



TECNOLOGÍA ELÉCTRICA EN GENERACIÓN Y GESTIÓN EFICIENTE DE ENERGÍAS RENOVABLES

SNIES: 108524

TOTAL CRÉDITOS ACADÉMICOS 108

DURACIÓN 6 Periodos Académicos

MODALIDAD Presencial

TÍTULO A OBTENER Tecnólogo Eléctrico en Generación y Gestión Eficiente de Energías Renovables

TÉCNICO PROFESIONAL EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS PARA SISTEMAS RENOVABLES

MATERIAS	CRÉDITOS	MATERIAS	CRÉDITOS
I	<ul style="list-style-type: none"> Comunicación y aprendizaje 2 Cátedra cideista 2 Matemática básica 2 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 	II	<ul style="list-style-type: none"> Emprendimiento y cooperativismo 2 Ética, constitución política y democracia 2 Cálculo diferencial 3 Normatividad para instalaciones eléctricas industriales 2 Dibujo asistido por computador 3 Mediciones eléctricas 3 Análisis de circuitos eléctricos en C.A y LAB 3
III	<ul style="list-style-type: none"> 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 	IV	<ul style="list-style-type: none"> 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	MATERIAS	CRÉDITOS
V	<ul style="list-style-type: none"> Seminario de investigación 2 Electiva comunicación segundo idioma II 2 Probabilidad y estadística 2 Termodinámica y aplicaciones 2 Práctica empresarial tecnología 2 Generación de energía renovable 2 Electiva específica tecnológica 3 Electrónica análoga y LAB. 2 	VI	<ul style="list-style-type: none"> Investigación y desarrollo 2 Proyecto nivel tecnológico 2 Álgebra lineal 3 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	MATERIAS	CRÉDITOS
VII	<ul style="list-style-type: none"> Seminario de investigación e innovación 2 Economía solidaria y desarrollo sostenible 2 Responsabilidad social y organizacional 2 Cálculo multivariado 2 Ecuaciones diferenciales 2 Generación hidráulica 2 Maquinas eléctricas II y LAB. 2 Sistemas de potencia 2 Electrónica digital 2 	VIII	<ul style="list-style-type: none"> Economía digital y globalización 2 Probabilidad, estadística inferencial y sistema estocástico 3 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
IX	<ul style="list-style-type: none"> Proyecto nivel profesional 2 Electiva disciplinar nivel profesional 2 Aislamiento eléctrico 2 Sistemas de transmisión y distribución 4 Electiva específica profesional 2 Automatización de sistemas para producción de energías 3 Análisis de sistemas de potencia 3

**TECNOLOGÍA ELÉCTRICA EN GENERACIÓN Y
GESTIÓN EFICIENTE DE ENERGÍAS RENOVABLES**

INSTITUCIÓN VIGILADA MINEDUCACIÓN

SNIES: 1108524

¡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