

CARRERA: ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN (UPSE) - PLAN DE ESTUDIOS

I Semestre

Cálculo de una variable	Química	Programación	Física I	Introducción a la Ingeniería
-------------------------	---------	--------------	----------	------------------------------

II Semestre

Cálculo de varias variables	Álgebra Lineal	Programación Avanzada	Física II	Epistemología de la Investigación	Expresión Oral y Escrita
-----------------------------	----------------	-----------------------	-----------	-----------------------------------	--------------------------

III Semestre

Ecuaciones Diferenciales	Probabilidad y Estadística	Métodos Numéricos	Circuitos Electrónicos I	Metodología de la Investigación I
--------------------------	----------------------------	-------------------	--------------------------	-----------------------------------

IV Semestre

Circuitos Electrónicos II	Análisis de Señales y Sistemas	Teoría Electromagnética I	Software de Simulación	Ecología y Medio Ambiente
---------------------------	--------------------------------	---------------------------	------------------------	---------------------------

V Semestre

Electrónica I	Sistemas Digitales I	Maquinarias Eléctricas I	Metodología de la Investigación II	Cultura Local y Regional
---------------	----------------------	--------------------------	------------------------------------	--------------------------

VI Semestre

Electrónica II	Sistemas Digitales II	Maquinarias Eléctricas II	Control Continuo	Ingeniería Económica
----------------	-----------------------	---------------------------	------------------	----------------------

VII Semestre

Electrónica III	Microcontroladores	Control Discreto	Electrónica de Potencia I	Realidad Socioeconómica
-----------------	--------------------	------------------	---------------------------	-------------------------

VIII Semestre

Electrónica de Potencia II	Redes de Computadoras	Instrumentación Industrial	Formulación y Evaluación de Proyectos
----------------------------	-----------------------	----------------------------	---------------------------------------

IX Semestre

Instalaciones Eléctricas Industriales	Administración de Empresas	Robótica Industrial	Automatización Industrial	Trabajo de Titulación I	Taller de Elaboración del Trabajo de Titulación
---------------------------------------	----------------------------	---------------------	---------------------------	-------------------------	---

X Semestre

Redes Industriales	Control de Procesos Industriales	Automatización Industrial II	Trabajo de Titulación II	Ética Profesional	Estrategias de Redacción del Trabajo de Titulación
--------------------	----------------------------------	------------------------------	--------------------------	-------------------	--