

Unidades de competencia	Módulo Formativo	Unidades Didácticas				Horas del Periodo Académico (Llenar la cantidad de horas por U.D.)								Total de horas				Créditos			
		Tipo Unidad Didáctica	Código Correlativo de U.D. (Asignar un número correlativo a ser utilizado por el sistema)	Nombre de U.D.	Código de U.D. predecesoras (Llenar con el código correlativo; utilizar como separador el punto y coma)	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	TP (Llenar)	P (Llenar)	Horas U.D (Llenado automático en base a horas del periodo académico)	Total Horas Módulo	T (Llenar)	P (Llenar)	Créditos U.D (Llenado automático en base a créditos T y P)	Total créditos U.D
UC1. Brindar asistencia en la implementación y operación del sistema de alimentación eléctrica, de acuerdo a los niveles de eficiencia de operaciones establecidos, sistema de gestión de riesgos,	Módulo 1: Instalación y mantenimiento de sistemas eléctricos.	Esp	1	Mediciones eléctricas		112								16	96	112	1088	1	3	4	42
		Esp	2	Soporte a los parámetros del sistema eléctrico		80								16	64	80		1	2	3	
		Esp	3	Fabricación de estructuras para circuitos eléctricos		96								32	64	96		2	2	4	
		Esp	4	Matemática aplica		96								32	64	96		2	2	4	
		Esp	5	Instalación de equipos eléctricos y electrónicos			112							16	96	112		1	3	4	
		Esp	6	Instalación de subestación eléctrica										16	96	112		1	3	4	
		Esp	7	Instalaciones eléctricas			64							32	32	64		2	1	3	
		Esp	8	Dibujo eléctrico e interpretación de planos			96							32	64	96		2	2	4	
		Emp	9	Comunicación oral		48								16	32	48		1	1	2	
		Emp	10	Interpretación y producción de textos			48							16	32	48		1	1	2	
		Emp	11	Aplicaciones en internet		48								16	32	48		1	1	2	
		Emp	12	Ofimática			48							16	32	48		1	1	2	
		EF	13	Experiencias formativas en situaciones reales de trabajo			128							0	128	128	1088	0	4	4	42
																0				0	
																0				0	
																0				0	
																0				0	
																0				0	
																0				0	
																0				0	
																0				0	
																0				0	
																0				0	
																0				0	
																0				0	

Unidades de competencia	Módulo Formativo	Unidades Didácticas				Horas del Periodo Académico (Llenar la cantidad de horas por U.D.)								Total de horas				Créditos			
		Tipo Unidad Didáctica	Código Correlativo de U.D. (Asignar un número correlativo a ser utilizado por el sistema)	Nombre de U.D.	Código de U.D. predecesoras (Llenar con el código correlativo; utilizar como separador el punto y coma)	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	TP (Llenar)	P (Llenar)	Horas U.D (Llenado automático en base a horas del periodo académico)	Total Horas Módulo	T (Llenar)	P (Llenar)	Créditos U.D (Llenado automático en base a créditos T y P)	Total créditos U.D
UC2. Instalar elementos de conducción de energía eléctrica y de comunicaciones, equipos eléctricos y electrónicos de configuración básica en las edificaciones e industrias, de acuerdo al diseño y planos	Módulo 2: Instalación y mantenimiento de máquinas y	Esp	14	Redes de distribución eléctrica				128						32	96	128	1088	2	3	5	47
		Esp	15	Máquinas eléctricas				80						16	64	80		1	2	3	
		Esp	16	Mantenimiento de los sistemas de distribución eléctrica				80						16	64	80		1	2	3	
		Esp	17	Construcción y mantenimiento de transformadores				96						32	64	96		2	2	4	
		Esp	18	Seguridad industrial y salud ocupacional					80					16	64	80		1	2	3	
		Esp	19	Instalación de sistemas de control y mando eléctrico					96					32	64	96		2	2	4	
		Esp	20	Mantenimiento de máquinas y equipos eléctricos industriales					80					16	64	80		1	2	3	
		Esp	21	Mantenimiento de máquinas y equipos electromecánicos					128					32	96	128		2	3	5	
		Emp	22	Inglés para la comunicación oral				48						16	32	48		1	1	2	
		Emp	23	Comprensión y redacción en inglés					48					16	32	48		1	1	2	
		Emp	24	Comportamiento ético				48						16	32	48		1	1	2	
		Emp	25	Solución de problemas					48					16	32	48		1	1	2	
		EF	26	Experiencia formativa en situaciones reales de trabajo					128					0	128	128		0	4	4	

	mantenimiento de máquinas y equipos eléctricos industriales.															0	1088			0	42
																0				0	
																0				0	
																0				0	
																0				0	
																0				0	
																0				0	
																0				0	
																0				0	
																0				0	
																0				0	
																0				0	
																0				0	

Unidades de competencia	Módulo Formativo	Unidades Didácticas				Horas del Periodo Académico <i>(Llenar la cantidad de horas por U.D.)</i>								Total de horas				Créditos			
		Tipo Unidad Didáctica	Código Correlativo de U.D. <i>(Asignar un número correlativo a ser utilizado por el sistema)</i>	Nombre de U.D.	Código de U.D. predecesoras <i>(Llenar con el código correlativo; utilizar como separador el punto y coma)</i>	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	TP <i>(Llenar)</i>	P <i>(Llenar)</i>	Horas U.D <i>(Llenado automático en base a horas del periodo académico)</i>	Total Horas Módulo	T <i>(Llenar)</i>	P <i>(Llenar)</i>	Créditos U.D <i>(Llenado automático en base a créditos T y P)</i>	Total créditos U.D
UC3. Gestionar sistemas electrónicos de control y de automatización en los procesos de alimentación eléctrica, de acuerdo a la naturaleza de los equipos o procesos que utilizan las fuentes eléctricas, uso	Módulo 3: Gestión de sistemas electrónicos de control y automatización.	Esp	27	Elaboración de planos de sistemas electrónicos					96					32	64	96	1088	2	2	4	42
		Esp	28	Automatización industrial					112					16	96	112		1	3	4	
		Esp	29	Monitoreo, control y mantenimiento léctrico					80					16	64	80		1	2	3	
		Esp	30	Electrohidráulica y electroneumática					96					32	64	96		2	2	4	
		Esp	31	Programadores lógicos programables						96				32	64	96		2	2	4	
		Esp	32	Protección de sistemas eléctricos de potencia						80				16	64	80		1	2	3	
Esp		33	Automatización eléctrica						96				32	64	96	2		2	4		
Esp		34	Electrónica de potencia							112			16	96	112	1		3	4		
Emp		35	Fundamentos de innovación tecnológica						48				16	32	48	1		1	2		
Emp		36	Innovación tecnológica						48				16	32	48	1		1	2		
Emp		37	Oportunidades de negocio							48			16	32	48	1		1	2		
Emp		38	Plan de negocios							48			16	32	48	1		1	2		
EF		39	eriencia formativa en situaciones reales de trabajo							128			0	128	128	0		4	4		
															0				0		
															0				0		
															0				0		
															0				0		
															0				0		
															0				0		
															0				0		
															0				0		
															0				0		
															0				0		
															0				0		
															0				0		
															0				0		
															0				0		
															0				0		
															0				0		
															0				0		
															0				0		
															0				0		
															0				0		
															0				0		
															0				0		
															0				0		
															0				0		
															0				0		
															0				0		
														0			0				
														0			0				
														0			0				
														0			0				
														0			0				
														0			0				
														0			0				
														0			0				
														0			0				
														0			0				
														0			0				
														0			0				
														0			0				
														0			0				
														0			0				
														0			0				
														0			0				
														0			0				
														0			0				
														0			0				
														0			0				
														0			0				
														0			0				
														0			0				
														0			0				
														0			0				

Unidades de competencia	Módulo Formativo	Unidades Didácticas				Horas del Periodo Académico (Llenar la cantidad de horas por U.D.)								Total de horas				Créditos			
		Tipo Unidad Didáctica	Código Correlativo de U.D. (Asignar un número correlativo a ser utilizado por el sistema)	Nombre de U.D.	Código de U.D. predecesoras (Llenar con el código correlativo; utilizar como separador el punto y coma)	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	TP (Llenar)	P (Llenar)	Horas U.D (Llenado automático en base a horas del periodo académico)	Total Horas Módulo	T (Llenar)	P (Llenar)	Créditos U.D (Llenado automático en base a créditos T y P)	Total créditos U.D
																0				0	
																0				0	
																0				0	