

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	Módulo 1: Diseño mecánico y soldadura	Esp	1	Mecánica de banco		96								32	64	96	1088	2	2	4	44	
		Esp	2	Dibujo mecánico		96								32	64	96		2	2	4		
		Esp	3	Materiales industriales		64									32	32		64	2	1		3
		Esp	4	Idadura por arco electrico con electrodos revestidos		96									32	64		96	2	2		4
		Esp	5	Seguridad y salud en el trabajo		32									0	32		32	0	1		1
		Emp	6	Comunicación oral y escrita		32									0	32		32	0	1		1
UC4		Emp	7	Aplicaciones en internet y procesador de textos		64									32	32		64	2	1		3
		Esp	8	Diseño mecánico con software			96								32	64		96	2	2		4
		Esp	9	Soldadura oxigas			96								32	64		96	2	2		4
		Esp	10	Soldaduras especiales			128								32	96		128	2	3		5
		Esp	11	Control de calidad en uniones soldadas			64								32	32		64	2	1		3
		Emp	12	Interpretación y producción de textos			32								0	32		32	0	1		1
		Emp	13	Hoja de cálculo y presentación de diapositivas			64								32	32		64	2	1		3
		EF	14	ncias formativas en situaciones reales de trabajo (ESRT)			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			

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
UC3	Módulo 2: Procesos de manufactura industrial	Esp	15	Máquinas herramientas portátiles			64							0	64	64	1088	0	2	2	41
		Esp	16	Mecanizado con torno			144							16	128	144		1	4	5	
		Esp	17	Mecanizado con máquinas rectificadoras			96							32	64	96		2	2	4	
		Esp	18	Modelería y fundición			96							32	64	96		2	2	4	
		Emp	19	Educación ambiental y desarrollo sostenible			48							16	32	48		1	1	2	
Emp		20	Comunicación en inglés			32							0	32	32	0		1	1		
Esp		21	Mecanizado con fresadora			128							32	96	128	2		3	5		
Esp		22	Mecanizado con control numérico computarizado			96							32	64	96	2		2	4		
Esp		23	Matricería			96							32	64	96	2		2	4		
Esp		24	Moldes permanentes			96							32	64	96	2		2	4		
Emp		25	Comprensión y redacción de textos en inglés			32							0	32	32	0		1	1		
Emp		26	Ética y deontología			32							0	32	32	0		1	1		
EF		27	ncias formativas en situaciones reales de trabajo (ESRT)			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	

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
UC5	Módulo 3: Ensamblaje de máquinas y equipos e instalación de sistemas automatizados en máquinas y equipos	Esp	28	Cálculo de elementos de máquinas						48				16	32	48	1088	1	1	2	43
		Esp	29	Planificación y control de la producción						48				16	32	48		1	1	2	
		Esp	30	Técnicas de producción						96				32	64	96		2	2	4	
		Esp	31	Fabricación digital						96				32	64	96		2	2	4	
		Esp	32	Tratamientos térmicos y ensayos						96				32	64	96		2	2	4	
UC6		Emp	33	Emprendimiento empresarial						48				16	32	48		1	1	2	
		Emp	34	Fundamentos de la innovación tecnológica						48				16	32	48		1	1	2	
		Esp	35	Interpretación de planos y manuales							64			0	64	64		0	2	2	
		Esp	36	Montaje de máquina y equipos							64			32	32	64		2	1	3	
		Esp	37	Mantenimiento de máquinas y equipos							96			32	64	96		2	2	4	
		Esp	38	Sistemas eléctricos							48			16	32	48		1	1	2	
		Esp	39	Sistemas neumáticos							48			16	32	48		1	1	2	
		Esp	40	Sistemas hidráulicos							48			16	32	48		1	1	2	
		Esp	41	Automatización industrial							48			16	32	48		1	1	2	
		Emp	42	Innovación tecnológica aplicada							32			0	32	32		0	1	1	
		Emp	43	Negociación y solución de conflictos							32			0	32	32		0	1	1	
		EF	44	ncias formativas en situaciones reales de trabajo (ESRT)							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			

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	
																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	

Consolidado 3	Total de horas/créditos unidad didacticas (Especificas)	384	384	400	416	384	416	0	0
	Total de horas/créditos unidad didacticas (Empleabilidad)	96	96	80	64	96	64	0	0
	Total de horas/créditos Experiencias formativas en situación reales de trabajo	0	128	0	128	0	128	0	0
	Total de horas/créditos plan de estudios	480	608	480	608	480	608	0	0

2384
496
384
3264

128	128
-----	-----