

TÍTULO A OTORGAR

TECNOLOGO EN

ELECTRICIDAD INDUSTRIAL

SNIES 116146// Res. 013119 31-JUL- 2023, Vigencia 7 años



VIGILADA MINEDUCACIÓN

1
SEMESTRE

- ÁLGEBRA
- INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA
- INFORMÁTICA Y TICS
- METODOLOGÍA A LA INVESTIGACIÓN
- CÁTEDRA UNITECNARISTA I
- CÁTEDRA UNITECNARISTA II
- PROCESOS ADMINISTRATIVOS

4
SEMESTRE

- LUMINOTECNIA
- MEDICIONES ELÉCTRICAS
- GENERACIÓN Y TRANSPORTE DE ENERGÍA ELÉCTRICA
- LINEAS Y REDES ELÉCTRICAS
- ÉTICA PROFESIONAL
- ELECTIVA LIBRE II

2
SEMESTRE

- CÁLCULO DIFERENCIAL
- FÍSICA MECÁNICA
- CIRCUITOS ELÉCTRICOS I
- SEGURIDAD Y RIESGO ELÉCTRICO
- NORMATIVIDAD ELÉCTRICA
- ELECTIVA LIBRE I

5
SEMESTRE

- PROTECCIONES ELÉCTRICAS
- ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN I
- MAQUINAS ELÉCTRICAS
- SUBESTACIONES ELÉCTRICAS
- ENERGIAS ALTERNATIVAS I
- MANTENIMIENTO
- CÁTEDRA UNITECNARISTA III

3
SEMESTRE

- CÁLCULO INTEGRAL
- FÍSICA ELÉCTRICA
- CIRCUITOS ELÉCTRICOS II
- DIBUJO ELÉCTRICO
- INSTALACIONES ELÉCTRICAS

6
SEMESTRE

- PRACTICA PROFESIONAL
- ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN II
- ACCIONAMIENTOS ELÉCTRICOS
- ENERGIAS ALTERNATIVAS II

PERFIL PROFESIONAL

El Tecnólogo en Electricidad Industrial de UNITECNAR será un profesional con formación integral y competente donde demuestra sus conocimientos y destrezas en la componente específica de los Sistemas Eléctricos. Su rol es realizado con responsabilidad y cumplimiento que lo caracteriza como un ser con fundamentos y valores éticos, sensible a la seguridad y el riesgo eléctrico, conocedor de las normativas eléctricas tanto nacionales como aquellas que se rigen de forma internacional que aporte significativamente al desarrollo de la infraestructura eléctrica del país, especialmente para la operación y desarrollo en todo el esquema del sector eléctrico nacional. El Tecnólogo en Electricidad Industrial estará en capacidad de desempeñarse profesionalmente en cualquiera de las siguientes líneas de profundización o actuación:

- » Automatismos Eléctricos
- » Calidad de la Energía Eléctrica
- » Nuevas Fuentes de Energía

PERFIL OCUPACIONAL

El egresado del programa de Tecnología en Electricidad Industrial de UNITECNAR podrá desempeñarse como:

- » Operador de Sistemas Eléctricos
- » Instalador de Sistemas Eléctricos en Baja Tensión Residencial e Industrial
- » Supervisor de Montajes Eléctricos
- » Inspector de Instalaciones Eléctricas
- » Supervisor de Instalaciones de Iluminación Eléctrico

Además, el Tecnólogo en Electricidad Industrial podrá cumplir funciones laborales tales como la Operación, el Mantenimiento e Instalación de Sistemas Eléctricos de acuerdo de cualquier de las tres líneas de profundización de su elección:

- » Automatismos Eléctricos
- » Nuevas Fuentes de Energía
- » Calidad de la Energía Eléctrica

¿CÓMO HACER LA INSCRIPCIÓN?

1. Obtén fácilmente tu volante de matrícula visitando la página www.unitecnar.edu.co, solo debes registrar tus datos personales; o si prefieres puedes acercarte a nuestra oficina de admisiones en la sede UNITECNAR.
2. Legaliza tu inscripción Online, adjuntando con los requisitos solicitados o visita nuestra oficina de admisiones para entregarlos.

REQUISITOS

- Fotocopia de la cédula de ciudadanía o tarjeta de identidad, ampliada al 150%.
- Fotocopia del diploma de bachiller o constancia original de trámite.
- Pruebas Saber 11 (ICFES).

Múltiples opciones de financiación:



LÍNEA DE ATENCIÓN

310 203 7662

Cartagena: Av. Pedro de Heredia, Calle 49A # 31-45 Sector - Tesca • Tel.: 660 0671 Ext.: 1311 • Cels: 310 203 7521 - 310 203 7474 - 310 203 7579 • e-mail: admisiones@unitecnar.edu.co
 Barranquilla: Cra. 54 #68-94 • Cel: 320 521 4951 - 314 432 6033 • e-mail: admisionesbarranquilla@unitecnar.edu.co
 Montería: Calle 29 #3-55 Edificio Imperial, Local 02 Admisiones • Tels: 782 4353 • Cel: 312 625 9143 - 320 675 3050 • e-mail: admisionesmonteria@unitecnar.edu.co
 Sincelejo: Cra 21 No. 25-59 Barrio La María • Teléfonos: 275 0853 Cels: 311 664 8187 - 311 697 8865 • e-mail: admisiones@corposucre.edu.co