

SEMESTRE

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Bj1 Cálculo Diferencial ACF-0901 3-2-5	Aj2 Cálculo Integral ACF-0902 3-2-5	Aj3 Cálculo Vectorial ACF-0904 3-2-5	Aj4 Ecuaciones Diferenciales ACF-0905 3-2-5	Aj5 Máquinas Eléctricas AEF-1040 3-2-5	Aj6 Electrónica de Potencia Aplicada MTJ-1012 4-2-6	Aj7 Dinámica de Sistemas MTF-1009 3-2-5	Aj8 Control MTJ-1006 4-2-6	Aj9 3 Robótica MTF-1025 3-2-5
Aj1 Química AEC-1058 2-2-4	Bj2 Álgebra Lineal ACF-0903 3-2-5	Bj3 Procesos de Fabricación MTC-1022 2-2-4	Dj4 Dinámica MTC-1008 2-2-4	Cj5 Mecanismos AED-1043 2-3-5	Ej6 Vibraciones mecánicas AED-1067 2-3-5	Bj7 Manufactura Avanzada MTD-1019 2-3-5	Bj8 Formulación y Evaluación de Proyectos MTO-1016 0-3-3	
Cj1 Taller de Ética ACA-0907 0-4-4	Cj2 Ciencias e Ingeniería de los Materiales MTF-1004 3-2-5	Cj3 Electromagnetismo AEF-1020 3-2-5	Ej4 Análisis de Circuitos Eléctricos MTJ-1002 4-2-6	Bj5 Electrónica Analógica MTJ-1011 4-2-6	Cj6 Diseño de Elementos Mecánicos MTF-1010 3-2-5	Cj7 2 Circuitos Hidráulicos y Neumáticos MTG-1005 3-3-6	Cj8 Controladores Lógicos Programables MTD-1007 2-3-5	
Dj1 Dibujo Asistido por Computadora AEA-1013 0-4-4	Ej1 Programación Básica MTD-1024 2-3-5	Dj3 1 Estática MTC-1015 2-2-4	Cj4 Mecánica de Materiales MTJ-1020 4-2-6	Dj5 Análisis de Fluidos MTC-1003 2-2-4	Dj6 Electrónica Digital MTF-1013 3-2-5	Dj7 Mantenimiento MTF-1018 3-2-5	Kj8 Sistemas Avanzados de Manufactura APL-2303 4-1-5	
Dj2 Metrología y Normalización AEC-1047 2-2-4	Ej2 Estadística y Control de Calidad MTC-1014 2-2-4	Ej3 Métodos Numéricos AEC-1046 2-2-4	Bj4 Fundamentos de Termodinámica MTC-1017 2-2-4	Fj7 Programación Avanzada MTG-1023 3-3-6	Bj6 Instrumentación AEF-1038 3-2-5	Ej7 Microcontroladores MTF-1021 3-2-5	Lj8 Redes Industriales APF-2304 3-2-5	Kj9 Tópicos Selectos de Automatización Industrial APJ-2305 4-2-6
Fj1 Fundamentos de Investigación ACC-0906 2-2-4	Fj2 Administración y Contabilidad MTC-1001 2-2-4	Fj3 Desarrollo Sustentable ACD-0908 2-3-5	Ej5 Taller de Investigación I ACA-0909 0-4-4	Fj6 Taller de Investigación II ACA-0910 0-4-4	Lj6 Administración del Mantenimiento APE-2301 3-1-4	Kj7 Diseño Asistido por Computadora APD-2302 2-3-5		Cj9 *** RESIDENCIA PROFESIONAL 10
		Gj3 * ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS 5			Hj6 ** SERVICIO SOCIAL 10			

CRÉDITOS	25	28	32	29	30	40	31	24	21
Clave Interna		Fj1							
Nombre de la Asignatura		Fundamentos de Investigación							
Clave de la Asignatura		ACC-0906							
		2-2-4							
Número de Horas Teóricas									
Número de Horas Prácticas									

Las asignaturas no acreditadas deberán cursarse obligatoriamente en el periodo escolar inmediato.

1 Correquisito de Cálculo Vectorial (Aj3)
2 Después de cursar 140 créditos.
3 Después de cursar 205 créditos.

* Cursar durante los primeros 3 semestres.
** Cursar después de 104 créditos.
*** Cursar después de 210 créditos, requisito (Hj6).

CRÉDITOS	
Estructura Genérica	210
Residencia	10
Servicio Social	10
Módulo de Especialidad	25
Otros Créditos	5
Total	260

