

Ingeniería Mecánica “IMEC-2010-228”

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Taller de ética 0-4-4	Probabilidad y estadística 2-2-4	Estática 2-3-5	Mecánica de materiales I 2-3-5	Mecánica de materiales II 2-3-5	Diseño mecánico I 2-3-5	Diseño mecánico II 2-3-5	Sistemas de generación de energía 4-1-5	Residencia profesional 10 CR
Cálculo diferencial 3-2-5	Calculo integral 3-2-5	Cálculo vectorial 3-2-5	Ecuaciones diferenciales 3-2-5	Mecanismos 2-3-5	Taller de investigación I 0-4-4	Taller de investigación II 0-4-4	Mantenimiento 2-2-4	
Fundamentos de investigación 2-2-4	Algebra lineal 3-2-5	Métodos numéricos 2-2-4	Dinámica 2-3-5	Termodinámica 3-2-5	Transferencia de calor 3-2-5	Maquinas de fluidos compresibles 3-1-4	Refrigeración y aire acondicionado 2-3-5	Servicio Social 10 CR
Química 2-2-4	Ingeniería de materiales metálicos 3-2-5	Ingeniería de materiales no metálicos 3-2-5	Procesos de manufactura 2-3-5	Circuitos y máquinas eléctricas 2-3-5	Vibraciones mecánicas 2-3-5	Higiene y seguridad industrial 2-1-3	Gestión de proyectos 2-2-4	Especialidad 25 CR
Metrología y normalización 1-3-4	Algoritmos y programación 0-4-4	Electricidad y magnetismo 2-3-5	Sistemas electrónicos 2-3-5	Desarrollo sustentable 2-3-5	Instrumentación y Control 3-2-5	Automatización Industrial 3-2-5		
Dibujo mecánico 0-5-5	Procesos administrativos 2-1-3	Contabilidad y costos 2-1-3	Calidad 2-2-4	Mecánica de fluidos 2-2-4	Sistemas e instalaciones hidráulicas 2-3-5	Maquinas de fluidos incompresibles 3-2-5		
26	26	27	29	29	29	26	18	45

Créditos de acuerdo al SATCA

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