

TÍTULO A OTORGAR

INGENIERO ELECTRÓNICO

SNIES 109826 | 008260 27 MAY 2020, POR 7 AÑOS

METODOLOGÍA: PRESENCIAL
NÚMERO DE CRÉDITOS: 170

DURACIÓN: 10 SEMESTRES
EL PROGRAMA SE OFRECE EN: CARTAGENA

PLAN DE ESTUDIO

I SEMESTRE	ÁLGEBRA INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA INFORMÁTICA Y TIC METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CÁTEDRA UNITECNARISTA I CÁTEDRA UNITECNARISTA II PROCESOS ADMINISTRATIVOS
III SEMESTRE	CÁLCULO INTEGRAL FÍSICA MECÁNICA CIRCUITOS ELÉCTRICOS II ELECTRÓNICA I PROGRAMACIÓN II
V SEMESTRE	ECUACIONES DIFERENCIALES FÍSICA DE ONDAS MÁQUINAS ELÉCTRICAS Y ACCIONAMIENTOS ELECTRÓNICA III CIRCUITOS DIGITALES II
VII SEMESTRE	SEÑALES Y SISTEMAS COMUNICACIONES I CONTROL ANALÓGICO LÍNEAS DE TRANSMISIÓN Y ANTENAS INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL INGENIERÍA ECONÓMICA
IX SEMESTRE	REDES DE COMUNICACIONES AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN A1 ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN B1 ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN C1 CÁTEDRA UNITECNARISTA III

II SEMESTRE	CÁLCULO DIFERENCIAL ÁLGEBRA LINEAL QUÍMICA GENERAL CIRCUITOS ELÉCTRICOS I PROGRAMACIÓN I
IV SEMESTRE	CÁLCULO VECTORIAL ELECTROMAGNETISMO ELECTRÓNICA II CIRCUITOS DIGITALES I ELECTIVA LIBRE I
VI SEMESTRE	MATEMÁTICAS ESPECIALES ESTADÍSTICA Y PROBABILIDADES TEORÍA ELECTROMAGNÉTICA ELECTRÓNICA DE POTENCIA MICROCONTROLADORES
VIII SEMESTRE	PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES COMUNICACIONES II CONTROL DISCRETO ÉTICA PROFESIONAL ELECTIVA LIBRE II FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS
X SEMESTRE	PRÁCTICA PROFESIONAL ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN A2 ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN B2 ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN C2

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 Analógica, 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 Ocupacional

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.



UNITECNAR
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA ANTONIO DE ARÉVALO

REALIZA TU INSCRIPCIÓN ONLINE

1. Obtén fácilmente tu volante de matrícula visitando la página www.unitecnar.edu.co, sólo 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%.
- Pruebas Saber 11 (ICFES).
- Fotocopia del diploma de bachiller o constancia original de trámite.

FACILIDADES DE FINANCIACIÓN

COOPFUTURO

DAVIVIENDA



Serfinanza



sufi
Compañía de Financiamiento Comercial



Brilla
Surtigas

Para mayor información visita nuestra página web www.unitecnar.edu.co

ELIGE CALIDAD, Elige UNITECNAR

Cartagena: Av. Pedro de Heredia, Calle 49A # 31-45 Sector - Tesca • Tel.: 660 0671 Ext.: 1306-1307 • Cel.: 313 540 5791 e-mail: promocion.pregrado@unitecnar.edu.co

Montería: Cll 29 N°3-55 Local 02 Edificio Imperial • Tels: 7890356-7890355 • Cel.: 3107450519 – 3126259143 • e-mail: admisionesmonteria@unitecnar.edu.co

Barranquilla: Edificio Royal Kra 54 No 68-94 Cel.: 320 5214951 - 322 6621887 - 313 4954208 • e-mail: admisionesbarranquilla@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@uajs.edu.co



/unitecnar.edu.co



/unitecnaroficial



@unitecnareduco



/Comunicaciones Unitecnar