Retícula de Ingeniería Electromecánica
Especialidad en Mantenimiento
IEME-2005-291

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Química 3 – 2 – 8 EMM-0530	Fundamentos de Investigación 1 – 2 – 4 ACU-0402	Matemáticas IV 3 – 2 – 8 ACM-0406	Taller de Investigación I 0 – 2 – 2 ACG-0409	Procesos de Manufactura 3 – 2 – 8 EMM-0529	Taller de Investigación II 0 – 2 – 2 ACG-0410	Sistemas Eléctricos de Potencia 3 – 2 – 8 EMM-0532	Subestaciones Eléctricas 3 – 2 – 8 EMM-0534	Residencia Profesional 20 créditos
Matemáticas I 3 – 2 – 8 ACM-0403	Matemáticas II 3 – 2 – 8 ACM-0404	Matemáticas III 3 – 2 – 8 ACM-0405	Matemáticas V 3 – 2 – 8 ACM-0407	Análisis y Síntesis de Mecanismos 3 – 2 – 8 EMM- 0505	Diseño Mecánico 3 – 2 – 8 EMM-0513	Tópicos de Calidad en Mantenimiento 3 – 2 – 8 MAM-1001	Formulación y Evaluación de Proyectos 2 – 2 – 6 EME-0518	
Introducción a la Programación 1 – 3 – 5 EMZ-0522	Estática 3 – 2 – 8 EMM-0517	Dinámica 3 – 2 – 8 EMM-0511	Termodinámica 3 – 2 – 8 EMM-0535	Transferencia de calor 3 – 2 – 8 EMM-0536	Maquinas y Equipos Térmicos 4 – 2 – 10 EMC-0524	Diseño e Ingeniería Asistido por Computadora 3 – 2 – 8 EMM-0512	Ingeniería de Control 3 – 2 – 8 EMM-0520	
Dibujo Asistido por Computadora 0 – 4 – 4 EMH-0509	Dibujo Electromecánico 0 – 4 – 4 EMH-0510	Ciencia e Ingeniería de los materiales 3 – 2 – 8 EMM-0506	Mecánica de Materiales 3 – 2 – 8 EMM-0526	Sistemas y Maquinas de Fluidos 4 – 2 – 10 EMC-0533	Máquinas Eléctricas 4 – 2 – 10 EMC-0523	Controles Eléctricos 4 – 2 – 10 EMC-0508	Circuitos Hidráulicos y Neumáticos 2 – 4 – 8 EMF-0507	
Seminario de Ética 0 – 4 – 4 ACH-0408	Desarrollo Sustentable 3 – 2 – 8 ACM-0401	Mediciones Mecánicas y Eléctricas 1 – 4 – 6 EMS-0527	Análisis de Circuitos Eléctricos I 3 – 2 – 8 EMM-0503	Análisis de Circuitos Eléctricos II 3 – 2 – 8 EMM-0504	Instalaciones Eléctricas 3 – 2 – 8 EMM-0521	Refrigeración y aire acondicionado 3 – 2 – 8 EMM-0531	Fuentes de Ahorro de Energía 3 – 2 – 8 EMM-0519	
Probabilidad y Estadística 3 – 2 – 8 EMM-0528	Administración Industrial 3 – 2 – 8 EMM-0501	Electricidad y Magnetismo 3 – 2 – 8 EMM-0514	Mecánica de Fluidos 3 – 2 – 8 EMM-0525	Electrónica I 3 – 2 – 8 EMM-0515	Electrónica II 3 – 2 – 8 EMM-0516	Mantenimiento Mecànico I 3 – 2 – 8 MAM-1002	Mantenimiento Mecánico II 3 – 2 – 8 MAM-1004	
					Administración y Técnicas de Mantenimiento 2 – 3 – 7 EMT-0502	Mantenimiento Electrico I 3 – 2 – 8 MAM-1003	Mantenimiento Electrico II 3 – 2 – 8 MAM-1005	
37	**40**	**46**	**42**	**50**	**53**	**58**	**54**	**20**

Estructura Genérica	340
Especialidad	40
Residencia	20
Total de Créditos	400