

Ingeniería en Sistemas Automotrices ISAU-2013-240

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	Desarrollo Sustentable ACD-0908 2 3 5	Taller de Investigación I ACA-0909 0 4 4	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 3 1 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	Diseño e Ingeniería Asistido por Computadora SAM-1309 2 4 6	Automatización Industrial SAD-1304 2 3 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	Electrónica de Potencia SAC-1313 2 2 4	Especialidad 30	
Programación Básica SAC-1330 2 2 4		Electricidad y Magnetismo SAF-1311 3 2 5	Análisis de Circuitos Eléctricos SAF-1302 3 2 5	Electrónica Analógica SAC-1312 2 2 4	Electrónica Digital SAF-1314 3 2 5	Control SAF-1306 3 2 5	Elementos Automotrices SAC-1315 2 2 4	Residencia Profesional 10
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	Servicio Social 10	
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	Habilidades Directivas SAC-1319 2 2 4	Control Estadístico de Procesos Automotrices SAD-1307 2 3 5	Administración de Sistemas Automotrices SAC-1301 2 2 4	Ingeniería de Costos Automotrices SAD-1320 2 3 5	Actividades Complementarias 5	

26

22

26

27

27

28

27

14

33

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