



Malla Curricular INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIONES

2023

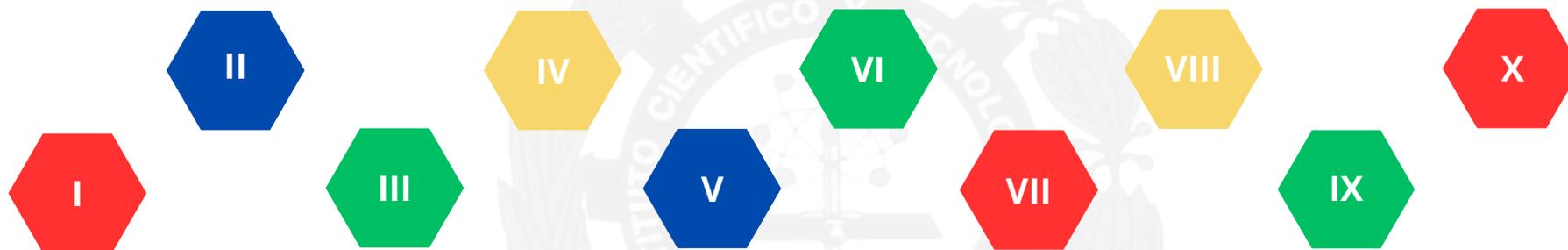
- FÍSICA II
- MATEMÁTICA II
- QUÍMICA
- ESTADÍSTICA
- CÁLCULO I
- TEORÍA DE COMUNICACIONES

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

- CIRCUITOS ELECTRÓNICOS II
- TEORÍA DE CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS LINEAS DE TRANSMISIÓN
- LABORATORIO DE ELECTRÓNICA II
- TELECOMUNICACIONES I
- METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

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

- GESTIÓN EN TECNOLOGÍA SATELITAL
- INGLÉS II
- FIBRAS ÓPTICAS
- TRABAJO DE INVESTIGACIÓN
- PRÁCTICA PROFESIONAL II
- CURSO ELECTIVO



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

- DIBUJO DE INGENIERÍA
- CÁLCULO II
- ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS
- ANTENAS Y PROPAGACIÓN DE ONDAS
- FUNDAMENTOS DEL SISTEMA DIGITAL
- SOFTWARE DE CONECTIVIDAD

- CIRCUITOS ELECTRÓNICOS I
- LABORATORIO DE ELECTRICIDAD I
- REDES MÓVILES
- SISTEMAS DIGITALES
- LABORATORIO DE SISTEMAS DIGITALES II
- REDACCIÓN CIENTÍFICA

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

- RED DIGITAL DE SERVICIOS INTEGRALES
- INGLÉS I
- SISTEMA Y EQUIPOS DE RADIODIFUSIÓN
- PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES I
- SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II
- CURSO ELECTIVO

OBJETIVO



Capacitar al estudiante para que sea capaz de hacerle frente a las necesidades y expectativas de los grupos de interés, así como los logros que se esperan alcancen los ingenieros de telecomunicaciones.

PERFIL DEL GRADUADO



El Ingeniero de telecomunicaciones, demuestra una sólida competencia técnica en la evaluación, planeamiento, diseño, implementación, operación y mantenimiento de sistemas de telecomunicaciones y redes en sus diferentes aplicaciones

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