



1° SEMESTRE	2° SEMESTRE	3° SEMESTRE	4° SEMESTRE	5° SEMESTRE	6° SEMESTRE	7° SEMESTRE	8° SEMESTRE
Cálculo Diferencial C: 5	Cálculo Integral C: 4	Ecuaciones Diferenciales C: 4	Métodos Numéricos C: 4	Control I C: 4	Control II C: 4	Servomecanismos C: 5	Procesos de Manufactura II C: 5
Algebra Lineal C: 5	Física C: 3	Cálculo multivariable C: 5	Termodinámica C: 4	Procesos de Manufactura I C: 5	Mecánica de Fluidos C: 5	Microcontroladores C: 5	Manufactura Avanzada C: 5
Química C: 4	Estática C: 5	Programación Avanzada C: 4	Análisis de Señales C: 5	Ingeniería Térmica C: 4	Mecánica de Materiales C: 5	Diseño Mecánico C: 5	Análisis por Elemento Finito C: 5
Probabilidad y Estadística C: 4	Programación C: 5	Dinámica C: 5	Electrónica C: 5	Dinámica de Maquinaria C: 5	Ciencia de Materiales C: 5	Control de Motores Eléctricos C: 5	Dinámica de Sistemas C: 4
Diseño Asist. por Computadora C: 5	Metrología C: 4	Electromagnetismo C: 4	Máquinas Eléctricas I C: 4	Circuitos Lógicos C: 4	Sistemas de Aire Acondicionado C: 4	Instalaciones Electromecánicas C: 5	Sistemas Eléctricos de Potencia C: 3
Cultura Física I C: 2	Optativa Cultural C: 3	Circuitos Eléctricos I C: 4	Circuitos Eléctricos II C: 4	Maquinas Eléctricas II C: 3	Optativa de Humanidades II C: 3	Subestaciones C: 3	Diseño Mecánico Avanzado C: 4
Universidad y Sociedad C: 3	Lengua Adicional II C: 5	Lengua Adicional III C: 5	Lengua Adicional IV C: 5	Optativa de Ciencias Sociales y Humanidades I C: 3	Lengua Adicional VI C: 5	Lengua Adicional VII C: 5	Lengua Adicional VIII C: 5
Taller de Electromecánica I C: 1	Cultura Física II C: 2	Cultura Física III C: 2	Cultura Física IV C: 2	Lengua Adicional V C: 5	Taller de Electromecánica VI C: 7		
Lengua Adicional I C: 5	Taller de Electromecánica II C: 1	Taller de Electromecánica III C: 1	Taller de Electromecánica IV C: 1	Taller de Electromecánica V C: 1			

LÍNEA TERMINAL:

DISEÑO Y MANUFACTURA

MECATRÓNICA

INGENIERÍA ELÉCTRICA



9° SEMESTRE	10° SEMESTRE	8° SEMESTRE	9° SEMESTRE	10° SEMESTRE	8° SEMESTRE	9° SEMESTRE	10° SEMESTRE
Seminario de Titulación C: 8	Practicas Profesionales C: 0	Robótica C: 4	Seminario de Titulación C: 8	Practicas Profesionales C: 0	Plantas Generadoras C: 5	Seminario de Titulación C: 8	Practicas Profesionales C: 0
Dinámica de Sistemas II C: 4	Optativa de Especialidad III C: 3	Electrónica de Potencia C: 5	Instrumentación Industrial C: 5	Optativa de Especialidad III C: 3	Ahorro de Energía C: 5	Proteccion de Sistemas Eléctricos C: 5	Optativa de Especialidad III C: 3
Ingeniería de Pruebas C: 5		Analisis por Elemento Finito C: 5	Sistemas de Visión por Computadora C: 4		Analisis por Elemento Finito C: 5	Energía de Celdas C: 4	
Optativa de Especialidad I C: 3		Diseño Digital C: 5	Optativa de Especialidad I C: 3		Domótica y Calidad de Energía C: 4	Optativa de Especialidad I C: 3	
Optativa de Especialidad II C: 3		Sistema de Adquisición de Datos C: 3	Optativa de Especialidad II C: 3		Instalaciones Electromecánicas II C: 4	Optativa de Especialidad II C: 3	
Servicio Social C: 10		Formulación y Evaluación de Proyectos C: 4	Servicio Social C: 10		Sistemas Eléctricos de Potencia C: 3	Servicio Social C: 10	
		Lengua Adicional VIII C: 5			Lengua Adicional VIII C: 5		

LÍNEA TERMINAL:

DISEÑO Y MANUFACTURA

MECATRÓNICA

INGENIERÍA ELÉCTRICA