

Ingeniería Electromecánica
IEME-2010-210
Especialidad: Automatización Industrial
IEME-AUI-2018-01

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 Máquina EMF-1009 3 2 5	Máquinas y Equipos Térmicos I EMC-1018 2 2 4	Máquinas y Equipos Térmicos II EMC-1019 2 2 4	Formulación y Evaluación de Proyectos EMC-1013 2 2 4	Sistemas Integrados de Manufactura AUC-1804 2 2 4
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	Mecánica de Fluidos EME-1020 3 1 4	Sistemas y Máquinas de Fluidos EMJ-1026 4 2 6	Sistemas Eléctricos de Potencia EMF-1024 3 2 5	Ahorro de Energía EMJ-1002 4 2 6	Medición e Instrumentación Virtual AUC-1805 2 2 4
Taller de Ética ACA-0907 0 4 4	Desarrollo Sustentable ACD-0908 2 3 5	Electricidad y Magnetismo EMC-1011 2 2 4	Análisis de Circuitos Eléctricos de CD EMF-1004 3 2 5	Análisis de Circuitos Eléctricos de CA EMF-1003 3 2 5	Máquinas Eléctricas EMJ-1017 4 2 6	Controles Eléctricos EMF-1006 3 2 5	Subestaciones Eléctricas EMF-1027 3 2 5	Redes de comunicación Industrial AUC-1806 2 2 4
Álgebra lineal ACF-0903 3 2 5	Metrología y Normalización AEC-1047 2 2 4	Dibujo Electromecánico EMF-1007 3 2 5	Termodinámica EME-1029 3 1 4	Transferencia de Calor EME-1030 3 1 4	Refrigeración y Aire Acondicionado EMF-1023 3 2 5	Sistemas Hidráulicos y Neumáticos de Potencia EMJ-1025 4 2 6	Instrumentación Industrial AUD- 1802 2 3 5	Residencia Profesional
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	Mecánica de Materiales EMJ-1021 4 2 6	Taller de Investigación II ACA-0910 0 4 4	Diseño e Ingeniería Asistidos por Computadora EMC-1010 2 2 4	Ingeniería de Control Clásico EMJ-1014 4 2 6	Autómatas programables AUC-1803 2 2 4	
Fundamentos de Investigación ACC-0906 2 2 4	Probabilidad y Estadística AEE-1051 3 1 4	Taller de Investigación I ACA-0909 0 4 4	Electrónica Analógica AEF-1021 3 2 5	Electrónica Digital AEC-1022 2 2 4	Administración y Técnicas de Mantenimiento EMJ-1001 4 2 6	Microcontroladores AUC-1801 2 2 4	Servicio social 10	
				Instalaciones Eléctricas EMF -1015 3 2 5	Actividades Complementarias 5			

26

26

26

29

31

36

30

34

22

Créditos de acuerdo al SATCA

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