

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	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						
		Recursos sociocognitivos	Pensamiento matemático	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			Medición de variables eléctricas y electrónicas	5	1.25	Montaje y mantenimiento de antenas	4	1	Operación de circuitos electrónicos digitales	5	1.25	Instalación de redes locales	5	1.25	Emprendimiento e innovación	2	0.5			
						Manejo de circuitos eléctricos	5	1.25	Operación de circuitos electrónicos analógicos	5	1.25	Captación y distribución de señales audiovisuales	5	1.25	Ejecución de instalaciones eléctricas residenciales	5	1.25	Mantenimiento de redes de telecomunicación	5	1.25			
						Manejo de sistemas operativos	5	1.25	Operación de sistemas de radio	5	1.25	Mantenimiento de sistemas de telefonía	5	1.25	Construcción de redes de telecomunicación	5	1.25	Integración de sistemas de voz, datos e imagen	5	1.25			
								Operación de sistemas de televisión	5	1.25							Administración del servicio	5	1.25				
								Configuración de centralitas con baja capacidad	5	1.25							Administración de sistemas de interconexión de redes departamentales	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						

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 Telecomunicaciones
 Área: Tecnología y transporte



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	OPERACIÓN DE SISTEMAS TELEMÁTICOS	TT1	Manejo de componentes de una red telemática	5	1.25	Mantenimiento de una red telemática	5	1.25	Administración de servicios telemáticos	5	1.25
				CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE FIBRA ÓPTICA	TT2	Certificación de sistemas de cableado estructurado	5	1.25	Operación de redes de fibra óptica	5	1.25	Mantenimiento de sistemas de fibra óptica	5	1.25
				MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE TELEFONÍA CELULAR	TT3	Operación de redes con tecnología celular	5	1.25	Configuración de sistemas de telefonía celular	5	1.25	Mantenimiento de equipos celulares	5	1.25
				OPERACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE CIRCUITO CERRADO Y SERVICIOS RESTRINGIDOS	TT4	Instalación de circuito cerrado de televisión	5	1.25	Operación de servicios de televisión restringida	5	1.25	Operación de servicios de radio restringido	5	1.25
				OPERACIÓN DEL PROCESO DE VENTAS	TT5	Manejo de técnicas de venta	5	1.25	Atención y servicio a clientes	5	1.25	Venta de bienes y servicios	5	1.25
				APLICACIÓN DE LA NANOTECNOLOGÍA	TT6	Utilización de materiales	5	1.25	Caracterización y manejo de macro y micro materiales	5	1.25	Obtención de nanomateriales	5	1.25
				CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE REDES DE COBRE Y FIBRA ÓPTICA	TT7	Construcción de un segmento de red de cobre principal	5	1.25	Construcción de un segmento de red de cobre secundaria	5	1.25	Construcción de una red de fibra óptica	5	1.25
				CIBERSEGURIDAD	TT8	Manejo de tecnologías de hardware y software	5	1.25	Manejo de tecnologías de ciberseguridad	5	1.25	Aplicación de la seguridad cibernética	5	1.25