

1er Semestre	2do Semestre	3er Semestre	4to Semestre	5to Semestre	6to Semestre	7mo Semestre	8vo Semestre	9no Semestre
Taller de Ética ACA-0907 0 4 4	Estática EME-1012 3 1 4	Dinámica EME-1008 3 1 4	Análisis y Síntesis de Mecanismos EME-1005 3 1 4	Diseño de Elementos de Máquinas EMF-1009 3 2 5	Máquinas y Equipos Térmicos I EMC-1018 2 2 4	Máquinas y Equipos Térmicos II EMC-1019 2 2 4	Refrigeración y Aire Acondicionado EMF-1023 3 2 5	Formulación y Evaluación de Proyectos EMC-1013 2 2 4
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	Diseño e Ingeniería Asistidos por Computadora EMC-1010 2 2 4	Ahorro de Energía EMJ-1002 4 2 6	Sistemas Eléctricos de Potencia EMF-1024 3 2 5	Subestaciones Eléctricas EMF-1027 3 2 5	Diseño e Instalación de Sistemas Mecatrónicos ADB-2004 1 4 5
Introducción a la Programación EMH-1016 1 3 4	Álgebra Lineal ACF-0903 3 2 5	Proceso de Manufactura EMC-1022 2 2 4	Termodinámica EME-1029 3 1 4	Transferencia de Calor EME-1030 3 1 4	Instalaciones Eléctricas EMF-1015 3 2 5	Controles Eléctricos EMF-1006 3 2 5	Sistemas Hidráulicos y Neumáticos de Potencia EMJ-1025 4 2 6	O.P. 1 Seguridad e Higiene en el Trabajo DPF-2006 3 2 5
Desarrollo Sustentable ACD-0908 2 3 5	Metrología y Normalización AEC-1047 2 2 4	Electricidad y Magnetismo EMC-1011 2 2 4	Análisis de Circuitos Eléctricos de CD EMF-1004 3 2 5	Análisis de Circuitos Eléctricos de CA EMF-1003 3 2 5	Máquinas Eléctricas EMJ-1017 4 2 6	Ingeniería de Control Clásico EMJ-1014 4 2 6	Automatización ADD-2001 2 3 5	O.P. 2 Diseño de Experimentos DPF-2005 3 2 5
Química AEC-1058 2 2 4	Tecnología de los Materiales EME-1028 3 1 4	Mecánica de Materiales EMJ-1021 4 2 6	Mecánica de Fluidos EME-1020 3 1 4	Sistemas y Máquinas de Fluidos EMJ-1026 4 2 6	Administración y Técnicas de Mantenimiento EMJ-1001 4 2 6	OPTATIVA	Interfaces y Redes Industriales APD-1602 1 4 5	Residencia Profesional 10
Fundamento de Investigación ACC-0906 2 2 4	Dibujo Electromecánico AEF-1390 3 2 5	Probabilidad y Estadística AEE-1051 3 1 4	Electrónica Analógica AEF-1021 3 2 5	Electrónica Digital AEC-1022 2 2 4	Taller de Investigación I ACA-0909 0 4 4	Taller de Investigación II ACA-0910 0 4 4	Sistemas SCADA ADB-2002 1 4 5	
Actividades Complementarias						Servicio Social		
5						10		
26	27	27	27	28	31	29	31	19

*EMF-1007 se actualiza a AEF-1390

Estructura Genérica	210
Especialidad	25
Residencia Profesional	10
Servicio Social	10
Actividades Complementarias	5
Total de Créditos	260