

**DIRECCIÓN GENERAL DE FORTALECIMIENTO ACADÉMICO DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR  
MAPA CURRICULAR 2023 TÉCNICO EN INFORMÁTICA**

PRIMER SEMESTRE	SEGUNDO SEMESTRE	TERCER SEMESTRE	CUARTO SEMESTRE	QUINTO SEMESTRE	SEXTO SEMESTRE																					
LENGUA Y COMUNICACIÓN I (3 HRS.) 6 CR.	LENGUA Y COMUNICACIÓN II (3 HRS.) 6 CR.	LENGUA Y COMUNICACIÓN III (3 HRS.) 6 CR.	CONCIENCIA HISTÓRICA I. PERSPECTIVAS DEL MÉXICO ANTIGUO EN LOS CONTEXTOS GLOBALES. (3 HRS.) 6 CR.	CONCIENCIA HISTÓRICA II. MÉXICO DURANTE EL EXPANSIONISMO CAPITALISTA (3 HRS.) 6 CR.	CONCIENCIA HISTÓRICA III. LA REALIDAD ACTUAL EN PERSPECTIVA HISTÓRICA (3 HRS.) 6 CR.																					
INGLÉS I (3 HRS.) 6 CR.	INGLÉS II (3 HRS.) 6 CR.	INGLÉS III (3 HRS.) 6 CR.	INGLÉS IV (3 HRS.) 6 CR.	INGLÉS V (5 HRS.) 10 CR.	LITERATURA (3 HRS.) 6 CR.																					
PENSAMIENTO MATEMÁTICO I (4 HRS.) 8 CR.	PENSAMIENTO MATEMÁTICO II (4 HRS.) 8 CR.	PENSAMIENTO MATEMÁTICO III (4 HRS.) 8 CR.	TEMAS SELECTOS DE MATEMÁTICAS I (4 HRS.) 8 CR.	TEMAS SELECTOS DE MATEMÁTICAS II (5 HRS.) 10 CR.	TEMAS SELECTOS DE MATEMÁTICAS III (5 HRS.) 10 CR.																					
HUMANIDADES I (4 HRS.) 8 CR.	CIENCIAS SOCIALES II (2 HRS.) 4 CR.	HUMANIDADES II (4 HRS.) 8 CR.	CIENCIAS SOCIALES III (2 HRS.) 4 CR.	TEMAS DE CIENCIAS SOCIALES (3 HRS.) 6 CR.	HUMANIDADES III (5 HRS.) 10 CR.																					
CULTURA DIGITAL I (3 HRS.) 6 CR.	CULTURA DIGITAL II (2 HRS.) 4 CR.																									
LA MATERIA Y SUS INTERACCIONES (4 HRS.) 8 CR.	LA CONSERVACIÓN DE LA ENERGÍA Y SU INTERACCIÓN CON LA MATERIA (4 HRS.) 8 CR.	ECOSISTEMAS: INTERACCIONES, ENERGÍA Y DINÁMICA (4 HRS.) 8 CR.	REACCIONES QUÍMICAS: CONSERVACIÓN DE LA MATERIA EN LA FORMACIÓN DE NUEVAS SUSTANCIAS (4 HRS.) 8 CR.	LA ENERGÍA EN LOS PROCESOS DE LA VIDA DIARIA (4 HRS.) 8 CR.	ORGANISMOS: ESTRUCTURAS Y PROCESOS. HERENCIA Y EVOLUCIÓN BIOLÓGICA (4 HRS.) 8 CR.																					
CIENCIAS SOCIALES I (2 HRS.) 4 CR.																										
EMPREDIMIENTO (2 HRS.) 4 CR.																										
DINÁMICAS PRODUCTIVAS REGIONALES (4 HRS.) CR 8	MÓDULO I DESARROLLA E INSTALA SOFTWARE DE APLICACIÓN UTILIZANDO PROGRAMACIÓN ESTRUCTURADA, CON ALMACENAMIENTO PERSISTENTE DE LOS DATOS (17 HRS.)	MÓDULO II DESARROLLA SOFTWARE DE APLICACIÓN UTILIZANDO PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS, CON ALMACENAMIENTO PERSISTENTE DE LOS DATOS (17 HRS.)	MÓDULO III DESARROLLA APLICACIONES WEB Y MÓVILES (17 HRS.)	MÓDULO IV ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS DE APLICACIONES Y SERVICIOS (12 HRS.)	MÓDULO V DETERMINA LAS COMPETENCIAS PROFESIONALES A TRAVÉS DE LA ESTADÍA (12 HRS.)																					
	SUBMÓDULO I. DESARROLLA SOFTWARE UTILIZANDO PROGRAMACIÓN ESTRUCTURADA (7 HRS.) CR 14	SUBMÓDULO I. DESARROLLA SOFTWARE DE APLICACIÓN UTILIZANDO PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS (8 HRS.) CR 16	SUBMÓDULO I. DESARROLLA APLICACIONES WEB (5 HRS.) CR 10	SUBMÓDULO I. ADMINISTRA SISTEMAS OPERATIVOS (3 HRS.) CR 6	SUBMÓDULO I. REALIZA LA ESTADÍA (10 HRS.) CR 20																					
	SUBMÓDULO II. DISEÑA Y ADMINISTRA BASES DE DATOS SIMPLES (6 HRS.) CR 12	SUBMÓDULO II. DISEÑA Y ADMINISTRA BASES DE DATOS AVANZADAS (5 HRS.) CR 10	SUBMÓDULO II. DESARROLLA APLICACIONES MÓVILES (4 HRS.) CR 8	SUBMÓDULO II. INSTALA Y CONFIGURA APLICACIONES Y SERVICIOS (3 HRS.) CR 6	SUBMÓDULO II. ESTRUCTURA LOS ELEMENTOS TEÓRICO METODOLÓGICOS DEL PROYECTO ACADÉMICO LABORAL (2 HRS.) CR 4																					
	SUBMÓDULO III. INSTRUMENTA LA PRÁCTICA (2 HRS.) CR 4	SUBMÓDULO III. PROBLEMATIZA LA PRÁCTICA (2 HRS.) CR 4	SUBMÓDULO III. ADMINISTRA Y CONFIGURA PLATAFORMAS DE E – LEARNING (4 HRS.) CR 8	SUBMÓDULO III. DESARROLLA SOLUCIONES DE COMERCIO ELECTRÓNICO (2 HRS.) CR 4																						
SUBMÓDULO IV. DIFERENCIA EL PERFIL PROFESIONAL EN EL ESCENARIO REAL (2 HRS.) CR 4	SUBMÓDULO IV. APLICA LOS APRENDIZAJES EN UNA ACTIVIDAD LABORAL (2 HRS.) CR 4	SUBMÓDULO IV. SISTEMATIZA Y GESTIONA PROYECTOS I (2 HRS.) CR 4	SUBMÓDULO IV. SISTEMATIZA Y GESTIONA PROYECTOS II (2 HRS.) CR 4																							
			SUBMÓDULO V. DEMUESTRA LAS HABILIDADES EN UN PUESTO LABORAL (2 HRS.) CR 4	SUBMÓDULO V. EXPLICA LOS SABERES DE UN PROCESO PRODUCTIVO (2 HRS.) CR 4																						
RECURSOS SOCIOEMOCIONALES I ACTIVIDADES FÍSICAS Y DEPORTIVAS (2 HRS.) 4 CR. EDUCACIÓN PARA LA SALUD (1 HRS.) 2 CR.	RECURSOS SOCIOEMOCIONALES II ACTIVIDADES FÍSICAS Y DEPORTIVAS (2 HRS.) 4 CR. EDUCACIÓN PARA LA SALUD (1 HRS.) 2 CR.	RECURSOS SOCIOEMOCIONALES III ACTIVIDADES FÍSICAS Y DEPORTIVAS (2 HRS.) 4 CR. EDUCACIÓN PARA LA SALUD (1 HRS.) 2 CR.	RECURSOS SOCIOEMOCIONALES IV ACTIVIDADES ARTÍSTICAS Y CULTURALES (2 HRS.) 4 CR. EDUCACIÓN INTEGRAL EN SEXUALIDAD Y GÉNERO (1 HRS.) 2 CR.	RECURSOS SOCIOEMOCIONALES V ACTIVIDADES ARTÍSTICAS Y CULTURALES (2 HRS.) 4 CR. PRÁCTICA Y COLABORACIÓN CIUDADANA (1 HRS.) 2 CR.	RECURSOS SOCIOEMOCIONALES VI ACTIVIDADES ARTÍSTICAS Y CULTURALES (2 HRS.) 4 CR. PRÁCTICA Y COLABORACIÓN CIUDADANA (1 HRS.) 2 CR.																					
IGUALDAD DE GÉNERO I (1 HRS.) 2 CR.	IGUALDAD DE GÉNERO II (1 HRS.) 2 CR.	IGUALDAD DE GÉNERO III (1 HRS.) 2 CR.	IGUALDAD DE GÉNERO IV (1 HRS.) 2 CR.	IGUALDAD DE GÉNERO V (1 HRS.) 2 CR.	IGUALDAD DE GÉNERO VI (1 HRS.) 2 CR.																					
ORIENTACIÓN EDUCATIVA I (1 HRS.) 2 CR.		ORIENTACIÓN EDUCATIVA II (1 HRS.) 2 CR.		ORIENTACIÓN EDUCATIVA III (1 HRS.) 2 CR.	ORIENTACIÓN EDUCATIVA IV (1 HRS.) 2 CR.																					
25 hrs 50 cr.	4 hrs. 8 cr.	5 hrs. 10 cr.	34 hrs. 68 cr.	18 hrs 36 cr.	17 hrs 34 cr.	4 hrs. 8 cr.	39 hrs. 78 cr.	18 hrs 36 cr.	17 hrs 34 cr.	5 hrs. 10 cr.	40 hrs. 80 cr.	12 hrs 24 cr.	4 hrs. 8 cr.	17 hrs 34 cr.	4 hrs. 8 cr.	37 hrs. 74 cr.	7 hrs. 14 cr.	13 hrs 26 cr.	12 hrs 24 cr.	5 hrs. 10 cr.	37 hrs. 74 cr.	12 hrs 24 cr.	8 hrs 16 cr.	12 hrs 24 cr.	5 hrs. 10 cr.	37 hrs. 74 cr.
COMPONENTE FUNDAMENTAL 92 HRS./184 CR./ 41.07%		COMPONENTE FUNDAMENTAL EXTENDIDO 25 HRS./ 50 CR./ 11.16%		COMPONENTE LABORAL 79 HRS. 158 CR./35.27%		COMPONENTE AMPLIADO 28 HRS./ 56 CR./ 12.50%		HORAS TOTALES A LA SEMANA POR SEMESTRE 224 HRS./448 CR./ 100%																		