

MAPA CURRICULAR POR COMPETENCIAS 2008
TÉCNICO EN AUTOTRÓNICA

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.)			PENSAMIENTO DEL CÁLCULO DIFERENCIAL (5 HRS.)				PENSAMIENTO DEL CÁLCULO INTEGRAL (5 HRS.)						
									RAZONAMIENTO COMPLEJO (3 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.)																						
HABILIDADES BÁSICAS DEL PENSAMIENTO (2 HRS.)																						
DINÁMICAS PRODUCTIVAS REGIONALES (4 HRS.)			MÓDULO I ILUSTRA LAS PARTES FUNDAMENTALES DEL AUTOMÓVIL (15 HRS.) SUBMÓDULO I. EMPLEA EQUIPO Y HERRAMIENTAS PARA EL MANTENIMIENTO AUTOMOTRIZ (6 HRS.) SUBMÓDULO II. CLASIFICA SISTEMAS AUTOMOTRICES (7 HRS.) SUBMÓDULO III. INSTRUMENTA LA PRÁCTICA DE AUTOTRÓNICA (2 HRS.)			MÓDULO II DESARROLLA MANTENIMIENTO A SISTEMAS ELÉCTRICOS DEL VEHÍCULO Y MOTOR (14 HRS.) SUBMÓDULO I. REALIZA MANTENIMIENTO A SISTEMAS ELÉCTRICOS DEL MOTOR (6 HRS.) SUBMÓDULO II. DETERMINA PROCEDIMIENTOS DE ARMADO Y DESARMADO DEL MOTOR (6 HRS.) SUBMÓDULO III. PROBLEMATIZA LA PRÁCTICA DE AUTOTRÓNICA (2 HRS.)			MÓDULO III REALIZA MANTENIMIENTO A LOS SISTEMAS DE CHASIS LIGERO Y LOS SISTEMAS AUXILIARES DEL MOTOR (14 HRS.) SUBMÓDULO I. REALIZA MANTENIMIENTO A SISTEMAS DE CHASIS LIGERO (6 HRS.) SUBMÓDULO II. REALIZA MANTENIMIENTO A SISTEMAS AUXILIARES DEL MOTOR (6 HRS.) SUBMÓDULO III. SISTEMATIZA Y GESTIONA PROYECTOS DE AUTOTRÓNICA I (2 HRS.)			MÓDULO IV REALIZA MANTENIMIENTO A SISTEMAS ELECTRÓNICOS DEL AUTOMÓVIL (17 HRS.) SUBMÓDULO I. DESARROLLA MANTENIMIENTO A CONTROLADORES DEL MOTOR (7 HRS.) SUBMÓDULO II. REALIZA MANTENIMIENTO A SISTEMAS ELÉCTRICOS Y MECÁNICOS (8 HRS.) SUBMÓDULO III. SISTEMATIZA Y GESTIONA PROYECTOS DE AUTOTRÓNICA II (2 HRS.)				MÓDULO V DETERMINA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL AUTOMÓVIL (17 HRS.) SUBMÓDULO I REALIZA EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN EL AUTOMÓVIL (ESTADÍA 10 HRS.) SUBMÓDULO II. PROGRAMA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL AUTOMÓVIL (5 HRS.) SUBMÓDULO III. SISTEMATIZA Y GESTIONA PROYECTOS DE AUTOTRÓNICA III (2 HRS.)						
																			ORIENTACIÓN PARA LA VIDA I (2 HRS.)			ORIENTACIÓN PARA LA VIDA II (1 HR.)
34	4	38 HRS.	25	15	40	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 PROPEDEÚTICA 36 HRS./15%					COMPONENTE DE FORMACIÓN PROFESIONAL 81 HRS./33.7%					ORIENTACIÓN PARA LA VIDA (SIN VALOR CURRICULAR)					MAR/10 HORAS TOTALES A LA SEMANA POR SEMESTRE 235 HRS./100%		