Instrumentación Industrial											3	2	16	32	48	480	22	
	Sistemas Electroneumáticos y Electrohídricos											6	5	64	32	96			
	Automatización de Sistemas con Controladores Lógicos Programables												6	5	64	32			96
	Variadores de Velocidad y Arrancadores Electrónicos para Motores											4	3	32	32	64			
	Gestión Empresarial											3	2	16	32	48			
	Inglés											4	3	32	32	64			
	Experiencias Formativas en Situaciones Reales de Trabajo											4	2	0	64	64			
	TOTAL HORAS/CREDITOS Unidades Didácticas (Específicas)	19	15	23	18	20	16	26	20	22	17	19	15	1168	896	129			
TOTAL HORAS/CREDITOS Unidades Didácticas (Empleabilidad)	7	5	3	2	6	4	4	3	0	0	7	5	176	256	27				
TOTAL HORAS Experiencias formativas en situaciones reales de trabajo	4	2	4	2	4	2	0	0	8	4	4	2	0	384	24				
TOTAL DE HORAS/ CREDITO Plan de estudio	30	22	30	22	30	22	30	23	30	21	30	22	1344	1536	180	2880	132		