

Mapa Curricular Plan 2023
 Profesional Técnico Bachiller en **Control de calidad**
 Área: Producción y transformación



Recursos, áreas o competencias	1° semestre			2° semestre			3° semestre			4° semestre			5° semestre			6° semestre											
	MD	EI	C	MD	EI	C	MD	EI	C	MD	EI	C	MD	EI	C	MD	EI	C									
Curriculum fundamental Componente de formación fundamental	Recursos sociocognitivos	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																		
CA	Cofa	RS	Ámbitos de formación socioemocional	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																									
				Manejo e integración de equipos de trabajo	6	0.67	12	Análisis de procesos de manufactura	5	0.56	10	Manejo de instrumentos de medición	4	0.44	8	Control estadístico del proceso	5	0.56	10	Emprendimiento e innovación	2	0.22	4				
				Análisis de teorías de calidad	6	0.67	12	Calidad en el servicio	10	1.11	20	Programación de la inspección del control de calidad	5	0.56	10	Aplicación de técnicas de supervisión	5	0.56	10	Evaluación de procesos y productos	7	0.78	14				
				Organización industrial	3	0.33	6	Análisis de costo beneficio	9	1	18	Aseguramiento de la calidad	6	0.67	12	Calidad total	5	0.56	10	Trazabilidad de producto	7	0.78	14				
																									Aplicación de herramientas estadísticas de calidad	5	0.56
TOTAL CL				15	1.67	30	24	2.67	48	20	2.23	40	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 Control de calidad

Área: Producción y transformación



Currículum laboral	Componente de formación laboral	Competencias laborales	Recursos, áreas o competencias	Trayecto técnico	4° semestre	H/S		C	5° semestre	H/S		C	6° semestre	H/S		C	
						MD	EI			MD	EI			MD	EI		
				SUPERVISIÓN Y AUDITORÍA	TT1	Aplicación de los procedimientos del sistema ISO 9001 - 2000	5	0.56	10	Seguimiento de guías para la auditoría de calidad	5	0.56	10	Ejecución de plan de acciones de auditoría de calidad	5	0.56	10
				APLICACIÓN DE HERRAMIENTAS Y TÉCNICAS DE CALIDAD	TT2	Aplicación de técnicas y herramientas de mejora continua	5	0.56	10	Aplicación de técnica Justo a Tiempo	5	0.56	10	Aplicación de técnica Seis Sigma	5	0.56	10
			Extendidas	ANÁLISIS DE COSTOS E INVENTARIOS	TT3	Análisis contable	5	0.56	10	Análisis e interpretación de sistemas de costos	5	0.56	10	Manejo de inventarios	5	0.56	10
				APLICACIÓN DE METROLOGÍA DIMENSIONAL	TT4	Manejo de instrumentos básicos de medición	5	0.56	10	Desarrollo de procedimientos de calibración	5	0.56	10	Manejo de instrumentos de equipo de medición mayor	5	0.56	10
				METROLOGÍA Y NORMALIZACIÓN	TT5	Normalización de la metrología industrial	5	0.56	10	Medición de magnitudes geométricas	5	0.56	10	Análisis del sistema de medición	5	0.56	10

Noviembre 2024