

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA

Ingeniería en Electrónica

Plan de Estudios 2022

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
Cálculo I	Cálculo II	Análisis Vectorial	Transformadas para Ingeniería	Química para Ingeniería	Fundamentos de Administración	Dirección de Empresas	Derecho Mercantil, Laboral y Propiedad Industrial	Arquitectura de Computadoras	Proyecto Terminal
Mecánica para Ingeniería	Álgebra Lineal	Ecuaciones Diferenciales	Electricidad y Magnetismo	Métodos Numéricos	Micro controladores	Micro controladores Avanzados	Sistemas Operativos Empotrados	Ingeniería de Sistemas Empotrados	Controladores Lógicos Programables
Historia del Pensamiento Filosófico	Teoría General de Sistemas	Circuitos Eléctricos I	Circuitos Eléctricos II	Circuitos Electrónicos	Sistemas de Control	Máquinas Eléctricas	Fundamentos de Robótica	Inteligencia Artificial	Visión Artificial
Programación Estructurada	Estructura de Datos	Programación Orientada a Objetos	Programación Visual	Sensores y Actuadores	Electrónica de Potencia	Procesamiento de Señales	Administración de Redes	Redes Industriales	Optativa II
Fundamentos de Sistemas Electrónicos	Instrumentación Electrónica	Construcción de Sistemas Electrónicos	Circuitos Lógicos	Circuitos Digitales Reconfigurables	Comunicación de Datos	Redes de Computadoras	Fundamentos de Internet de las Cosas	Optativa I	Optativa III



JEFATURA DE CARRERA
INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA

Internet de las Cosas

Electrónica de Potencia

Optativa I

Optativa II

Optativa III

Internet de las Cosas

Análisis de Datos

Desarrollo de Soluciones IoT

Energías Renovables

Tópicos Selectos de Control

Sistemas de Accionamiento Eléctrico

Significado de colores

Ciencias Básicas 20%	Ciencias de la Ingeniería 40%	Ingeniería Aplicada 26%	Ciencias Sociales y Humanidades 10%	Otros cursos 4%
-------------------------	----------------------------------	----------------------------	--	--------------------