

TÍTULO A OTORGAR

INGENIERO DE SISTEMAS

SNIES 110279 I RES. 009561 27-MAY-2021, VIGENCIA 7 AÑOS

METODOLOGÍA: **PRESENCIAL**
NÚMERO DE CRÉDITOS: **170**

DURACIÓN: **10 SEMESTRES**
EL PROGRAMA SE OFRECE EN: **CARTAGENA**



UNITECNAR
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA ANTONIO DE AREVALO

PLAN DE ESTUDIO

I SEMESTRE	LOGICA MATEMÁTICAS Y COMPUTACIONAL INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA INFORMÁTICA Y TIC METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CÁTEDRA UNITECNARISTA I CÁTEDRA UNITECNARISTA II PROCESOS ADMINISTRATIVOS	II SEMESTRE	MATEMÁTICA DISCRETA ALGEBRA ESTRUCTURA DEL COMPUTADOR ELECTIVA LIBRE REDES I PROGRAMACIÓN II	III SEMESTRE	CALCULO DIFERENCIAL ALGEBRA LINEAL REDES II CABLEADO ESTRUCTURADO PROGRAMACIÓN II
IV SEMESTRE	CALCULO INTEGRAL FÍSICA MECÁNICA PROGRAMACIÓN III BASE DE DATOS I DISEÑO WEB	V SEMESTRE	CALCULO VECTORIAL BASE DE DATOS II ESTRUCTURA DE DATOS I ELECTROMAGNETISMO DESARROLLO WEB	VI SEMESTRE	ECUACIONES DIFERENCIALES FÍSICA DE ONDAS SISTEMAS OPERATIVOS ESTRUCTURAS DE DATOS II INGENIERÍA DE SOFTWARE I SISTEMAS DE INFORMACIÓN
VII SEMESTRE	ESTADÍSTICA Y PROBABILIDADES INGENIERÍA DE SOFTWARE II DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES TEORÍA DE SISTEMAS TEORÍA DE COMPILADORES SISTEMAS DIGITALES ELECTIVA LIBRE II	VIII SEMESTRE	MICROCONTROLADORES ADMINISTRACIÓN TI ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN AI AUDITORIA DE SISTEMAS INTELIGENCIA ARTIFICIAL FUNDAMENTOS DE CONTABILIDAD SEGURIDAD INFORMÁTICA	IX SEMESTRE	MICROCONTROLADORES ADMINISTRACIÓN TI ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN AI AUDITORIA DE SISTEMAS INTELIGENCIA ARTIFICIAL FUNDAMENTOS DE CONTABILIDAD SEGURIDAD INFORMÁTICA
X SEMESTRE	PRÁCTICA PROFESIONAL EVALUACIÓN Y FORMULACIÓN DE PROYECT ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN BII ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN CII				

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.

Perfil Profesional

El Ingeniero de Sistemas de UNITECNAR, será un profesional con alto sentido de la responsabilidad social, que lidera proyectos de Desarrollo de Software, Gestión de TI y Gestión de Datos. Administrando de manera efectiva el talento humano, los recursos físicos, financieros y tecnológicos, direccionando los esfuerzos colectivos hacia la consecución de objetivos organizacionales. Así mismo, será un profesional con formación integral y competente, con visión estratégica, para responder a las necesidades del entorno con conocimientos hilvanados en toda su trayectoria universitaria para co-crear y liderar proyectos innovadores que generen valor en cualquier sector de la economía de la región Caribe y del país.

Perfil Ocupacional

- Director o jefe de área a nivel estratégico en las organizaciones, destacándose en actividades afines con la planeación, control y toma de decisiones en tecnologías informáticas y computacionales.
- Administrador de los recursos de tecnología informática, que aporten valor a la optimización del manejo de la información en las organizaciones.
- Gestor de equipos creativos de trabajo, orientados hacia la generación de proyectos informáticos y sistemas de información que aporten al desarrollo de sistemas de servicios y producción a nivel organizacional. Emprendedor para crear y dirigir su propia empresa en áreas relacionadas con: desarrollo de software, gestión de TI y Gestión de Datos.



Inscripciones

VIGILADA MINEDUCACIÓN

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



INGENIERÍA DE SISTEMAS

SNIES 110279

FUNDACION UNIVERSITARIA ANTONIO DE AREVALO

UNITECNAR

REALIZA TU INSCRIPCIÓN SIN COSTO ONLINE
www.unitecnar.edu.co

CARTAGENA

UNIVERSITARIOS	
Administración de Empresas	111243
Administración de Negocios Internacionales	109823
Contaduría Pública	109242
Administración en Seguridad y Salud en el Trabajo	110357
Ingeniería Electrónica	109826
Ingeniería de Sistemas	110279
Ingeniería Industrial	109827
Derecho	109825
Comunicación Social	105624

TECNOLÓGICOS	
Seguridad y Salud en el Trabajo	104156
Gestión Naviera y Portuaria	2145
Sistemas Integrados de Gestión - HSEQ -	108077
Contabilidad Sistemática	2586
Contabilidad Sistemática A distancia	52962
Gestión del Talento Humano	101346
Gestión Naviera y Portuaria A distancia	52963
Electricidad Industrial	116146
Sistemas	2588
Construcción de Obras Civiles	103295
Criminalística y Gestión Judicial	109824
Gestión Hotelera y servicios Turísticos	110152
Gestión Gastronómica	102152

TÉCNICAS PROFESIONALES	
Seguridad y Salud en el Trabajo A distancia	1098566
Operaciones Logísticas y Portuarias A distancia	109857
Computación	7565
Instrumentación Industrial	90435

PROGRAMAS PROFESIONALES VIRTUALES	
Administración de Negocios Internacionales	111240
Administración en Seguridad y Salud en el Trabajo	116208
Contaduría Pública Virtual	110756
Tecnología en Seguridad y Salud en el Trabajo	110270
Tecnología en Gestión Naviera y Portuaria	110863

BARRANQUILLA

PROFESIONALES	
Administración de Negocios Internacionales	109823
Administración en Seguridad y Salud en el Trabajo	110357
Ingeniería Industrial	109827

TECNOLÓGICOS	
Criminalística y Gestión Judicial	109824
Seguridad y Salud en el Trabajo	104156
Contabilidad Sistemática	52962
Gestión Naviera y Portuaria	52963
Gestión Administrativa y Financiera	116148

TÉCNICOS	
Operaciones Logísticas y Portuarias	109857

ESTUDIA SIN COSTO
INGLÉS CON nuestros aliados

Educación globalizada para todos



Página Web

ESPECIALIZACIONES

Derecho Comercial	116147
Derecho Administrativo y de lo Contencioso	116145
Seguridad y Salud en el Trabajo	105548
Gerencia Financiera	116299
Gestión de la Calidad	0
Gerencia de Proyectos	116298
Gerencia Tributaria	105621
Gestión Ambiental Virtual	117147

MAESTRÍAS

Maestría en Sistemas Integrados de Gestión	116943
--	--------

Programas en convenio con



Antonio José de Sucre
CORPORACIÓN UNIVERSITARIA

Programas acreditados en alta calidad



Elige **Calidad**, Elige **Unitecnar**