

Mapa Curricular
 Profesional Técnico Bachiller en Construcción
 Área: Producción y transformación



Currículum	Componente de formación	Recursos, áreas o competencias	1° semestre		2° semestre		3° semestre		4° semestre		5° semestre		6° semestre										
			MD	EI	MD	EI	MD	EI	MD	EI	MD	EI	MD	EI									
Currículum fundamental	Fundamental	Recursos sociocognitivos	Lengua y comunicación	Comunicación para la comprensión y valoración del entorno	5	1.25	Comunicación para la argumentación de textos orales y escritos	3	0.75														
				Interacción inicial en inglés	4	1	Interacción activa en inglés	3	0.75	Interacción independiente en inglés	3	0.75	Interacción productiva en inglés	3	0.75	Interacción especializada en inglés*	3	0.75					
			Pensamiento matemático	Pensamiento matemático I	5	1.25	Pensamiento matemático II	4	1	Pensamiento matemático III	4	1	Temas selectos de matemáticas I*	4	1	Temas selectos de matemáticas II*	4	1	Temas selectos de matemáticas III*	5	1.25		
			Conciencia histórica									Conciencia histórica I: de Mesoamérica al siglo XVIII	2	0.5	Conciencia histórica II: siglos XIX y XX	3	0.75	Conciencia histórica III: problemas contemporáneos	2	0.5			
			Cultura digital	Aplicación de tecnologías digitales	5	1.25																	
		Áreas de conocimiento	Ciencias naturales, experimentales y tecnología	Identificación de materia y energía en el entorno	4	1	Interacción de la energía y dinámica en los ecosistemas	4	1	Análisis en la formación de nuevas sustancias	2	0.5	Aplicación de la energía en la vida diaria	4	1	Descripción de organismos biológicos y procesos evolutivos	3	0.75					
			Humanidades	Identificación de sí mismo en el contexto humanístico	7	1.75	Experiencias de la colectividad en mi construcción humana	2	0.5														
			Ciencias Sociales	Interacción social I	3	0.75	Interacción social II	2	0.5														
		Currículum ampliado	Ampliada	Recursos socioemocionales	Ámbitos de formación socioemocional	Formación socioemocional I	2	0.5	Formación socioemocional II	2	0.5	Formación socioemocional III	2	0.5	Formación socioemocional IV	2	0.50	Formación socioemocional V	2	0.5	Formación Socioemocional VI	2	0.5
						TOTAL CFyA	35	8.75	20	5	11	2.75	15	3.75	15	3.75	9	2.25					
Currículum laboral	Laboral	Competencias laborales	Básicas				Dibujo de planos arquitectónicos	8	2	Dibujo de planos de especialidades constructivas	6	1.5	Supervisión de los trabajos de albañilería	7	1.75	Supervisión de los trabajos de acabados	4	1	Emprendimiento e innovación	2	0.5		
							Levantamientos topográficos	7	1.75	Trazo topográfico	4	1	Supervisión de los trabajos de instalaciones hidráulicas, sanitarias y gas	4	1	Supervisión de edificación de estructuras	6	1.5	Programación de obras	5	1.25		
										Muestreo y ensayo de materiales	4	1	Supervisión de los trabajos de instalaciones eléctricas	4	1	Supervisión de la fabricación y montaje de prefabricados estructurales	5	1.25	Análisis de precios unitarios	5	1.25		
										Aplicación de técnicas constructivas	10	2.5							Elaboración de presupuestos de obra	5	1.25		
																			Supervisión de la instalación de equipos de aire acondicionado	4	1		
				Extendidas																			
				TOTAL CL				15	3.75		24	6		20	5		20	5		26	7		
					35	8.75		35	8.75		35	8.75		35	8.75		35	8.75		35	8.75		

H/S: Horas por semana
 MD: Mediación Docente
 EI: Estudio independiente
 TT: Trayecto Técnico

Se consideran 18 semanas al semestre
 La denominación de los módulos del currículum fundamental corresponde a las progresiones que se abordarán en ellos
 Se cubren los aprendizajes de trayectoria del Marco Curricular Común de la Educación Media Superior

Mapa Curricular
 Profesional Técnico Bachiller en Construcción
 Área: Producción y transformación



Currículum	Componente de formación	Recursos, áreas o competencias	Trayecto técnico	4° semestre		5° semestre		6° semestre						
				MD	EI	MD	EI	MD	EI					
Currículum laboral	Laboral	Competencias laborales	Extendidas	DIBUJO DE PLANOS ASISTIDO POR COMPUTADORA	TT1	Dibujo de planos arquitectónicos de especialidades constructivas por computadora	5	1.25	Dibujo de planos de instalaciones hidráulicas, sanitarias y de gas por computadora	5	1.25	Dibujo de planos estructurales por computadora	5	1.25
				INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE FUENTES ALTERNAS DE ENERGÍA	TT2	Identificación y aprovechamiento de fuentes de energía alterna	5	1.25	Instalación y mantenimiento de calentadores solares	5	1.25	Instalación y mantenimiento de equipos de energía eólica	5	1.25
				SOLDADURA DE ESPECIALIDADES CONSTRUCTIVAS	TT3	Aplicación de soldadura por arco eléctrico	5	1.25	Aplicación de soldadura por gases	5	1.25	Aplicación de soldaduras especiales	5	1.25
				SUPERVISIÓN DE LA SEGURIDAD E HIGIENE EN OBRA	TT4	Inspección y verificación de la seguridad e higiene en la obra	5	1.25	Verificación del cumplimiento de las normas de seguridad e higiene en la obra	5	1.25	Seguimiento de planes de seguridad e higiene en la obra	5	1.25
				ASESORÍA PARA LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LA EDIFICACIÓN	TT5	Identificación de la interacción entre medio ambiente y ambiente construido	5	1.25	Supervisión de instalaciones eléctricas, hidro-sanitarias, de gas e iluminación eficiente	5	1.25	Asesoría energética en la vivienda sustentable	5	1.25

Agosto 2023