



Malla Curricular INGENIERÍA ELECTRÓNICA

2023

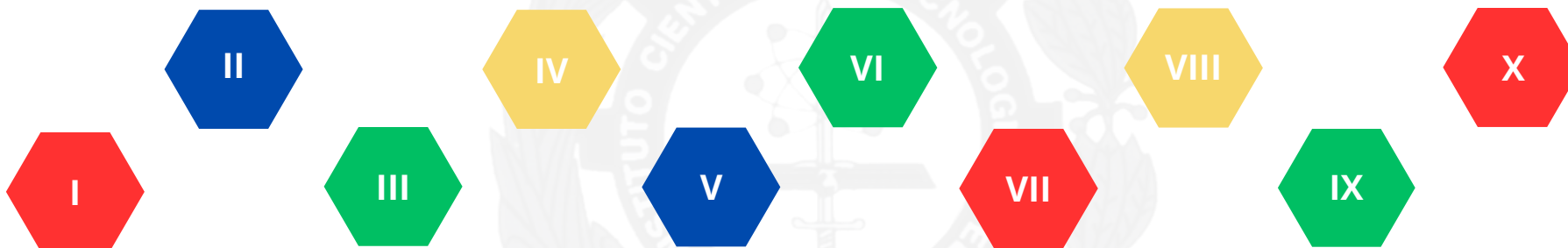
- FÍSICA II
- MATEMÁTICA II
- QUÍMICA
- ESTADÍSTICA
- ÁLGEBRA LINEAL
- TEORÍA DE COMUNICACIONES

- DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS
- ANÁLISIS DE CIRCUITOS ELECTRÓNICOS
- SISTEMA DE RADIO COMUNICACIÓN
- TEORÍA DE REDES
- MICROONDAS
- COMUNICACIONES ÓPTICAS

- PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES
- RADARES E INFRAESTRUCTURA
- LABORATORIO DE ELECTRÓNICA II
- TELECOMUNICACIONES I
- INSTRUMENTACIÓN
- METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

- TELECOMUNICACIONES III
- MICROPROCESADORES I
- LABORATORIO DE MICROPROCESADORES
- TELEMÁTICA
- MICROONDAS Y RADARES
- ESTADÍSTICA APLICADA A LA INVESTIGACIÓN

- INTELIGENCIA ARTIFICIAL
- ROBÓTICA
- CONTROL II
- PRÁCTICA PROFESIONAL II
- INGLÉS II
- CURSO ELECTIVO



- FÍSICA I
- MATEMÁTICA I
- INFORMÁTICA
- COMUNICACIÓN Y REDACCIÓN
- MÉTODO DE TRABAJO UNIVERSITARIO
- ECONOMÍA GENERAL

- ECONOMÍA GENERAL
- ALGORITMOS DE ESTRUCTURA DE DATOS
- ANÁLISIS MATEMÁTICO I
- CIRCUITOS DIGITALES
- CIRCUITOS ELECTRÓNICOS I
- FÍSICA III

- LABORATORIO DE ELECTRÓNICA I
- TEORÍA DE REDES
- SISTEMAS DIGITALES II
- LABORATORIO DE SISTEMAS DIGITALES II
- INTRODUCCIÓN AL DISEÑO ELECTRÓNICO
- REDACCIÓN CIENTÍFICA

- TELECOMUNICACIONES II
- LINEAS DE TRANSMISIÓN
- CIRCUITOS ELECTRÓNICOS III
- SISTEMAS EMBEBIDOS
- COMUNICACIÓN POR SATÉLITE
- SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I

- MICROELECTRÓNICA
- INGLÉS I
- CONTROL I
- PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES I
- SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II
- CURSO ELECTIVO

OBJETIVO



Capacitar al estudiante a realizar labores de ensamblaje, operación y por el currículo del programa y contribuir al establecimiento de la infraestructura electrónica de la región y el país.

PERFIL DEL GRUADO



Ingeniero electrónico, con sólida formación científica, técnica y humanista que le permitirá desempeñarse con éxito en la gestión de empresas u organizaciones públicas y privadas.

LEYENDA

- GENERALES
- ESPECIALIDAD
- ESPECIFICOS

CURSOS ELECTIVOS

ASIGNATURA ELECTIVA	CREDITOS	ÁREAS
ANTENAS	4	ESPECIALIDAD
SISTEMA DE RADIO PROPAGACIÓN	4	ESPECIALIDAD
GENERACIÓN DE ENERGÍA CON FUENTE RENOVABLE	4	ESPECIALIDAD