

Retícula de Ingeniería Electromecánica Especialidad Automatización Industrial IEME-AUI-2013-01

Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6	Semestre 7	Semestre 8	Semestre 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 en elementos de Máquina EME-1009 3 - 2 - 5	Máquinas y equipos térmicos I EMC-1018 2 - 2 - 4	Máquinas y equipos térmicos II EMC-1019 2 - 2 - 4	Refrigeración y Aire Acondicionado EMF-1023 3 - 2 - 5	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	Mecánica de fluidos EME-1020 3 - 1 - 4	Sistema y máquina de fluidos EMJ-1026 4 - 2 - 6	Sistemas eléctricos de potencia EMF-1024 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	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	Ahorro de Energía EMJ-1002 4 - 2 - 6	
Álgebra Lineal ACF-0903 3 - 2 - 5	Metrología y Normalización AEC-1047 2 - 2 - 4	Dibujo Eletromecánico EMF-1007 3 - 2 - 5	Termodinámica EME-1029 3 - 1 - 4	Transferencia de Calor EME-1030 3 - 1 - 4	Instalaciones Eléctricas EMF-1015 3 - 2 - 5	Administración y técnicas de mantenimiento EMJ-1001 4 - 2 - 6	Ingeniería de Control Clásico EMJ-1014 4 - 2 - 6	
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	Taller de Investigación I ACA-0909 0 - 4 - 4	Electrónica digital AEC-1022 2 - 2 - 4	Formulación y evaluación de proyectos EMC-1013 2 - 2 - 4	Microcontroladores AUC-1301 2 - 2 - 4	Subestaciones Eléctricas EMF-1027 3 - 2 - 5	Servicio Social 0 - 0 - 10
Fundamentos de Investigación AAC-0906 2 - 2 - 4	Probabilidad y Estadística AEE-1051 3 - 1 - 4	Mecánica de Materiales EMJ-1021 4 - 2 - 6	Electrónica Análogica AEF-1021 3 - 2 - 5	Calidad en sistemas de producción AUD-1302 2 - 3 - 5	Diseño e Ingeniería Asistidos por Computación EMC-1010 2 - 2 - 4	Medición e instrumentación virtual AUC-1305 2 - 2 - 4	Sistemas integrados de manufactura AUC-1304 2 - 2 - 4	
					Taller de investigación II ACA0910 0 - 4 - 4	Autómatas programables AUC-1303 2 - 2 - 4	Redes de comunicación industrial AUC-1306 2 - 2 - 4	Actividades complementarias 0 - 0 - 5