

REFORMULACIÓN DE MALLA CURRICULAR
CARRERA DE INGENIERÍA EN MANTENIMIENTO AUTOMOTRIZ
JULIO - 2010

EJES DE FORMACIÓN	SEMESTRES																													
	PRIMERO			SEGUNDO			TERCERO			CUARTO			QUINTO			SEXTO			SEPTIMO			OCTAVO			NOVENO			DECIMO		
	ASIGNATURAS	H	C	ASIGNATURAS	H	C	ASIGNATURAS	H	C	ASIGNATURAS	H	C	ASIGNATURAS	H	C	ASIGNATURAS	H	C	ASIGNATURAS	H	C	ASIGNATURAS	H	C	ASIGNATURAS	H	C			
HUMANÍSTICA	Técnicas de estudio	4	4	Investigación	4	4													Relaciones Humanas	4	4	Sicología Industrial	4	4						
	Realidad nacional	3	3	Ética Profesional	3	3																								
BÁSICA	Análisis Matemático	4	4	Cálculo diferencial	4	4	Cálculo integral	6	6	Ecuaciones diferenciales ordi	6	6							Administración de empresas I	4	4	Administración de empresas II	4	4						
	Geometría	4	4	Dibujo técnico	4	4	Estática	6	6	Dinámica	6	6																		
	Física I	6	6	Física II	6	6	Metrología	4	4	Dibujo técnico Autocad	4	4																		
	Química	4	4	Materiales	4	4																								
PROFESIONAL												Resistencia de Materiales	6	6	Diseño Mecánico	6	6						Proyectos industriales I	4	4	Proyectos industriales II	4	4		
												Termodinámica I	6	6	Termodinámica II	6	6													
							Electricidad Automotriz I	8	8	Electricidad Automotriz II	4	4	Autotrónica	4	4	Control y Gestión Electrónica I	4	4	Control y Gestión Electrónica II	6	6	Control y Gestión Electrónica III	6	6	Vehículos Híbridos I	8	8	Vehículos Híbridos II	8	8
										Motores de Combustión Interna I	4	4	Motores de Combustión Interna II	4	4	Motores a Gasolina y Diesel I	8	8	Motores a Gasolina y Diesel II	8	8	Motores a Gasolina y Diesel III	8	8						
	Mecánica Básica	3	3	Mecánica Básica II	3	3	Sistemas Automotrices I	4	4	Sistemas Automotrices II	4	4	Sistemas Automotrices III	4	4															
OPTATIVA												Sistemas de Mantenimiento	4	4	Bombas de Inyección	4	4	Refrigeración y Aire Acondicionado	6	6	Hidráulica y Neumática	6	6	Pintura Automotriz	6	6	Aerografía Automotriz	6	6	
PRÁCTICAS PREPROFESIONALES O PASANTÍAS																														
TRABAJO DE GRADUACIÓN																						Diseño de tesis I	4	4	Diseño de tesis II	4	4			
TOTAL ASIGNATURAS. HORAS CRÉDITOS		28	28		28	28		28	28		28	28		28	28		28	28		28	28		28	28		22	22		22	22