



# ELECTROMECAÁNICA

Ingeniería Electromecánica

IEME-2010-210

Especialidad en:

**Automatización y Mantenimiento Industrial**

IEME - AMI - 2021 - 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Química 2-2-4 AEC-1058	Estática 3-1-4 EME-1012	Dinámica 3-1-4 EME-1008	Análisis y Síntesis de Mecanismos 3-1-4 EME-1005	Diseño de Elementos de Máquinas 3-2-5 EMF-1009	Máquinas y Equipos Térmicos I 2-2-4 EMC-1018	Máquinas y Equipos Térmicos II 2-2-4 EMC-1019	Refrigeración y Aire Acondicionado 3-2-5 EMF-1023	Residencia Profesional 10
Álgebra Lineal 3-2-5 ACF-0903	Cálculo Diferencial 3-2-5 ACF-0901	Cálculo Integral 3-2-5 ACF-0902	Cálculo Vectorial 3-2-5 ACF-0904	Ecuaciones Diferenciales 3-2-5 ACF-0905	Instalaciones Eléctricas 3-2-5 EMF-1015	Sistemas Eléctricos de Potencia 3-2-5 EMF-1024	Sistemas Hidráulicos y Neumáticos de Potencia 4-2-6 EMJ-1025	
Taller de Ética 2-2-4 ACE-1058	Metrología y Normalización 2-2-4 AEC-1047	Electrónica Analógica 3-2-5 AEF-1021	A.Circuitos Eléctricos CD 3-2-5 EMF-1004	A.Circuitos Eléctricos CA 3-2-5 EMF-1003	Máquinas Eléctricas 4-2-6 EMJ-1017	Controles Eléctricos 3-2-5 EMF-1006	Administración y Técnicas de Mantenimiento 4-2-6 EMJ-1001	Servicio Social 10
Probabilidad y Estadística 3-1-4 AEE-1051	Tecnología de los Materiales 3-1-4 EME-1028	Procesos de Manufactura 2-2-4 EMC-1022	Mecánica de Materiales 4-2-6 EMJ-1021	Mecánica de Fluidos 3-1-4 EME-1020	Sistemas y Máquinas de Fluidos 4-2-6 EMJ-1026	Medición e Instrumentación 3-2-5 AUF-2102	Mantenimiento Eléctrico 4-2-6 IEJ-2105	Actividades Complementarias 5
Introducción a la Programación 1-3-4 EMH-1060	Desarrollo Sustentable 2-3-5 ACD-0908	Dibujo Electromecánico 3-2-5 EMF-1007	Termodinámica 3-1-4 EME-1029	Transferencia de Calor 3-1-4 EME-1030	Ingeniería de Control Clásico 4-2-6 EMJ-1014	Autómatas Programables 3-2-5 IEF-2103	Subestaciones Eléctricas 3-2-5 EMF-1027	
Fundamentos de la Investigación 2-2-4 ACC-0906	Electricidad y Magnetismo 2-2-4 EMC-1011	Taller de Investigación 0-4-4 ACA-0909	Electrónica Digital 2-2-4 AEC-1022	Taller de Investigación II 0-4-4 ACA-0910	Introducción a los Sistemas Embebidos 3-2-5 IEF-2101	Mantenimiento Mecánico 4-2-6 IEJ-2106	Formulación y Evaluación de Proyectos 2-2-4 EMF-1013	
			Diseño e Ing. Asistido por computadora 2-2-4 EMC-1010	Ahorro de Energía 4-2-6 EMJ-1002		Sistemas Integrados de Manufactura 3-2-5 IEF-2104		
25	26	27	32	33	32	35	32	25

Estructura Genérica	210
Residencia Profesional	10
Servicio Social	10
Actividades Complementarias	5
Modulos de Especialidad	25
<b>Total de Creditos</b>	<b>260</b>