

Ingeniería Mecatrónica
IMCT -2010-229

Química AEC-1058	Cálculo Integral ACF-0902	Cálculo Vectorial ACF-0904	Ecuaciones Diferenciales ACF-0905	Máquinas Eléctricas AEF-1040	Electrónica de Potencia Aplicada MTJ-1012	Dinámica de Sistemas MTF-1009	Control MTJ-1006	Robótica MTF-1025
2 2 4	3 2 5	3 2 5	3 2 5	3 2 5	4 2 6	3 2 5	4 2 6	3 2 5
Cálculo Diferencial ACF-0901	Álgebra Lineal ACF-0903	Procesos de Fabricación MTC-1022	Fundamentos de Termodinámica MTC-1017	Electrónica Analógica MTJ-1011	Instrumentación AEF-1038	Manufactura Avanzada MTD-1019	Formulación y Evaluación de Proyectos MTO-1016	Control de Procesos APD-1205
3 2 5	3 2 5	2 2 4	2 2 4	4 2 6	3 2 5	2 3 5	0 3 3	2 3 5
Taller de Ética ACA-0907	Ciencia e Ingeniería de Materiales MTF-1004	Electromagnetismo AEF-1020	Mecánica de Materiales MTJ-1020	Mecanismos AED-1043	Diseño de Elementos Mecánicos MTF-1010	Circuitos Hidráulicos y Neumáticos MTG-1005	Controladores Lógicos Programables MTD-1007	Automatización APD-1204
4 0 4	3 2 5	3 2 5	4 2 6	2 3 5	3 2 5	3 3 6	2 3 5	2 3 5
Dibujo Asistido por Computadora AEA-1013	Programación Básica MTD-1024	Estática MTC-1015	Dinámica MTC-1008	Análisis de Fluidos MTC-1003	Electrónica Digital MTF-1013	Mantenimiento MTF-1018	Control Digital APD-1203	Residencia Profesionales
0 4 4	2 3 5	2 2 4	2 2 4	2 2 4	3 2 5	3 2 5	2 4 5	10
Metrología y Normalización AEC-1047	Estadística y Control de Calidad MTC-1014	Métodos Numéricos AEC-1046	Análisis de Circuitos Eléctricos MTJ-1002	Taller de Investigación I ACA-0909	Vibraciones Mecánicas AED-1067	Microcontroladores MTF-1021	Interfaces y Redes APD-1202	Actividades Complementarias
2 2 4	2 2 4	2 2 4	4 2 6	0 4 4	2 3 5	3 2 5	2 4 5	5
Fundamentos de Investigación ACC-0906	Administración y Contabilidad MTC-1001	Desarrollo Sustentable ACD-0908	25	24	Taller de Investigación II ACA-0910	Programación Avanzada MTG-1023	Servicio Social	30
2 2 4	2 2 4	2 3 5			0 4 4	3 3 6	10	
25	28	27				32	34	
					Factores del Trabajo APL-1201			
					3 2 5			
					35			

Generica	210
Residencias	10
Servicio Social	10
Otros	5
Especialidad	25
Total de Creditos	260