

**MAPA CURRICULAR POR COMPETENCIAS 2008
TÉCNICO EN INFORMÁTICA**

SEMESTRE 1			SEMESTRE 2			SEMESTRE 3			SEMESTRE 4			SEMESTRE 5			SEMESTRE 6					
COMPRESIÓN LECTORA Y REDACCIÓN I (5 HRS.)			COMPRESIÓN LECTORA Y REDACCIÓN II (4 HRS.)			LITERATURA Y CONTEMPORANEIDAD (4 HRS.)			APRECIACIÓN ARTÍSTICA (4 HRS.)			CIENCIA CONTEMPORÁNEA (3 HRS.)			PSICOLOGÍA (3 HRS.)					
INGLÉS I (3 HRS.)			INGLÉS II (3 HRS.)			INGLÉS III (3 HRS.)			INGLÉS IV (3 HRS.)			INGLÉS V (3 HRS.)			PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA DINÁMICA (4 HRS.)					
PENSAMIENTO NUMÉRICO Y ALGEBRAICO (5 HRS.)			PENSAMIENTO ALGEBRAICO Y DE FUNCIONES (5 HRS.)			PENSAMIENTO TRIGONOMÉTRICO (4 HRS.)			PENSAMIENTO GEOMÉTRICO ANALÍTICO (4 HRS.) RAZONAMIENTO COMPLEJO (3 HRS.)			PENSAMIENTO DEL CÁLCULO DIFERENCIAL (5 HRS.)			PENSAMIENTO DEL CÁLCULO INTEGRAL (5 HRS.)					
INFORMÁTICA Y COMPUTACIÓN I (3 HRS.)			INFORMÁTICA Y COMPUTACIÓN II (3 HRS.)			INFORMÁTICA Y COMPUTACIÓN III (3 HRS.)			HISTORIA UNIVERSAL (4 HRS.)			ANTROPOLOGÍA SOCIAL (3 HRS.)			SOCIOLOGÍA (3 HRS.)					
MÉTODOS Y PENSAMIENTO CRÍTICO I (5 HRS.)			MÉTODOS Y PENSAMIENTO CRÍTICO II (3 HRS.)			FÍSICA I (4 HRS.)			FÍSICA II (4 HRS.)			CREATIVIDAD Y TOMA DE DECISIONES (4 HRS.)			GEOGRAFÍA Y MEDIO AMBIENTE (3 HRS.)					
FILOSOFÍA Y LÓGICA (3 HRS.)			ÉTICA (3 HRS.)			QUÍMICA I (4 HRS.)			QUÍMICA II (4 HRS.)			HISTORIA DE MÉXICO (4 HRS.)			NOCIONES DE DERECHO POSITIVO MEXICANO (4 HRS.)					
BIOLOGÍA GENERAL (4 HRS.)						GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO (3 HRS.)														
ETIMOLOGÍAS GRECOLATINAS (4 HRS.)			BIOLOGÍA HUMANA (4 HRS.)			MÓDULO II MANEJA SISTEMAS DE INFORMACIÓN (14 HRS.) SUBMÓDULO I. APLICA LOS PRINCIPIOS DE PROGRAMACIÓN (JAVA) (5 HRS.) SUBMÓDULO II. DISEÑA BASE DE DATOS (My SQL) (3 HRS.) SUBMÓDULO III. ANALIZA Y DISEÑA SISTEMAS DE INFORMACIÓN (4 HRS.) SUBMÓDULO IV. PROBLEMATIZA LA PRÁCTICA (2 HRS.)			MÓDULO III MANEJA SOFTWARE DE DISEÑO (14 HRS.) SUBMÓDULO I. DISEÑA SOFTWARE PARA WEB (4 HRS.) SUBMÓDULO II. DISEÑA SOFTWARE MULTIMEDIA (4 HRS.) SUBMÓDULO III. EMPLEA EL DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA (4 HRS.) SUBMÓDULO IV. SISTEMATIZA Y GESTIONA PROYECTOS I (2 HRS.)			MÓDULO IV DESARROLLA APLICACIONES INFORMÁTICAS (17 HRS.) SUBMÓDULO I. INSTALA REDES DE COMPUTADORAS (4 HRS.) SUBMÓDULO II. EMPLEA SOFTWARE DE ADMINISTRACIÓN (4 HRS.) SUBMÓDULO III. IMPLEMENTA SISTEMAS (7 HRS.) SUBMÓDULO IV. SISTEMATIZA Y GESTIONA PROYECTOS II (2 HRS.)			MÓDULO V APLICA LAS COMPETENCIAS PROFESIONALES A TRAVÉS DE LA ESTADÍA (17 HRS.)					
HABILIDADES BÁSICAS DEL PENSAMIENTO (2 HRS.)																				
DINÁMICAS PRODUCTIVAS REGIONALES (4 HRS.)			MÓDULO I IDENTIFICA LAS BASES DE LA INFORMÁTICA (15 HRS.) SUBMÓDULO I. MANEJA DIFERENTES SISTEMAS OPERATIVOS (5 HRS.) SUBMÓDULO II. APLICA LAS BASES DE LA PROGRAMACIÓN (5 HRS.) SUBMÓDULO III. ENSAMBLA, CONFIGURA Y MANTIENE EQUIPOS DE CÓMPUTO (3 HRS.) SUBMÓDULO IV. INSTRUMENTA LA PRÁCTICA (2 HRS.)			ORIENTACIÓN PARA LA VIDA II (1 HR.)			ORIENTACIÓN PARA LA VIDA III (1 HR.)			ORIENTACIÓN PARA LA VIDA IV (1 HR.)								
ORIENTACIÓN PARA LA VIDA I (2 HRS.)																				
34	4	38 HRS.	25	15	40 HRS.	25	14	39 HRS.	26	14	40 HRS.	14	8	17	39 HRS.	22	17	39 HRS.		
COMPONENTE DE FORMACIÓN BÁSICA 118 HRS./49.1%			COMPONENTE DE FORMACIÓN PROFESIONAL 36 HRS./15%			COMPONENTE DE FORMACIÓN PROFESIONAL 81 HRS./33.7%			COMPONENTE DE FORMACIÓN PROFESIONAL 81 HRS./33.7%			COMPONENTE DE FORMACIÓN PROFESIONAL 81 HRS./33.7%			COMPONENTE DE FORMACIÓN PROFESIONAL 81 HRS./33.7%			MAYO/11 HORAS TOTALES A LA SEMANA POR SEMESTRE 235 HRS./100%		