

TÍTULO A OTORGAR TECNÓLOGO EN SISTEMAS

SNIES 2588 I RES. 9271 07-JUN-2018, VIGENCIA 7 AÑOS

METODOLOGÍA: **PRESENCIAL**

NÚMERO DE CRÉDITOS: **85**

DURACIÓN: **6 SEMESTRES**

EL PROGRAMA SE OFRECE EN: **CARTAGENA**



UNITECNAR
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA ANTONIO DE ARÉVALO

PLAN DE ESTUDIO

I SEMESTRE - LÓGICA MATEMÁTICAS - CÁTEDRA UNITECNARISTA I - CÁTEDRA UNITECNARISTA II - METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN - PROCESOS ADMINISTRATIVOS - INTRODUCCIÓN A LAS TIC'S	II SEMESTRE - ÁLGEBRA - CÁTEDRA II - ELECTIVA LIBRE - FUNDAMENTO DE REDES - FUNDAMENTO DE MANTENIMIENTO - FUNDAMENTO DE PROGRAMACIÓN I	III SEMESTRE - CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL - SISTEMAS OPERATIVOS - FUNDAMENTO DE REDES II - FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN II
IV SEMESTRE - ESTRUCTURA DE DATOS - DISEÑO DE BASE DE DATOS - DESARROLLO WEB - PROGRAMACIÓN AVANZADA	V SEMESTRE - ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA - ELECTIVA LIBRE II - ANÁLISIS Y DISEÑO DE SOFTWARE - ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN I - ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN II	VI 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.



Inscripciones

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 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

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

Múltiples opciones de financiación:



LÍNEA DE ATENCIÓN
3205214951

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



www.unitecnar.edu.co