FACULTAD DE CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

MALLA CURRICULAR DE LA CARRERA DE INGENIERÍA AUTOMOTRIZ

PRIMER NIVEL	SEGUNDO NIVEL	TERCER NIVEL	CUARTO NIVEL	QUINTO NIVEL	SEXTO NIVEL	SEPTIMO NIVEL	OCTAVO NIVEL	NOVENO NIVEL
MATEMÁTICA SUPERIOR 4	CÁLCULO DIFERENCIAL 4	CÁLCULO INTEGRAL 4	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA 4	PROGRAMACIÓN DE MANTENIMIENTO 4	MÁQUINAS HERRAMIENTAS 3	MÁQUINAS DE RECONSTRUCCIÓN 3		PROYECTOS DE INGENIERÍA 4
FÍSICA GENERAL 4	FÍSICA APLICADA 4	ELECTRICIDAD AUTOMOTRIZ I 3	ELECTRICIDAD AUTOMOTRIZ II 3	ELECTRÓNICA AUTOMOTRIZ 4	AUTOTRÓNICA 4	CLIMATIZACIÓN AUTOMOTRIZ 3	GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO 3	NUEVAS TECNOLOGÍAS 4
QUÍMICA GENERAL 4	INVESTIGACIÓN BÁSICA 3	TECNOLOGÍA Y RESISTENCIA DE MATERIALES 4	EQUIPOS DE COMPROBACIÓN 2	SISTEMAS DE PROTECCIÓN AUTOMOTRIZ 2	ORGANIZACIÓN DE TALLER 2	REALIDAD NACIONAL 2	CONTROL DE CALIDAD AUTOMOTRIZ 2	GERENCIA DE SERVICIOS AUTOMOTRICES 3
INTRODUCCIÓN A LA MECÁNICA AUTOMOTRIZ 3	MECANISMOS DEL VEHÍCULO 4	TRANSMISIONES AUTOMÁTICAS 2	INTRODUCCIÓN A MOTORES 3	SISTEMAS DE FUNCIONAMIENTO DEL MOTOR 4	INYECCIÓN GASOLINA-DIESEL 4	REPARACIÓN DE MOTORES 4	TRUCAJE DE MOTORES 3	IMPACTO AMBIENTAL 4
METROLOGÍA 3	DIBUJO AUTOMOTRIZ 4	DISEÑO AUTOMOTRIZ 3	SEGURIDAD E HIGIENE DEL TRABAJO 4	SALUD OCUPACIONAL 3	SUELDAS ELÉCTRICAS Y OXIACETILÉNICAS 2	SUELDAS ESPECIALES 2	ACABADOS AUTOMOTRICES 2	SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD 4
LENGUAJE Y COMUNICACIÓN 3	ADMINISTRACIÓN GENERAL 3	TUNING I 5	TUNING II 5	LEGISLACIÓN LABORAL 3	COSTOS AUTOMOTRICES 4	HIDRÁULICA Y NEUMÁTICA 3	EQUIPO PESADO 3	
			COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES 2	ECONOMÍA EMPRESARIAL 4	ELEMENTOS DE MARKETING 3	DESARROLLO DE EMPRENDEDORES 3	PLAN DE TITULACIÓN 2	ÉTICA PROFESIONAL 3
OFIMÁTICA 4	INGLÉS I 4	INGLÉS II 4	INGLÉS III 4	INGLÉS IV 4	INGLÉS V 4	INGLÉS VI 4	GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN 3	
25	26	25	27	28	26	24	18	22
						CRÉDITOS ASIGNATURAS OPTATIVAS		9
TITULO QUE OTORGA		INGENIERO(A) AUTOMOTRIZ				TOTAL CRÉDITOS CARRERA		230

EJES CURRICULARES	CRÉDITOS	PORCENTAJE
Humanística *	17	7%
Básica	83	36%
Profesional	121	53%
Optativa *	9	4%
TOTAL	230	100%

* Los créditos de los ejes curriculares Humanística y Optativa aportan a la formación humanística