

PLAN DE ESTUDIOS 2003

Carrera de Profesional Técnico-Bachiller Automotriz

CLAVE: 02AUTO010303

CLAVE	I SEMESTRE	H	Ca
MA	T Reparación de Motores de Combustión Interna	7	8
	T Mantenimiento de Sistemas de Enfriamiento	7	8
	T Mantenimiento de Sistemas de Lubricación	7	8
MI	Inglés I	3	5
	Matemáticas I: Aritmética y Álgebra	4	6
	Informática	3	5
	Español I: Comunicación Oral y Escrita	3	4
	Tutorías I	1	1
PT-B	MA Hrs.	21	24
	MI Hrs.	14	21
	PT-B Tot. Hrs.	35	45

Valores Acumulados	MA	21	24
	MI	14	21
	TOTAL	35	45

CLAVE	II SEMESTRE	H	Ca
MA	T Mantenimiento de Sistemas de Frenos	6	7
	T Reparación de Sistemas de Suspensión	5	6
	T Mantenimiento de Sistemas de Dirección	4	5
MI	T Mantenimiento de Sistemas de Transmisión	6	6
	Inglés II	3	5
	Matemáticas II: Geometría y Trigonometría	4	6
	Valores	3	4
	Español II: Comprensión de Lectura	3	5
PT-B	Tutorías II	1	1
	MA Hrs.	21	24
	MI Hrs.	14	21
	PT-B Tot. Hrs.	35	45

Valores Acumulados	MA	42	48
	MI	28	42
	TOTAL	70	90

Técnico Auxiliar en Reparación de Motores y Tren Motriz

CLAVE	III SEMESTRE	H	Ca
MA	E Afinación de Motores con Carburador	6	8
	E Mantenimiento de Sistemas de Aire Acondicionado	5	7
	O-T Manejo de Instrumentos de Medición	6	6
	O-T Aplicación de Técnicas de Calidad	6	6
MI	Inglés III	3	5
	Matemáticas III: Geometría Analítica	4	6
	Física I	4	6
	Tutorías III	1	1
PT-B	MA Hrs.	23	27
	MI Hrs.	12	18
	PT-B Tot. Hrs.	35	45

Valores Acumulados	MA	65	75
	MI	40	60
	TOTAL	105	135

CLAVE	IV SEMESTRE	H	Ca
MA	E Afinación de Motores con Sistema de Inyección	6	8
	E Control de Emisiones	6	8
	O-T Aplicaciones de Informática Automotriz	5	5
	O-T Manejo de Materiales Automotrices	6	6
MI	Matemáticas IV: Introducción al Cálculo Diferencial e Integral	4	6
	Física II	4	6
	Español III: Redacción	3	5
	Tutorías IV	1	1
PT-B	MA Hrs.	23	27
	MI Hrs.	12	18
	PT-B Tot. Hrs.	35	45

Valores Acumulados	MA	88	102
	MI	52	78
	TOTAL	140	180

Técnico Básico en Reparación y Afinación de Motores y Sistemas de Transmisión

CLAVE	V SEMESTRE	H	Ca
MA	T Proyecto de Emprendedores	3	4
	E Mantenimiento de Sistemas Eléctricos	7	8
	E Mantenimiento de Sistemas Electrónicos	7	8
	O-T Introducción al Diseño Automotriz	7	7
MI	Matemáticas V: Probabilidad y Estadística	4	8
	Química	4	6
	Derechos Humanos	2	3
	Tutorías V	1	1
PT-B	MA Hrs.	24	27
	MI Hrs.	11	18
	PT-B Tot. Hrs.	35	45

Valores Acumulados	MA	112	129
	MI	63	96
	TOTAL	175	225

CLAVE	VI SEMESTRE	H	Ca
MA	E Mantenimiento General Automotriz	6	8
	E Supervisión del Mantenimiento Automotriz	6	7
	E Programación del Mantenimiento Automotriz	6	7
	O-T Introducción a la Ingeniería Automotriz	6	6
MI	Historia y Geografía	4	6
	Biología	4	6
	Filosofía	2	4
	Tutorías VI	1	1
PT-B	MA Hrs.	24	28
	MI Hrs.	11	17
	PT-B Tot. Hrs.	35	45

Valores Acumulados	MA	136	157
	MI	74	113
	TOTAL	210	270

Profesional Técnico-Bachiller Automotriz

MI	MÓDULOS INTEGRADORES
MA	MÓDULOS AUTOCONTENIDOS
	T Transversales
	E Específicos
	O Optativos



	% H.	% Ca.	H. TOT
MA	65%	58%	2448
MI	35%	42%	1332
TOTAL	100%	100%	3780