



TÉCNICO PROFESIONAL EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS PARA SISTEMAS RENOVABLES

SNIES: 108879

TOTAL CRÉDITOS ACADÉMICOS

72

DURACIÓN

4 Periodos Académicos

MODALIDAD

Presencial

TÍTULO A OBTENER

Técnico Profesional en Instalaciones Eléctricas para Sistemas Renovables

TÉCNICO PROFESIONAL EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS PARA SISTEMAS RENOVABLES

MATERIAS

CRÉDITOS

- Comunicación y aprendizaje 2
- Cátedra cideista 2
- Matemática básica 2
- I** • Normatividad para instalaciones eléctricas domiciliarias 2
- Introducción a la electricidad 2
- Análisis de circuitos en C.D y LAB 2
- Seguridad eléctrica 3
- Electrónica básica y laboratorio 3

III

- Electiva comunicación segundo idioma I 2
- Sociedad y cultura para la paz 2
- Física mecánica 3
- Práctica empresarial técnica 2
- Maquinas y elementos eléctricos 2
- Instalaciones eléctricas industriales y laboratorio 4
- Análisis de circuitos polifásicos y LAB 3

MATERIAS

CRÉDITOS

- Emprendimiento y cooperativismo 2
- Ética, constitución política y democracia 2
- Cálculo diferencial 3
- II** • Normatividad para instalaciones eléctricas industriales 2
- Dibujo asistido por computador 3
- Mediciones eléctricas 3
- Análisis de circuitos eléctricos en C.A y LAB 3

IV

- Fundamentos de investigación 2
- Proyecto nivel técnico 2
- Cálculo integral 3
- Mecánica de fluidos 3
- Principios de generación de energía 2
- Electiva específica técnica 2
- Protecciones eléctricas 2
- Instalación de sistemas renovables 2

SNIES: 108879

TECNOLOGÍA ELÉCTRICA EN GENERACIÓN Y GESTIÓN EFICIENTE DE ENERGÍAS RENOVABLES

MATERIAS

CRÉDITOS

- Seminario de investigación 2
- Electiva comunicación segundo idioma II 2
- Probabilidad y estadística 2
- V** • Termodinámica y aplicaciones 2
- Práctica empresarial tecnología 2
- Generación de energía renovable 2
- Electiva específica tecnológica 3
- Electrónica análoga y LAB. 2

MATERIAS

CRÉDITOS

- Investigación y desarrollo 2
- Proyecto nivel tecnológico 2
- Álgebra lineal 3
- VI** • Electricidad, electromagnetismo, campos electromagnéticos y laboratorio 3
- Señales y sistemas dinámicos 3
- Gestión eficiente de energías renovables 3
- Fundamentos de química y LAB. 2

SNIES: 108524

PROFESIONAL EN INGENIERÍA ELÉCTRICA

MATERIAS

CRÉDITOS

- Seminario de investigación e innovación 2
- Economía solidaria y desarrollo sostenible 2
- Responsabilidad social y organizacional 2
- VII** • Cálculo multivariado 2
- Ecuaciones diferenciales 2
- Generación hidráulica 2
- Maquinas eléctricas II y LAB. 2
- Sistemas de potencia 2
- Electrónica digital 2

MATERIAS

CRÉDITOS

- Economía digital y globalización 2
- Probabilidad, estadística inferencial y sistema estocástico 3
- VIII** • Práctica empresarial profesional 2
- Generación térmica 3
- Sistemas de control 3
- Electiva de profundización I 3
- Subestaciones eléctricas 3
- Electrónica de potencia y LAB 2

SNIES: 108667

MATERIAS

CRÉDITOS

- Proyecto nivel profesional 2
- Electiva disciplinar nivel profesional 2
- Aislamiento eléctrico 2
- IX** • Sistemas de transmisión y distribución 4
- Electiva específica profesional 2
- Automatización de sistemas para producción de energías 3
- Análisis de sistemas de potencia 3

**TÉCNICO PROFESIONAL EN INSTALACIONES
ELÉCTRICAS PARA SISTEMAS RENOVABLES**

INSTITUCIÓN VIGILADA MINEDUCACIÓN

SNIES: 108879

¡De Cídate Ya!

Contáctanos

PBX 3689618 Ext. 101 - 102 - 103

 **350 733 6313 - 350 580 0881**

Sede Principal/La soledad Calle 41 # 27A - 56

Síguenos en:



Corporación CIDE



@cidenuestrau

www.cide.edu.co