

TÍTULO A OTORGAR TECNOLOGO EN ELECTRICIDAD INDUSTRIAL

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



PLAN DE ESTUDIO

1
SEMESTRE

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

2
SEMESTRE

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

3
SEMESTRE

CÁLCULO INTEGRAL
FÍSICA ELÉCTRICA
CIRCUITOS ELÉCTRICOS II
DIBUJO ELÉCTRICO
INSTALACIONES ELÉCTRICAS

4
SEMESTRE

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

5
SEMESTRE

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

6
SEMESTRE

PRACTICA PROFESIONAL
ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN II
ACCIONAMIENTOS ELÉCTRICOS
ENERGÍAS 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