

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Cálculo Diferencial ACF-0901 3-2-5	Cálculo Integral ACF-0902 3-2-5	Cálculo Vectorial ACF-0904 3-2-5	Ecuaciones Diferenciales ACF-0905 3-2-5	Máquinas Eléctricas SAD-1322 2-3-5	Electrónica de Potencia SAC-1313 2-2-4	Diseño e Ingeniería Asistido por Computadora SAM-1309 2-4-6	Taller de Investigación II ACA-0910 0-4-4	Seminario de Titulación SAQ-1332 1-2-3
Taller de Ética ACA-0907 0-4-4	Álgebra Lineal ACF-0903 3-2-5	Estática SAE-1316 2-2-4	Mecánica de Materiales SAF-1324 3-2-5	Diseño y Selección de Elementos de Máquinas SAF-1310 3-2-5	Tópicos de Tribología para Sistemas Automotrices SAC-1335 2-2-4	Circuitos Neumáticos e Hidráulicos SAC-1305 2-2-4	Automatización Industrial SAD-1304 2-3-5	Manufactura Automatizada MAB-2206 1-4-5
Fundamentos de Investigación ACC-0906 2-2-4	Programación Aplicada SAC-1329 2-2-4	Métodos Numéricos SAC-1325 2-2-4	Dinámica SAE-1308 3-1-4	Análisis y Síntesis de Mecanismos SAC-1303 2-2-4	Instrumentación SAC-1321 2-2-4	Control SAF-1306 3-2-5	Simulación MAD-2203 2-3-5	Residencia Profesional 10
Programación Básica SAC-1330 2-2-4	Control Estadístico de Procesos Automotrices SAD-1307 2-3-5	Electricidad y Magnetismo SAF-1311 3-2-5	Análisis de Circuitos Eléctricos SAF-1302 3-2-5	Electrónica Analógica SAC-1312 2-2-4	Ingeniería de Procesos Automotrices MAF -2201 2-3-5	Manufactura Automotriz Avanzada. MAX-2204 1-5-6	Administración del Mantenimiento Industrial MAC-2202 2-2-4	
Fundamentos de Dibujo SAB-1317 1-4-5	Tecnología y Comportamiento de los Materiales SAE-1333 3-1-4	Termodinámica SAC-1334 2-2-4	Mecánica de Fluidos SAE-1323 3-1-4	Transferencia de Calor SAC-1336 2-2-4	Motores de Combustión Interna SAG-1327 3-3-6	Gestión de la Calidad Automotriz SAF-1318 3-2-5	Sistemas de Manufactura Esbelta MAD-2205 2-3-5	
Química Aplicada a Sistemas Automotrices SAC-1331 2-2-4	Metrología y Normalización SAE-1326 3-1-4	Procesos de Manufactura de Elementos Automotrices SAC-1328 2-2-4	Desarrollo Sustentable ACD-0908 2-3-5	Electrónica Digital SAF-1314 3-2-5	Administración de Sistemas Automotrices SAC-1301 2-2-4	Elementos Automotrices SAC-1315 2-2-4	Ingeniería de Costos Automotriz SAD-1320 2-3-5	
		Habilidades Directivas SAC-1319 6B4 2-2-4	Taller de Investigación I ACA-0909 1B7 0-4-4					

Actividades Complementarias
5

Servicio Social
10



26

27

30

32

27

27

30

28

18



Instituto Tecnológico Superior de Lerdo

Módulo de Especialidad:
Manufactura Avanzada Automotriz ISAE-MAA-2022-01

Estructura Genérica	205
Módulo de Especialidad:	30
Residencia Profesional	10
Servicio Social	10
Actividades Complementarias	5
Total de Créditos	260