

ELECTRICIDAD INDUSTRIAL

SEMESTRE ACADÉMICO I

Circuitos eléctricos

Cálculo aplicado

Mecánica básica

Mediciones eléctricas y electrónicas

Comunicación oral

Aplicaciones en internet

Cultura física y deporte

SEMESTRE ACADÉMICO II

Seguridad eléctrica

Dispositivos electrónicos

Mantenimiento eléctrico

Circuitos digitales

Diseño eléctrico asistido

Interpretación y producción de textos

Ofimática

Solución de Problemas

SEMESTRE ACADÉMICO III

Instalaciones eléctricas

Tableros eléctricos

Sistemas de comunicación electrónica

Mantenimiento de equipos eléctricos

Inglés para la comunicación oral

Cultura ambiental

SEMESTRE ACADÉMICO IV

Suministros eléctricos de baja tensión

Dibujo eléctrico asistido

Suministros eléctricos de media tensión

Protocolos de pruebas eléctricas

Comprensión y redacción en inglés

Fundamentos de innovación tecnológica

Ética y relaciones interpersonales

SEMESTRE ACADÉMICO V

Instalación de máquinas eléctricas

Sistemas electroneumáticos y electrohidráulicos

Sistemas de refrigeración

Rebobinado de máquinas eléctricas

Mantenimiento de máquinas eléctricas

Electrónica de potencia aplicada

Oportunidades de negocios

Innovación tecnológica

SEMESTRE ACADÉMICO VI

Soluciones tecnológicas industriales

Sistema de control y monitoreo

Controlador lógico programable

Control de procesos industriales

Mantenimiento de automatización industrial

Plan de negocios