

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Química AEC-1058 2 2 4	Cálculo Integral ACF-0902 3 2 5	Cálculo Vectorial ACF-0904 3 2 5	Ecuaciones Diferenciales ACF-0905 3 2 5	Máquinas Eléctricas AEF-1040 3 2 5	Instrumentación AEF-1038 3 2 5	Manufactura Avanzada MTD-1019 2 3 5	Mantenimiento MTF-1018 3 2 5	Residencia Profesional	
Cálculo Diferencial ACF-2301 3 2 5	Álgebra Lineal ACF-0903 3 2 5	Procesos de Fabricación MTC-1022 2 2 4	Fundamentos de Termodinámica MTC-1017 2 2 4	Electrónica Analógica MTJ-1011 4 2 6	Diseño de Elementos Mecánicos MTF-1010 3 2 5	Controladores Lógicos Programables MTD-1007 2 3 5	Formulación y Evaluación de Proyectos MTO-1016 0 3 3		
Taller de Ética ACH-2307 0 4 4	Ciencia e Ingeniería de Materiales MTF-1004 3 2 5	Electromagnetismo AEF-1020 3 2 5	Mecánica de Materiales MTJ-1020 4 2 6	Mecanismos AED-1043 2 3 5	Microcontroladores MTF-1021 3 2 5	Robótica MTF-1025 3 2 5	Robótica Móvil RCF-2603 3 2 5		Servicio Social
Dibujo Asistido por Computadora AEA-1013 0 4 4	Programación Básica MTD-1024 2 3 5	Estática MTC-1015 2 2 4	Dinámica MTC-1008 2 2 4	Análisis de Fluidos MTC-1003 2 2 4	Circuitos Hidráulicos y Neumáticos MTG-1005 3 3 6	Control Digital RCF-2601 3 2 5	Control Inteligente RCF-2604 3 2 5	Actividades Complementarias	
Metrología y Normalización AEC-1047 2 2 4	Estadística y Control de Calidad MTC-1014 2 2 4	Programación Avanzada MTG-1023 3 3 6	Análisis de Circuitos Eléctricos MTJ-1002 4 2 6	Electrónica Digital MTF-1013 3 2 5	Control MTJ-1006 4 2 6	Sistemas de Percepción y Sensado RCF-2602 3 2 5	Proyecto Integrador Mecatrónico RCD-2605 2 3 5		
Fundamentos de Investigación ACC-0906 2 2 4	Administración y Contabilidad MTC-1001 2 2 4	Desarrollo Sustentable ACD-0908 2 3 5	Métodos Numéricos AEC-1046 2 2 4	Taller de Investigación I ACA-0909 0 4 4	Taller de Investigación II ACA-0910 0 4 4	Electrónica de Potencia Aplicada MTJ-1012 4 2 6			
							Estructura Genérica 210		
							Residencia Profesional 10		

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

CRÉDITOS	25	28	29	29	34	36	31	23	25	260
% AVANCE	10%	20%	32%	43%	56%	70%	82%	90%	100%	

1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Química AEC-1058 2 2 4	Cálculo Integral ACF-0902 3 2 5	Cálculo Vectorial ACF-0904 3 2 5	Ecuaciones Diferenciales ACF-0905 3 2 5	Máquinas Eléctricas AEF-1040 3 2 5	Instrumentación AEF-1038 3 2 5	Manufactura Avanzada MTD-1019 2 3 5	Mantenimiento MTF-1018 3 2 5	Residencia Profesional 10		
Cálculo Diferencial ACF-2301 3 2 5	Álgebra Lineal ACF-0903 3 2 5	Procesos de Fabricación MTC-1022 2 2 4	Fundamentos de Termodinámica MTC-1017 2 2 4	Electrónica Analógica MTJ-1011 4 2 6	Diseño de Elementos Mecánicos MTF-1010 3 2 5	Controladores Lógicos Programables MTD-1007 2 3 5	Formulación y Evaluación de Proyectos MTD-1016 0 3 3			
Taller de Ética ACH-2307 0 4 4	Ciencia e Ingeniería de Materiales MTF-1004 3 2 5	Electromagnetismo AEF-1020 3 2 5	Mecánica de Materiales MTJ-1020 4 2 6	Mecanismos AED-1043 2 3 5	Microcontroladores MTF-1021 3 2 5	Robótica MTF-1025 3 2 5	Industria 4.0 IND-2603 2 3 5		Servicio Social 10	
Dibujo Asistido por Computadora AEA-1013 0 4 4	Programación Básica MTD-1024 2 3 5	Estática MTC-1015 2 2 4	Dinámica MTC-1008 2 2 4	Análisis de Fluidos MTC-1003 2 2 4	Circuitos Hidráulicos y Neumáticos MTG-1005 3 3 6	Redes Industriales IND-2601 2 3 5	Sistemas CAM IND-2604 2 3 5	Actividades Complementarias 5		
Metrología y Normalización AEC-1047 2 2 4	Estadística y Control de Calidad MTC-1014 2 2 4	Programación Avanzada MTG-1023 3 3 6	Análisis de Circuitos Eléctricos MTJ-1002 4 2 6	Electrónica Digital MTF-1013 3 2 5	Control MTJ-1006 4 2 6	Sistemas CAE IND-2602 2 3 5	Proyecto Integrador Mecatrónico IND-2605 2 3 5			
Fundamentos de Investigación ACC-0906 2 2 4	Administración y Contabilidad MTC-1001 2 2 4	Desarrollo Sustentable ACD-0908 2 3 5	Métodos Numéricos AEC-1046 2 2 4	Taller de Investigación I ACA-0909 0 4 4	Taller de Investigación II ACA-0910 0 4 4	Electrónica de Potencia Aplicada MTJ-1012 4 2 6				
				Dinámica de Sistemas MTF-1009 3 2 5	Vibraciones Mecánicas AED-1067 2 3 5					
CRÉDITOS	25	28	29	29	34	36	31	23	25	260
% AVANCE	10%	20%	32%	43%	56%	70%	82%	90%	100%	

Estructura Genérica

Residencia Profesional

Servicio Social

Actividades Complementarias

Especialidad

Total de Créditos

210

10

10

5

25

260

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

CRÉDITOS	25	28	29	29	34	36	31	23	25	260
% AVANCE	10%	20%	32%	43%	56%	70%	82%	90%	100%	