

"2024. Año del Bicentenario de la Erección del Estado Libre y Soberano de México"

RETÍCULA DE INGENIERÍA MECATRÓNICA PLAN: IMCT-2010-229

Especialidad: Automatización de Procesos INTE-ADP-2023-01

1er semestre	2do semestre	3er semestre	4to semestre	5to semestre	6to semestre	7mo semestre	8vo semestre	9no semestre	
Cálculo Diferencial ACF-0901 G1 3 2 5	Cálculo Integral ACF-0902 G2 3 2 5	Cálculo Vectorial ACF-0904 G3 3 2 5	Ecuaciones Diferenciales ACF-0905 G3 3 2 5	Dinámica de Sistemas MTF-1009 G4 3 2 5	Circuitos Hidráulicos y Neumáticos MTG-1005 3 3 6	Control MTJ-1006 G5 4 2 6	Mantenimiento MTF-1018 3 2 5	Residencia Profesional A3 10	
Taller de Ética ACA-0907 0 4 4	Estadística y Control de Calidad MTC-1014 2 2 4	Procesos de Fabricación MTC-1022 2 2 4	Análisis de Circuitos Eléctricos MTJ-1002 D1 4 2 6	Máquinas Eléctricas AEF-1040 3 2 5	Electrónica de Potencia Aplicada MTJ-1012 D2 4 2 6	Manufactura Avanzada MTD-1019 2 3 5	Formulación y Evaluación de Proyectos MTO-1016 0 3 3	Robótica MTF-1025 3 2 5	
Química AEC-1058 2 2 4	Ciencia e Ingeniería de Materiales MTF-1004 3 2 5	Electromagnetismo AEF-1020 3 2 5	Mecánica de Materiales MTJ-1020 4 2 6	Electrónica Analógica MTJ-1011 D2 4 2 6	Diseño de Elementos Mecánicos MTF-1010 3 2 5	Instrumentación AEF-1038 3 2 5	Automatización ADD-2001 2 3 5	Diseño e Instalación de Sistemas Mecatrónico ADB-2004 1 4 5	
Dibujo Asistido por Computadora AEA-1013 0 4 4	Administración y Contabilidad MTC-1001 2 2 4	Estática MTC-1015 F1 2 2 4	Dinámica MTC-1008 F2 2 2 4	Análisis de Fluidos MTC-1003 2 2 4	Electrónica Digital MTF-1013 D2 3 2 5	Controladores Lógicos Programables MTD-1007 2 3 5	Interfaces y Redes Industriales ADB-2003 1 4 5		
Fundamentos de Investigación ACC-0906 B1 2 2 4	Álgebra Lineal ACF-0903 3 2 5	Métodos Numéricos AEC-1046 2 2 4	Fundamentos de Termodinámica MTC-1017 2 2 4	Mecanismos AED-1043 2 3 5	Vibraciones Mecánicas AED-1067 2 3 5	Microcontroladores MTF-1021 3 2 5	Sistemas SCADA ADB-2002 1 4 5		
Metrología y Normalización AEC-1047 2 2 4	Programación Básica MTD-1024 C1 2 3 5	Desarrollo Sustentable ACD-0908 2 3 5	Taller de Investigación I ACA-0909 B2 0 4 4	Taller de Investigación II ACA-0910 B3 0 4 4	Programación Avanzada MTG-1023 C2 3 3 6	Seguridad e Higiene en el Trabajo ADF-2005 Opt 3 2 5			
Actividad Complementaria (Tutoría I) A1 2 0 1	Actividad Complementaria (Tutoría II) A1 2 0 1	Actividad Complementaria (Cultural, Deportiva o Artística) A1 2 0 1	Actividad Complementaria (Habilidades Blandas I) A1 2 0 1	Actividad Complementaria (Investigación y Desarrollo Tecnológico II) A1 2 0 1	Servicio Social A2 10	Diseño de Experimentos ADF-2006 Opt 3 2 5			
C 26	29	28	30	30	43	31	23	20	TC 260
HP 16	13	13	14	15	15	14	16	6	HT 122
HT 11	17	16	17	16	18	17	7	4	H P 123

Seriaciones

A1	A2	A3		
B1	B2	B3		
C1	C2			
D1	D2			
F1	F2			
G1	G2	G3	G4	G5

