

Malla Curricular
Carrera de Ingeniería Eléctrica

**# Produce
tu propia historia**

Resolución: RPC-SO-29-No.488-2024

1er Nivel

CULTURA Y PRÁCTICA DIGITAL
COMUNICACIÓN ASERTIVA
MATEMÁTICA PARA INGENIEROS
FÍSICA PARA INGENIEROS
PROGRAMACIÓN Y PENSAMIENTO COMPUTACIONAL
INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA ELÉCTRICA
ELECTIVA I

5to Nivel

DIVERSIDAD E INCLUSIÓN
INGENIERÍA SOSTENIBLE Y MEDIO AMBIENTE
SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA
SUBESTACIONES Y EQUIPOS ELÉCTRICOS
ENERGÍAS RENOVABLES
METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN
ELECTIVA V

2do Nivel

INTELIGENCIA EMOCIONAL
CÁLCULO PARA INGENIERÍA
PROGRAMACIÓN PARA INGENIERÍA ELÉCTRICA
FUNDAMENTOS DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS
TECNOLOGÍA DE LOS MATERIALES ELÉCTRICOS
TEORÍA ELECTROMAGNÉTICA
SISTEMAS DE MEDICIÓN E INSTRUMENTACIÓN
ELECTIVA II

6to Nivel

CREATIVIDAD E INNOVACIÓN
SISTEMA ELÉCTRICO DE POTENCIA
ELECTRÓNICA DE POTENCIA
CONTROL INDUSTRIAL
CENTRALES ELÉCTRICAS
PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO
ELECTIVA VI

3er Nivel

PENSAMIENTO CRÍTICO Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS
MÉTODOS NUMÉRICOS
ANÁLISIS DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS
ELECTRÓNICA ANALÓGICA
MÁQUINAS ESTACIONARIAS
ANÁLISIS DE DATOS Y ESTADÍSTICA PARA INGENIERÍA
ELECTIVA III

7mo Nivel

LIDERAZGO Y GESTIÓN DE EQUIPOS
INGENIERÍA ECONOMÍA Y TOMA DE DECISIONES
ESTABILIDAD Y OPERACIÓN DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
SISTEMAS DE COMUNICACIONES
PROTECCIONES ELÉCTRICAS
PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES
ELECTIVA VII

4to Nivel

AUTOCONOCIMIENTO Y AUTOGESTIÓN
SISTEMAS DE INGENIERÍA
INSTALACIONES ELÉCTRICAS
SISTEMAS DIGITALES
TEORÍA DE CONTROL
MÁQUINAS ELÉCTRICAS ROTATORIAS
ELECTIVA IV

8vo Nivel

GESTIÓN DE PROYECTOS ELÉCTRICOS
NORMATIVA ELÉCTRICA
REDES ELÉCTRICAS INTELIGENTES
GENERACIÓN DISTRIBUIDA
TITULACIÓN

