



INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA

IEME-2010-211

ESPECIALIDAD: AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

IEME-AUI-2013-01

CICLO ESCOLAR 2010 / 2016-I

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Química AEC-1058 2 2 4	Estática EME-1012 3 1 4	Dinámica EME-1008 3 1 4	Análisis y Síntesis de Mecanismos EME-1005 3 1 4	Diseño de Elementos de Maquinas EMF-1009 3 2 5	Maquinas y Equipos Térmicos I EMC-1018 2 2 4	Maquinas y Equipos Térmicos II EMC-1019 2 2 4	Ingeniería de Control Clásico EMJ-1014 4 2 6	Residencia Profesional 0 0 10
Cálculo Diferencial ACF-0901 3 2 5	Cálculo Integral ACF-0902 3 2 5	Cálculo Vectorial ACF-0904 3 2 5	Ecuaciones Diferenciales ACF-0905 3 2 5	Sistemas y Maquinas de Fluidos EMJ-1026 4 2 6	Administración y Técnicas de Mantenimiento EMJ-1001 4 2 6	Controles Eléctricos EMF-1006 3 2 5	Sistemas Hidráulicos y Neumáticos de Potencia EMJ-1025 4 2 6	
Taller de Ética ACA-0907 0 4 4	Desarrollo Sustentable ACD-0908 2 3 5	Electricidad y Magnetismo EMC-1011 2 2 4	Mecánica de Fluidos EME-1020 3 1 4	Análisis de Circuitos Eléctricos de CA EMF-1003 3 2 5	Maquinas Eléctricas EMJ-1017 4 2 6	Sistemas Eléctricos de Potencia EMF-1024 3 2 5	Refrigeración y Aire Acondicionado EMF-1023 3 2 5	Ahorro de Energía EMJ-1002 4 2 6
Álgebra Lineal ACF-0903 3 2 5	Metrología y Normalización AEC-1047 2 2 4	Dibujo Electromecánico AEF-1390 3 2 5	Análisis de Circuitos Eléctricos de CD EMF-1004 3 2 5	Transferencia de Calor EME-1030 3 1 4	Instalaciones Eléctricas EMF-1015 3 2 5	Sistemas Integrados de Manufactura AUC-1304 2 2 4	Subestaciones Eléctricas EMF-1027 3 2 5	Redes de Comunicación Industrial AUC-1306 2 2 4
Introducción a la Programación EMH-1016 1 3 4	Tecnología de los Materiales EME-1028 3 1 4	Procesos de Manufactura EMC-1022 2 2 4	Termodinámica EME-1029 3 1 4	Electrónica Digital AEC-1022 2 2 4	Diseño e Ingeniería Asistido por Computadora EMC-1010 2 2 4	Microcontroladores AUC-1301 2 2 4	Automatas Programables AUC-1303 2 2 4	Medición e Instrumentación Virtual AUC-1305 2 2 4
Fundamentos de la Investigación ACC-0906 2 2 4	Probabilidad y Estadística AEE-1051 3 1 4	Mecánica de Materiales EMJ-1021 4 2 6	Electrónica Analógica AEF-1021 3 2 5	Taller de Investigación I ACA-0909 0 4 4	Instrumentación Industrial AUD-1302 2 3 5	Formulación y Evaluación de Proyectos EMC-1013 2 2 4		
					Taller de Investigación II ACA-0910 0 4 4			
Actividades Complementarias								Servicio Social
5								10



27	27	29	28	29	34	26	36	24
----	----	----	----	----	----	----	----	----

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