

TÍTULO A OTORGAR

INGENIERO ELECTRÓNICO

SNIES 109826//Res. 008260 27-May-2020 VIGENCIA 7 AÑOS



1
SEMESTRE

ÁLGEBRA
INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA
INFORMATICA Y TIC
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN
CÁTEDRA UNITECNARISTA I
CÁTEDRA UNITECNARISTA II
PROCESOS ADMINISTRATIVOS

2
SEMESTRE

CÁLCULO DIFERENCIAL
ALGEBRA LINEAL
QUÍMICA GENERAL
CIRCUITOS ELECTRICOS I
PROGRAMACIÓN I

3
SEMESTRE

CÁLCULO INTEGRAL
FÍSICA MECÁNICA
CIRCUITOS ELÉCTRICOS II
ELECTRÓNICA I
PROGRAMACIÓN II

4
SEMESTRE

CÁLCULO VECTORIAL
ELECTROMAGNETISMO
ELECTRÓNICA II
CIRCUITOS DIGITALES I
ELECTIVA LIBRE I

5
SEMESTRE

ECUACIONES DIFERENCIALES
FÍSICA DE ONDAS
MÁQUINAS ELÉCTRICAS Y ACCIONAMIENTOS
ELECTRÓNICA III
CIRCUITOS DIGITALES II

6
SEMESTRE

MATEMÁTICAS ESPECIALES
ESTADÍSTICA Y PROBABILIDADES
TEORÍA ELECTROMAGNÉTICA
ELECTRÓNICA DE POTENCIA

7
SEMESTRE

SEÑALES Y SISTEMAS
COMUNICACIONES I
CONTROL ANALÓGICO
LÍNEAS DE TRANSMISIÓN Y ANTENAS
INGENIERIA ECONÓMICA

8
SEMESTRE

PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES
COMUNICACIONES II
CONTROL DISCRETO
ÉTICA PROFESIONAL
ELECTIVA LIBRE II
FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS

9
SEMESTRE

REDES DE COMUNICACIONES
AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS
ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN A1
ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN B1
ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN C1
CATEDRA UNITECNARISTA III

10
SEMESTRE

PRÁCTICA PROFESIONAL
ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN A2
ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN B2
ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN C2

¿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).

PERFIL PROFESIONAL

El egresado del programa de Ingeniería Electrónica de la Fundación Universitaria Antonio de Arévalo tendrá las competencias requeridas para desempeñarse con éxito en diferentes organizaciones públicas o privadas. Su formación profesional está fundamentada en un fuerte componente de ciencias básicas y en áreas de formación específicas como la electrónica análoga, la electrónica digital, los sistemas de telecomunicaciones, los sistemas de control, la automatización de procesos industriales y el procesamiento digital de señales, lo cual le permite participar activamente en proyectos relacionados con el análisis, planeación, diseño, instalación, operación, mantenimiento e investigación de sistemas electrónicos, manteniendo siempre una actitud ética y responsable con la sociedad y el medio ambiente.

PERFIL PROFESIONAL

El egresado del programa de Ingeniería Electrónica de la Fundación Universitaria Antonio de Arévalo podrá desempeñarse en las siguientes áreas:

- » Diseño, instalación, operación y mantenimiento de sistemas electrónicos.
- » Diseño, instalación, operación y mantenimiento de sistemas de telecomunicaciones.
- » Diseño, instalación, operación y mantenimiento de sistemas de control automático y automatización industrial.
- » Consultorías relacionadas con su área de formación.
- » Coordinación de proyectos de base tecnológica.
- » Investigación en las diferentes ramas de la Ingeniería Electrónica.
- » Gestor de empresas en el área de la Ingeniería Electrónica.

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 5050 • 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