

INGENIERÍA EN SISTEMAS AUTOMOTRICES

ISAU-2013-240

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

Secretaría Académica, de Investigación e Innovación

Dirección de Docencia e Innovación Educativa

3 9 1 2 4 5 6 7 8 Cálculo **Ecuaciones** Máquinas Desarrollo Taller de Taller de Seminario de Cálculo Integral Cálculo Vectorial Investigación II Diferencial Diferenciales Eléctricas Sustentable Investigación I Titulación ACF-0901 ACF-0905 ACD-0908 ACF-0902 ACF-0904 SAD-1322 ACA-0909 ACA-0910 SAQ-1332 3-2-5 3-2-5 3-2-5 3-2-5 2-3-5 2-3-5 0-4-40 - 4 - 41-2-3 Circuitos Diseño y Selección Tópicos de Tribología Diseño e Ingeniería Mecánica de Automatización Taller de Ética Álgebra Lineal Estática de Elementos de para Sistemas Asistido por Neumáticos e Materiales Industrial Máquinas Automotrices Computadora Hidráulicos SAD-1304 ACF-0903 SAF-1324 SAC-1335 ACA-0907 SAE-1316 SAF-1310 SAC-1305 SAM-1309 0-4-43-2-5 3-1-4 3-2-5 3-2-5 2-2-4 2-2-4 2-4-6 2-3-5 Análisis y Electrónica de Fundamentos de Programación Métodos Dinámica Síntesis de Instrumentación Numéricos Potencia Investigación Aplicada Mecanismos ACC-0906 SAC-1329 SAC-1325 SAE-1308 SAC-1303 SAC-1321 SAC-1313 Residencia 2-2-4 2-2-4 2-2-4 3-1-4 2-2-4 2-2-4 2-2-4 **Profesional** Análisis de Control Estadístico Programación Electricidad y Electrónica Elementos de Procesos Circuitos Control Básica Magnetismo Analógica Automotrices Automotrices Eléctricos SAC-1330 SAD-1307 SAF-1311 SAF-1302 SAC-1312 SAF-1306 SAC-1315 2-2-4 2-3-5 3-2-5 3-2-5 2-2-4 3-2-5 2-2-4 10 Tecnología y Motores de Gestión de la Fundamentos de Mecánica de Transferencia de Termodinámica Calidad Comportamiento Combustión Dibujo Fluidos Calor de los Materiales Interna Automotriz SAC-1336 SAB-1317 SAE-1333 SAC-1334 SAE-1323 SAG-1327 SAF-1318 2-2-4 1-4-5 3-1-4 2-2-4 3-1-4 3-3-6 3-2-5 **Especialidad** Procesos de Química Aplicada Administración Ingeniería de Habilidades Electrónica Metrología y Manufactura de a Sistemas Costos de Sistemas Normalización Elementos Directivas Digital Automotrices Automotrices Automotrices Automotrices SAC-1331 SAE-1326 SAC-1319 SAF-1314 SAC-1301 SAD-1320 SAC-1328 2-2-4 3-2-5 2-2-4 30 3-1-4 2-2-4 2-2-4 2-3-5 **Actividades Complementarias** Servicio Social 5 10 27 27 27 23 27 8 26 26 14 205 Estructura Genérica **30** Especialidad