

ESCUELA Y PREPARATORIA TÉCNICA MÉDICA

MAPA CURRICULAR DEL PROGRAMA EDUCATIVO

BACHILLERATO TÉCNICO EN SALUD E HIGIENE INDUSTRIAL

Campos Disciplinarios	Primer Semestre Unidad de Aprendizaje				Segundo Semestre Unidad de Aprendizaje				Tercer Semestre Unidad de Aprendizaje				Cuarto Semestre Unidad de Aprendizaje				Quinto Semestre Unidad de Aprendizaje				Sexto Semestre Unidad de Aprendizaje				TOTALES												
	F/S		C		F/S		C		F/S		C		F/S		C		F/S		C		F/S		C		FB	FP	OPT	FT	CBG	CFT							
Matemáticas	Desarrollo del Pensamiento Algebraico				Manejo de Formas y Espacios				Funciones y Relaciones				Probabilidad y Estadística												11	10	0	0	16	0							
Comunicación	Expresión Oral y Escrita				Composición Escrita												Comprensión y Expresión Lingüística Avanzada								6	3	0	0	6	0							
	Vida Cotidiana en otro Idioma I				Vida Cotidiana en otro Idioma II				Mi Conexión al Mundo en otra Lengua I				Mi Conexión al Mundo en otra Lengua II												16	0	0	0	12	0							
Ciencias Experimentales	Tecnología de la Información y Comunicación				Introducción a la Robótica																				5	0	0	0	3	0							
					La Ciencia del Movimiento				Fenómenos Químicos en el Entorno				La Mecánica y el Entorno												8	0	0	0	6	0							
					La Materia y sus Transformaciones								Biología en la Salud La Vida en México: Política, Economía e Historia				La Naturaleza de la Vida								8	0	0	0	6	0							
Ciencias Sociales	Introducción a las Ciencias Sociales								Apreciación de las Artes				Lógica								Filosofía Literatura				3		2	4	5	0	0	6	0				
Humanidades																									3		2	0	3	0	0	2	0				
	Orientación Educativa				Orientación Psicológica												Elección Vocacional								6	0	0	0	3	0							
Desarrollo Humano	Actividad Física y Desarrollo Personal				Vida Saludable y Deporte																				4	0	0	0	2	0							
Multi Disciplinarios	Los Caminos del Conocimiento																				Ética, Sustentabilidad y Responsabilidad Social Proyecto de Vida				3		2	5	3	0	0	6	0				
Optativas																	Optativa I				Optativa II				Optativa III				3	4	3	0	0	8	0	6	0
																													0	0	4	0	3	0			
Campos Profesionales	Fundamentación Científica Especializada en Salud e Higiene Industrial				Introducción a las Ciencias de la Salud				Anatomía y Fisiología Humana				Psicología de la Salud				Farmacología, Toxicología Laboral y Primeros Auxilios				Principios de Administración y Derecho Laboral				5	4	0	0	0	24	0	18					
					Promoción de la Salud				Propedéutica de Salud e Higiene Industrial				Patología Laboral				Psicología Laboral								0	0	0	17	0	13							
									Medicina Preventiva en el Trabajo				Epidemiología y Estadística en Salud Ocupacional				Fisiología del Trabajo								0	0	0	6	0	4							
	Manejo de Equipo en el Área de Salud e Higiene Industrial				Seguridad Industrial								Higiene Industrial				Técnicas Educativas en Salud e Higiene Industrial Ergonomía				5	4	0	0	0	15	0	11									
Formación Técnica Integral	Introducción a los Procesos Industriales, de Servicios y de la Salud				Administración				Bioética Personalista				Fundamentos de la Solución de Conflictos				Sistemas de Calidad				Formación de Emprendedores				2	1	0	0	0	13	0	7					
TOTALES	TOTAL 1*				TOTAL 2*				TOTAL 3*				TOTAL 4*				TOTAL 5*				TOTAL 6*				0	12	4	17	11	13	88	27	12	80	90	57	

F/S - Frecuencias por semana

FB - Formación Básica

FP - Formación Propedéutica FT - Formación para el Trabajo

OPT - Optativa

C - Créditos

CFT - Créditos Formación para el Trabajo

CBG - Créditos Bachillerato General

207 147

Unidades de Aprendizaje Optativas¹

1. Base de Datos
2. Inglés de Negocios
3. Estudio del Cambio
4. Etimologías
5. Fundamentos de Genética y Biotecnología
6. Introducción a las Actividades Empresariales
7. Investigación de las Ciencias Experimentales
8. Mediación Escolar
9. Psicología
10. Robótica Educativa
11. Temas Selectos de Filosofía
12. Temas Selectos de Física
13. Temas Selectos de Química
14. Francés Optativo
15. Introducción al Turismo

¹Se impartirán en 5° y 6° Semestre con cuatro frecuencias hora por semana y tres créditos.