



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
A	Fundamentos de Investigación ACC-0906 HT: 2, HP: 2, CR: 4	Metrología y Normalización AEC-1047 HT: 2, HP: 2, CR: 4	Electricidad y Magnetismo EMC-1011 HT: 2, HP: 2, CR: 4	Análisis de Circuitos Eléctricos de CD EMF-1004 HT: 3, HP: 2, CR: 5	Análisis de Circuitos Eléctricos de CA EMF-1003 HT: 3, HP: 2, CR: 5	Máquinas Eléctricas EMJ-1017 HT: 4, HP: 2, CR: 6	Instalaciones Eléctricas EMF-1015 HT: 3, HP: 2, CR: 5	Sistemas Eléctricos de Potencia EMF-1024 HT: 3, HP: 2, CR: 5	Subestaciones Eléctricas EMF-1027 HT: 3, HP: 2, CR: 5	Especialidad 3	
B	Taller de Ética ACA-0907 HT: 0, HP: 4, CR: 4	Introducción a la Programación 5EM1 HT: 1, HP: 3, CR: 4	Probabilidad y Estadística AEE-1051 HT: 3, HP: 1, CR: 4	Ecuaciones Diferenciales ACF-0905 HT: 3, HP: 2, CR: 5	Electrónica Analógica EMF-1012 HT: 3, HP: 2, CR: 5	Electrónica Digital EMC-1013 HT: 2, HP: 2, CR: 4	Ingeniería de Control Clásico EMC-1014 HT: 4, HP: 2, CR: 6	Controles Eléctricos EMF-1006 HT: 3, HP: 2, CR: 5	Ahorro de Energía EMJ-1002 HT: 4, HP: 2, CR: 6	Especialidad 4	
C	Cálculo Diferencial ACF-0901 HT: 3, HP: 2, CR: 5	Cálculo Integral ACF-0902 HT: 3, HP: 2, CR: 5	Cálculo Vectorial ACF-0904 HT: 3, HP: 2, CR: 5	Termodinámica EME-1034 HT: 3, HP: 1, CR: 4	Transferencia de Calor EME-1035 HT: 3, HP: 1, CR: 4	Máquinas y Equipos Térmicos I EMC-1018 HT: 2, HP: 2, CR: 4	Máquinas y Equipos Térmicos II EMC-1019 HT: 2, HP: 2, CR: 4	Refrigeración y Aire Acondicionado EMF-1023 HT: 3, HP: 2, CR: 5	Especialidad 1		Especialidad 5
D	Dibujo Electromecánico EMF-1007 HT: 3, HP: 2, CR: 5	Álgebra Lineal ACF-0903 HT: 3, HP: 2, CR: 5	Tecnología de los Metales 5EM2 HT: 3, HP: 1, CR: 4	Estática 5EM3 HT: 3, HP: 1, CR: 4	Mecánica de Materiales EMJ-1023 HT: 4, HP: 2, CR: 6	Procesos de Manufactura 4EM3 HT: 2, HP: 2, CR: 4	Diseño de Elementos de Maquinas EMF-1001 HT: 3, HP: 2, CR: 5	Administración y Técnicas de Mantenimiento EMJ-1001 HT: 4, HP: 2, CR: 6	Especialidad 2		
E	Química AEC-1058 HT: 2, HP: 2, CR: 4	Desarrollo Sustentable ACD-0908 HT: 2, HP: 3, CR: 5	Taller de Investigación I ACA-0909 HT: 0, HP: 4, CR: 4	Taller de Investigación II ACA-0910 HT: 0, HP: 4, CR: 4	Dinámica 1EM3 HT: 3, HP: 1, CR: 4	Análisis y Síntesis de Mecanismos EME-1005 HT: 3, HP: 1, CR: 4		Diseño e Ingeniería, Ingeniería Asistencia por Computadora HT: 2, HP: 2, CR: 4	Formulación y Evaluación de Proyectos EMC-1013 HT: 2, HP: 2, CR: 4	Residencia Profesional	
F						Mecánica de Fluidos EME-1022 HT: 3, HP: 1, CR: 4	Sistemas y Maquinas de Fluidos EMJ-1026 HT: 4, HP: 2, CR: 6	Sistemas Hidráulicos y Neumáticos de Potencia EMJ-1025 HT: 4, HP: 2, CR: 6	Servicio Social		
	22	23	21	22	24	26	26	31	15		

Actividades Complementarias (antes de 6to. semestre)
1- crédito de tutorías 1- crédito de actividad extraescolar 3- créditos complementarios adicionales
4

Servicio Social (apartir de 70 % créditos)
10

Residencia Profesional (apartir de 80 % créditos)
10



agosto 2022

INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA

IEME-2010-210

Estructura General	210	Créditos
Especialidad	25	Créditos
Residencia Profesional	10	Créditos
Servicio Social	10	Créditos
Actividades Complementarias	5	Créditos
Tutorías	0	Créditos
TOTAL	260	Créditos