

	1	2	3	4	5	6	7	8	9												
CÁLCULO DIFERENCIAL ACF-2301 3 2 2 5	CÁLCULO INTEGRAL ACF-0902 3 2 2 5	CÁLCULO VECTORIAL ACF-0904 3 2 2 5	ECUACIONES DIFERENCIALES ACF-0905 3 2 2 5	MÁQUINAS ELÉCTRICAS SAD-1322 2 3 3 5	TALLER DE INVESTIGACIÓN I ACA-0909 0 4 4 4	TALLER DE INVESTIGACIÓN II ACA-0910 0 4 4 4	VEHÍCULOS ELÉCTRICOS E HÍBRIDOS TTF-2303 3 2 2 5	SEMINARIO DE TITULACIÓN SAC-1332 1 2 2 3													
TALLER DE ÉTICA ACH-2307 1 3 3 4	ÁLGEBRA LINEAL ACF-0903 3 2 2 5	ESTADÍSTICA SAE-1316 3 1 1 4	MECÁNICA DE MATERIALES SAE-1324 3 2 2 5	DISEÑO Y SELECCIÓN DE ELEMENTOS DE MÁQUINAS SAE-1310 3 2 2 5	TORNOS DE TIBOLCO PARA SERVICIOS AUTOMOTRICES SAC-1335 2 2 2 4	CIRCUITOS NEUMÁTICOS E HIDRÁULICOS SAC-1305 2 2 2 4	TECNOLOGÍAS EN LA INDUSTRIA 4.0 TTD-2301 2 3 3 5														
FUNDAMENTOS DE INVESTIGACIÓN ACF-0906 2 2 2 4	PROGRAMACIÓN APLICADA SAC-1329 2 2 2 4	MÉTODOS NUMÉRICOS SAC-1325 2 2 2 4	DINÁMICA SAE-1308 3 1 1 4	ANÁLISIS Y SÍNTESIS DE MECANISMOS SAC-1303 2 2 2 4	INSTRUMENTACIÓN SAC-1321 2 2 2 4	CONTROL SAE-1306 3 2 2 5	TECNOLOGÍAS EN LOS SISTEMAS AUTOMOTRICES TTD-2302 2 3 3 5														
PROGRAMACIÓN BÁSICA SAC-1330 2 2 2 4	DESARROLLO SUSTENTABLE ACD-0908 2 2 2 5	ELECTRICIDAD Y MANEJAMIENTO SAE-1311 3 2 2 5	ANÁLISIS DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS SAE-1302 3 2 2 5	ELECTRÓNICA ANALÓGICA SAC-1312 2 2 2 4	ELECTRÓNICA DE POTENCIA SAC-1313 2 2 2 4	GESTIÓN DE LA CALIDAD AUTOMOTRIZ SAE-1318 3 2 2 5	VEHÍCULOS ELÉCTRICOS E HÍBRIDOS TTF-2303 3 2 2 5														
FUNDAMENTOS DE DIBUJO SAB-1317 1 4 4 5	TECNOLOGÍA Y COMPORTAMIENTO DE LOS MATERIALES SAE-1333 3 1 1 4	TERMODINÁMICA SAC-1334 2 2 2 4	MECÁNICA DE FLUIDOS SAE-1323 3 1 1 4	TRANSFERENCIA DE CALOR SAC-1335 2 2 2 4	MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA SAG-1327 3 3 3 6	INGENIERÍA DE COSTOS AUTOMOTRICES SAM-1320 2 3 3 5	TÓPICOS DE CALIDAD AUTOMOTRIZ TTF-2304 3 2 2 5														
QUÍMICA APLICADA A SISTEMAS AUTOMOTRICES SAC-1331 2 2 2 4	METROLOGÍA Y NORMALIZACIÓN SAE-1326 3 1 1 4	PROCESOS DE MANUFACTURA DE ELEMENTOS AUTOMOTRICES SAC-1328 2 2 2 4	HABILIDADES DIRECTIVAS SAC-1319 2 2 2 4	ELECTRÓNICA DIGITAL SAE-1314 3 2 2 5	ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS AUTOMOTRICES SAC-1301 2 2 2 4	ELEMENTOS AUTOMOTRICES SAC-1315 2 2 2 4	ADMINISTRACIÓN DEL MANTENIMIENTO INDUSTRIAL TTD-2305 2 3 3 5														
INGLÉS I	INGLÉS II	INGLÉS III	INGLÉS IV	INGLÉS V	INGLÉS VI	INGLÉS VII	INGLÉS VIII														
26	27	26	27	32	26	33	35														
ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS (5 CRÉDITOS)																					
SERVICIO SOCIAL (10 CRÉDITOS)																					
RESIDENCIA PROFESIONAL (10 CRÉDITOS)																					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Estructura genérica</td> <td style="text-align: right;">205</td> </tr> <tr> <td>Módulo de Especialidad</td> <td style="text-align: right;">30</td> </tr> <tr> <td>Residencia Profesional</td> <td style="text-align: right;">10</td> </tr> <tr> <td>Actividades Complementarias</td> <td style="text-align: right;">5</td> </tr> <tr> <td>Servicio Social</td> <td style="text-align: right;">10</td> </tr> <tr> <td>Total de créditos</td> <td style="text-align: right;">260</td> </tr> </table>										Estructura genérica	205	Módulo de Especialidad	30	Residencia Profesional	10	Actividades Complementarias	5	Servicio Social	10	Total de créditos	260
Estructura genérica	205																				
Módulo de Especialidad	30																				
Residencia Profesional	10																				
Actividades Complementarias	5																				
Servicio Social	10																				
Total de créditos	260																				

** LAS ASIGNATURAS NO ACREDITADAS DEBEN CURSARSE OBLIGATORIAMENTE EN EL PERIODO ESCOLAR INMEDIATO POSTERIOR

** LAS ASIGNATURAS DE ESPECIALIDAD PODRÁN CURSARSE UNA VEZ CUBIERTO EL 80% DE LOS CRÉDITOS

M. en C. César González Hernández
 Jefe de División del Programa Educativo

M. en E. J. Arturo Vega Torres
 Director Académico

Emisión: 02 de enero de 2023
 Revisión: 1: 17 de junio de 2024