

Mapa Curricular Plan 2023
 Profesional Técnico Bachiller en **Seguridad e Higiene y Protección Civil**
 Área: Producción y transformación



Recursos, áreas o competencias	1° semestre	H/S		C	2° semestre	H/S		C	3° semestre	H/S		C	4° semestre	H/S		C	5° semestre	H/S		C	6° semestre	H/S		C		
		MD	EI			MD	EI			MD	EI			MD	EI			MD	EI			MD	EI			
Curriculum fundamental Componente de formación fundamental	Recursos socio-cognitivos	Lengua y comunicación	Comunicación para la comprensión y valoración del entorno	5	1.25	11	Comunicación para la argumentación de textos orales y escritos	3	0.75	7																
			Interacción inicial en inglés	4	1	9	Interacción activa en inglés	3	0.75	7	Interacción independiente en inglés	3	0.75	7	Interacción productiva en inglés	3	0.75	7	Interacción especializada en inglés*	3	0.75	7				
		Pensamiento matemático	Pensamiento matemático I	5	1.25	11	Pensamiento matemático II	4	1	9	Pensamiento matemático III	4	1	9	Temas selectos de matemáticas I*	4	1	9	Temas selectos de matemáticas II*	4	1	9	Temas selectos de matemáticas III*	5	1.25	11
		Conciencia histórica													Conciencia histórica I: de Mesoamérica al siglo XVIII	2	0.5	5	Conciencia histórica II: siglos XIX y XX	3	0.75	7	Conciencia histórica III: problemas contemporáneos	2	0.5	5
		Cultura digital	Aplicación de tecnologías digitales	5	1.25	11																				
	Áreas de conocimiento	Ciencias naturales, experimentales y tecnología	Identificación de materia y energía en el entorno	4	1	9	Interacción de la energía y dinámica en los ecosistemas	4	1	9	Análisis en la formación de nuevas sustancias	2	0.5	5	Aplicación de la energía en la vida diaria	4	1	9	Descripción de organismos biológicos y procesos evolutivos	3	0.75	7				
		Humanidades	Identificación de sí mismo en el contexto humanístico	7	1.75	16	Experiencias de la colectividad en mi construcción humana	2	0.5	5																
		Ciencias sociales	Interacción social I	3	0.75	7	Interacción social II	2	0.5	5																
		Ámbitos de formación socio-emocional	Formación socioemocional I	2	0.5	5	Formación socioemocional II	2	0.5	5	Formación socioemocional III	2	0.5	5	Formación socioemocional IV	2	0.5	5	Formación socioemocional V	2	0.5	5	Formación socioemocional VI	2	0.5	5
		TOTAL CFyA		35	8.75	79		20	5	45		11	2.75	25		15	3.75	33.8		15	3.75	33.8		9	2.25	20
Curriculum laboral Componente de formación laboral	Competencias laborales	Extendidas				Organización de la seguridad e higiene	4	0.44	8	Control y prevención de riesgos por radiación	4	0.44	8	Control y prevención de riesgos en instalaciones físicas	5	0.56	10	Control y prevención de riesgos en maquinaria y equipo	5	0.56	10	Emprendimiento e innovación	2	0.22	4	
						Interpretación del marco jurídico y normativo	4	0.44	8	Análisis de riesgos y factores de riesgo	6	0.67	12	Control y prevención de riesgos profesionales	5	0.56	10	Aplicación de la psicología en la seguridad industrial	4	0.44	8	Control y prevención de riesgos por sustancias peligrosas	5	0.56	10	
						Análisis del trabajo	3	0.33	6	Control y prevención de accidentes	5	0.56	10	Verificación del cumplimiento de la normativa de metrología	5	0.56	10	Mejora de las condiciones físicas del área de trabajo	6	0.67	12	Elaboración de planes integrales de seguridad e higiene	5	0.56	10	
						Control y prevención de incendios	4	0.44	8	Aplicación de las técnicas de auditoría	6	0.67	12							Elaboración de planes de emergencia en protección civil	4	0.44	8			
								Protección ambiental	3	0.33	6									Administración de la seguridad e higiene	5	0.56	10			
																TT*	5	0.56	10	TT*	5	0.56	10	TT*	5	0.56
TOTAL CL					15	1.67	30		24	2.67	48		20	2.23	40		20	2.23	40		26	2.89	52			
		35	8.75	78.75		35	6.67	75		35	5.42	72.75		35	5.98	73.75		35	5.98	73.75		35	5.14	72.25		

Curriculum	Componente de formación	Horas	Créditos
Fundamental	Fundamental	1733	173
	Fundamental extendido*	360	36
Ampliado	Ampliado	270	27
Laboral	Laboral extendido	2100	210
Total		4462.5	446.25

CFyA: Currículum Fundamental y Ampliado
 Se cubren los aprendizajes de trayectoria del MCC
 CA: Currículum Ampliado
 CL: Currículum Laboral
 TT: Trayecto Técnico

RS: Recursos socioemocionales
 CoFa: Componente de formación ampliado
 H/S: Horas por semana
 MD: Mediación docente
 EI: Estudio independiente. 20% para CFyA y 10% para CL
Se consideran 18 semanas al semestre

Mapa Curricular Plan 2023

Profesional Técnico Bachiller en Seguridad e Higiene y Protección Civil

Área: Producción y transformación



Currículum laboral	Componente de formación laboral	Competencias laborales	Recursos, áreas o competencias	Trayecto técnico		4° semestre			5° semestre			6° semestre					
					TT	H/S		C	H/S		C	H/S		C			
						MD	EI		MD	EI		MD	EI				
				PROTECCIÓN CIVIL	TT1	Identificación y clasificación de riesgos urbanos, emergencias y desastres	5	0.56	10	Manejo, almacenamiento, transporte y confinamiento de sustancias peligrosas	5	0.56	10	Instrumentación y operación de planes de protección civil	5	0.56	10
				EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD	TT2	Evaluación de procesos y servicios	5	0.56	10	Evaluación del producto	5	0.56	10	Evaluación de la instrumentación ISO 14001-2004	5	0.56	10
				MANEJO DE MATERIALES PELIGROSOS	TT3	Almacenamiento de materiales peligrosos	5	0.56	10	Transportación de materiales peligrosos	5	0.56	10	Confinamiento y reciclaje de materiales peligrosos	5	0.56	10
				SEGURIDAD HOSPITALARIA	TT4	Control de sustancias infectocontagiosas	5	0.56	10	Transportación de sustancias infectocontagiosas	5	0.56	10	Manejo y destrucción de sustancias infectocontagiosas	5	0.56	10

Noviembre 2024