

Ingeniería Electrónica con Especialidad en Mecatrónica

IELC-2010-211 / IELE-MCT-2023-001

1 - 18	2 - 26	3 - 28	4 - 28	5 - 28	6 - 27	7 - 28	8 - 31	9 - 36	10 - 10
Precálculo ITS-1101 3 2 0	Cálculo Diferencial ACF-0901 3 2 5	Cálculo Integral ACF-0902 3 2 5	Cálculo Vectorial ACF-0904 3 2 5	Análisis Numérico ETF-1003 3 2 5	Circuitos Eléctricos II ETF-1005 3 2 5	Amplificadores Operacionales ETF-1002 3 2 5	Instrumentación AEF-1038 3 2 5	Introducción a las Telecomunicaciones ETF-1019 3 2 5	Residencia Profesional RES-1001 10
Comprensión Lectora ITS-1303 2 1 0	Tópicos Selectos de Física ETF-1027 3 2 5	Algebra Lineal ACF-0903 3 2 5	Ecuaciones Diferenciales ACF-0905 3 2 5	Circuitos Eléctricos I ETF-1004 3 2 5	Diodos y Transistores ETF-1012 3 2 5	Diseño con Transistores ETF-1013 3 2 5	Optoelectrónica ETF-1023 3 2 5	Electrónica de Potencia ETF-1016 3 2 5	
Mecánica Clásica AEF-1042 3 2 5	Mediciones Eléctricas ETD-1021 2 3 5	Electromagnetismo AEF-1020 3 2 5	Física de Semiconductores ETF-1017 3 2 5	Teoría Electromagnética ETF-1026 3 2 5	Máquinas Eléctricas AEF-1040 3 2 5	Control II AEF-1010 3 2 5	Control Digital ETF-1007 3 2 5	Mecatrónica para Manufactura MCQ-2305 1 2 3	
Lógica Matemática ITS-1302 0 3 0	Química AEC-1058 2 2 4	Diseño Digital ETF-1014 3 2 5	Diseño Digital con VHDL ETF-1015 3 2 5	Microcontroladores ETD-1022 2 3 5	Control I AEF-1009 3 2 5	Diseño Mecánico Asist por Comp. MCH-2301 1 3 4	Visión artificial para supervisión y calidad MCH-2303 1 3 4	Robótica Industrial MCB-2306 1 4 5	
Fundamentos de Investigación ACC-0906 2 2 4	Desarrollo Sustentable ACD-0908 2 3 5	Programación Estructurada ETD-1024 2 3 5	Programación Visual ETD-1025 2 3 5	Controladores Lógicos Programables ETF-1008 3 2 5	Probabilidad y Estadística AEE-1051 3 1 4	Comunicación en S. Mecatrónicos MCD-2302 2 3 5	Control de Movimiento MCD-2304 2 3 5	Integración de S. Mecatrónicos MCC-2307 2 2 4	
Comunicación Humana ETQ-1006 1 2 3		Desarrollo Humano ETQ-1009 1 2 3	Marco Legal de la Empresa ETF-1020 3 0 3	Desarrollo Profesional ETO-1010 0 3 3	Fundamentos Financieros ETF-1018 3 0 3	Taller de Investigación I ACA-0909 0 4 4	Taller de Investigación II ACA-0910 0 4 4	Desarrollo y evaluación de Proyectos ETO-1011 0 3 3	
Taller de Ética ACA-0907 0 4 4							Administración Gerencial ETR-1001 2 1 3		
Actividad Complementaria I TUT-1001 1	Actividad Complementaria II TUT-1002 1							Actividad Complementaria V EXT 1003 1	
Actividad Complementaria III EXT 1001 1	Actividad Complementaria IV EXT 1002 1	Inglés I ING-1001 0	Inglés II ING-1002 0	Inglés III ING-1003 0	Inglés IV ING-1004 0	Inglés V ING-1005 0		Servicio Social ESS1001 10	

CREDITOS	
Genérica	205
Residencia	10
Servicio Social	10
Otros	5
Especialidad	30
Total	260