

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. Supervisar la información topográfica, según requerimientos del proyecto, normas técnicas y normas legales correspondientes.	MÓDULO 1: Topografía	Esp	1	Cálculo aplicado a topografía		48								16	32	48	1088	1	1	2	44
		Esp	2	Topografía general		112								48	64	112		1	2	3	
		Esp	3	Dibujo Técnico		112								16	96	112		3	4	7	
		Esp	4	Topografía aplicada a catastro urbano y rural		112								48	64	112		3	2	5	
		Esp	5	Topografía aplicada a caminos y vías urbanas.			112							16	96	112		1	1	2	
Esp		6	Topografía aplicada a saneamiento.			96							32	64	96	1		1	2		
Esp		7	Dibujo topográfico asistido por computadora			96							32	64	96	1		3	4		
Esp		8	Topografía satelital moderna			80							16	64	80	2		2	4		
Emp		9	Comunicación Oral		48								16	32	48	2		2	4		
Emp		10	Aplicaciones en Internet		48								16	32	48	1		2	3		
Emp		11	Interpretacion y Produccion de Textos			48							16	32	48	1		1	2		
Emp		12	Ofimatica			48							16	32	48	1		1	2		
EF		13	Experiencias formativas 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			

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
UC2. Elaborar planos, replanteos y modelamientos, considerando criterios establecidos, normas técnicas y legales correspondientes.	MÓDULO 2: Elaboración de	Esp	1	Mecánica de suelos				80						16	64	80	1088	1	2	3	41
		Esp	2	Dibujo de planos				128						32	96	128		2	3	5	
		Esp	3	Dibujo asistido por computador					112					16	96	112		1	3	4	
		Esp	4	Análisis del expediente técnico				48						16	32	48		1	1	2	
		Esp	5	Metrados de edificaciones				128						32	96	128		2	3	5	
		Esp	6	Costos y presupuestos en edificaciones					112					16	96	112		1	3	4	
		Esp	7	Programación de obras					80					16	64	80		1	2	3	
		Esp	8	Tecnología de materiales					80					16	64	80		1	2	3	
		Emp	9	INGLES PARA LA COMUNICACIÓN ORAL				48						16	32	48		1	1	2	
		Emp	10	FUNDAMENTOS DE INNOVACION TECNOLOGICA				48						16	32	48		1	1	2	
		Emp	11	COMPRESION Y REDACCION EN INGLES					48					16	32	48		1	1	2	
		Emp	12	INNOVACION TECNOLOGICA					48					16	32	48		1	1	2	
		EF	13	Experiencias formativas en situaciones reales de trabajo					128					0	128	128		0	4	4	

	expedientes																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 académica)	Total Horas Módulo	T (Llenar)	P (Llenar)	Créditos U.D (Llenado automático en base a créditos T y P)	Total créditos U.D.	
UC4. Controlar la ejecución de la obra, según requerimientos establecidos, normas técnicas y legales correspondientes.	MÓDULO 3: Ejecución de obras	Esp	1	Procesos constructivos de herrería y encofrados					64					32	32	64	1088	2	1	3	41	
		Esp	2	Procesos constructivos de obras de concreto, albañilería					80					16	64	80		1	2	3		
		Esp	3	Instalaciones sanitarias en edificaciones					112					16	96	112		1	3	4		
		Esp	4	Instalaciones eléctricas y de gas en edificaciones					128					32	96	128		2	3	5		
		Esp	5	Gestión de Obra						112				16	96	112		1	3	4		
		Esp	6	Gestión de Recursos, Suministros e insumos.							112			16	96	112		1	3	4		
UC5. Dirigir las labores de los grupos de trabajo, según requerimientos establecidos		Esp	7	Seguridad e Higiene en Obra							80			16	64	80		1	2	3		
		Esp	8	Gestión de calidad							80			16	64	80		1	2	3		
		Emp	9	COMPORTAMIENTO ETICO						48				16	32	48		1	1	2		
		Emp	10	OPORTUNIDADES DE NEGICIO						48				16	32	48		1	1	2		
		Emp	11	PLAN DE NEGOCIOS							48			16	32	48		1	1	2		
		Emp	12	SOLUCION DE PROBLEMAS							48			16	32	48		1	1	2		
UC6. Implementar sistemas de gestión de calidad, seguridad, salud y protección de medio ambiente, considerando la normativa correspondiente.		EF	13	Experiencias formativas en situaciones reales de trabajo							128			0	128	128		1088	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					

Unidades de competencia	Módulo Formativo	Unidades Didácticas				Horas del Período 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	

[illegible]

Consolidado 3	Total de horas/créditos unidad didácticas (Específicas)	384	384	384	384	384	384	0	0
	Total de horas/créditos unidad didácticas (Empleabilidad)	96	96	96	96	96	96	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

2304		
576		
384		
3264	126	126