Ingeniería Mecánica
IMEC-2005-298

Especialidad: Mantenimiento
IMEE-MAN-2008-01

1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°
Química 2 – 4 – 8 MCF-0537	Propiedad de los Materiales I 2 – 3 – 7 MCT- 0535	Propiedad de los Materiales II 2 – 3 – 7 MCT- 0536	Procesos de Manufactura 2 – 4 – 8 MCF-0534	Mecánica de Fluidos 3 – 2 – 8 MCM-0524	Flujo de Fluidos 2 – 3 – 7 MCT-0515	Maquinas de Fluidos Incompresibles 2 – 4 – 8 MCF-0523	Plantas Térmicas 2 – 3 – 7 MCT-0530	Normas, Códigos y Especificaciones 2 – 4 – 8 MAF-0804
Historia de la Ingeniería 1 – 1 – 3 MCY-0518	Fundamentos de Investigación 1 – 2 – 4 ACU-0402	Matemáticas IV 3 – 2 – 8 ACM-0406	Matemáticas V 3 – 2 – 8 ACM-0407	Termodinámica 2 – 3 – 7 MCT- 0540	Transferencia de Calor 2 – 3 – 7 MCT-0541	Maquinas de Fluidos Compresibles 2 – 3 – 7 MCT-0522	Refrigeración y Aire Acondicionado 2 – 4 – 8 MCF-0538	Técnicas de Mantenimiento predictivo 2 – 2 – 6 MAE-0805
Matemáticas I 3 – 2 – 8 ACM-0403	Matemáticas II 3 – 2 – 8 ACM-0404	Matemáticas III 3 – 2 – 8 ACM-0405	Física III 2 – 3 – 7 MCT-0514	Análisis de Circuitos Eléctricos 2 – 3 – 7 MCT-0501	Electricidad Industrial 2 – 2 – 6 MCE-0510	Circuitos Hidráulicos Y Neumáticos 1 – 4 – 6 MCS-0503	Desarrollo Sustentable 3 – 2 – 8 ACM-0401	Seguridad en el Mantenimiento 2 – 2 – 6 MAE-0806
Dibujo Mecánico 0 – 6 – 6 MCI-0507	Métodos Numéricos 2 – 4 – 8 MCF-0528	Física I 2 – 3 – 7 MCT-0512	Física II 2 – 3 – 7 MCT-0513	Electrónica 2 – 2 – 6 MCE-0511	Sistemas Digitales 2 – 3 – 7 MCT-0539	Instrumentación 1 – 4 – 6 MCS-0520	Formulación y Evaluación de Proyectos 1 – 4 – 6 MCS-0516	Residencia Profesional 20 créditos
Desarrollo Humano 0 – 4 – 4 MCH-0506	Metrología 0 – 4 – 4 MCH-0529	Proceso Administrativo 2 – 2 – 6 MCE-0533	Mecánica de Materiales I 2 – 3 – 7 MCT-0525	Mecánica de Materiales II 2 – 3 – 7 MCT-0526	Diseño I 2 – 4 – 8 MCF-0508	Diseño II 2 – 4 – 8 MCF-0509	Tribología 2 – 2 – 6 MAE-0801	
Seminario de Ética 0 – 4 – 4 ACH-0408	Higiene y Seguridad Industrial 2 – 2 – 6 MCE-0517	Contabilidad y Costos 2 – 3 – 7 MCT-0504	Taller de Investigación I 0 – 2 – 2 ACG-0409	Mecanismos 2 – 3 – 7 MCT-0527	Vibraciones Mecánicas 2 – 3 – 7 MCT-0542	Mantenimiento 2 – 3 – 7 MCT-0521	Confiabilidad 2 – 2 – 6 MAE-0802	
Problemas de la Realidad Nacional 1 – 3 – 5 MCZ-0532	Probabilidad y Estadística 3 – 2 – 8 MCM-0531	Calidad 2 – 2 – 6 MCE-0502	Ingeniería Económica 2 – 2 – 6 MCE-0519	Desarrollo Emprendedor 2 – 2 – 6 MCE-0505	Taller de Investigación II 0 – 2 – 2 ACG-0410		Gestión integral del mantenimiento 3 – 2 – 8 MAM-0803	
38	45	49	45	48	44	42	49	40

Estructura Genérica	340
Modulo de Especialidad	40
Residencia Profesional	20
Total	400 Créditos