

# TÍTULO A OTORGAR TECNOLOGO EN SISTEMAS

SNIES 2588// Res. Res. 011435 16 Julio 2024, Vigencia 6 años



VIGILADA MINEDUCACIÓN

## PLAN DE ESTUDIO

1  
SEMESTRE

LÓGICA MATEMÁTICAS
CÁTEDRA UNITECNARISTA I
CÁTEDRA UNITECNARISTA II
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN
PROCESOS ADMINISTRATIVOS
INTRODUCCIÓN A LAS TICS

2  
SEMESTRE

ÁLGEBRA
CATEDRA II
ELECTIVA LIBRE
FUNDAMENTOS DE REDES
FUNDAMENTOS DE MANTENIMIENTO
FUNDAMENTO DE PROGRAMACIÓN

3  
SEMESTRE

CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL
SISTEMAS OPERATIVOS
FUNDAMENTO DE REDES II
FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN II

4  
SEMESTRE

ESTRUCTURA DE DATOS
DISEÑO DE BASE DE DATOS
DESARROLLO WEB
PROGRAMACIÓN AVANZADA

5  
SEMESTRE

ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA
ELECTIVA LIBRE II
ANÁLISIS Y DISEÑO DE SOFTWARE
ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN I
ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN II

6  
SEMESTRE

PRÁCTICA PROFESIONAL
----------------------

## PERFIL PROFESIONAL

El Tecnólogo en Sistemas de la Fundación Universitaria Antonio de Arévalo – UNITECNAR, se fundamenta en la tecnología del área del conocimiento del software, desempeñándose con criterio - tecnológico y humanista en funciones de: Desarrollo de programas para computador en lenguaje de alto nivel orientados a la web, administración de bases de datos, combinando los conocimientos adquiridos, tanto teóricos como prácticos, para analizar, desarrollar y administrar eficientemente sistemas de información, con el fin de optimizar el manejo y procesamiento de datos dentro de cualquier organización, liderando el desarrollo de empresas en el campo de la tecnología informática, además brinda soporte técnico y mantenimiento a los sistemas de las organizaciones; con el propósito de perfilar con una visión, el desarrollo tecnológico de la región y del país, desarrollando habilidades y destrezas para utilizar los medios tecnológicos de manera abierta y permanente.

## PERFIL OCUPACIONAL




El Tecnólogo en Sistemas de la Fundación Universitaria Antonio de Arévalo – UNITECNAR, está en capacidad de desempeñarse laboralmente como:

- » Gerente de su propia empresa de informática con iniciativa propia, capaz de identificar sectores o espacios en los que pueda desempeñar una gestión de liderazgo en la innovación o mejoramiento de procesamiento de información apoyado por la informática.
- » Desarrollador de Software en las organizaciones en entornos, cliente/servidor u orientada a la Web. Capaz de participar en un grupo de desarrolladores de sistemas de información, asumiendo una función acorde con su experiencia.
- » Programador, analista y diseñador de sistemas de información, participando en grupos de diseñadores de sistemas de información.
- » Gestor de grupos de programadores, siendo capaz de responder por el adecuado funcionamiento de servicios informáticos de una organización.
- » Gestor de recursos de hardware de la organización.
- » Soporte técnico en el mantenimiento de aplicativos implementados.

## ¿CÓMO HACER LA INSCRIPCIÓN?

1. Obtén fácilmente tu volante de matrícula visitando la página [www.unitecnar.edu.co](http://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](mailto:admisiones@unitecnar.edu.co)  
Barranquilla: Cra. 54 #68-94 • Cel.: 320 521 4951 - 314 432 6033 • e-mail: [admisionesbarranquilla@unitecnar.edu.co](mailto: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](mailto: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](mailto:admisiones@corposucre.edu.co)



WWW.UNITECNAR.EDU.CO