



Ingeniería Electromecánica  
IEME-2010-210  
Especialidad: Automatización Industrial  
IEME-AUI-2017-01

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Química AEC-1058	2 2 2 4	Estática EME-1012	Dinámica EME-1008	Análisis y Síntesis de Mecanismos EME-1005	Diseño de Elementos de Máquina EMF-1009	Máquinas y Equipos Térmicos I EME-1018	Máquinas y Equipos Térmicos II EME-1019	Formulación y Evaluación de Proyectos EMC-1013	Sistemas Integrados de Manufactura AUC-1504
Cálculo Diferencial ACF-0901	3 2 2 5	Cálculo Integral ACF-0902	Cálculo Vectorial ACF-0904	Ecuaciones Diferenciales ACF-0905	Mecánica de Fluidos EME-1020	Sistemas y Máquinas de Flujo EMI-1026	Sistemas Eléctricos de Potencia EMF-1024	Ahorro de Energía EMI-1002	Medición e Instrumentación Virtual AUC-1505
Taller de Ética ACA-0907	0 4 4 4	Desarrollo Sostenible ACD-0908	Electricidad y Magnetismo EMC-1011	Análisis de Circuitos Eléctricos de CD EMF-1004	Análisis de Circuitos Eléctricos de CA EMF-1003	Máquinas Eléctricas EMI-1017	Controles Eléctricos EMF-1006	Subestaciones Eléctricas EMF-1027	Redes de comunicación Industrial AUC-1506
Álgebra lineal ACF-0903	3 2 2 5	Metrología y Normalización AEC-1047	Dibujo Electromecánico EMF-1007	Termodinámica EME-1029	Transferencia de Calor EME-1030	Refrigeración y Aire Acondicionado EMF-1023	Sistemas Hidráulicos y Neumáticos de Potencia EMJ-1025	Calidad en Sistemas de Producción AUD-1502	Residencia Profesional
Introducción a la programación EMH-1016	1 1 3 4	Tecnología de los Materiales EME- 1028	Procesos de Manufactura EMC-1022	Mecánica de Materiales EMJ-1021	Taller de Investigación II ACA-0910	Diseño e Ingeniería Asistidos por Computadora EMC-1010	Ingeniería de Control Clásico EMJ-1014	Servicio social	
Fundamentos de Investigación ACC-0906	2 2 2 4	Probabilidad y Estadística AEE-1051	Taller de Investigación I ACA-0909	Electrónica Analógica AEF-1021	Electrónica Digital AEC-1022	Administración y Técnicas de Mantenimiento EMI-1001	Microcontroladores AUC-1503		
				Instalaciones Eléctricas EMF-1015		Actividades Complementarias	Automatas programables AUC-1503		
	26	26	26	29	31	36	34	30	22

26 26 26 29 31 36 34 30 22

Genéricas 210  
Residencia 10  
Servicio Social 10  
Actividades 5  
Especialidad 25  
Total de Créditos 260