

# CONÉCTESE CON LA TECNOLOGÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN

## ¡NOVA es el lugar!

Nunca ha habido un momento más emocionante para ser un estudiante de tecnología en Northern Virginia Community College (NOVA). Nuestro título de **A.A.S. en Tecnología de Sistemas de Información (IST, por sus siglas en inglés)** abre la puerta para una carrera exitosa en Tecnología de la Información o para continuar su camino en universidades de cuatro años a través de acuerdos de transferencia.

## El Programa de IST

Lo prepara para puestos de nivel inicial. Si actualmente está en el campo y necesita mejorar, aumentar o actualizar sus conocimientos y habilidades, encontrará todo en este programa. El A.A.S. en IST lo sumerge en el trabajo de curso que lo prepara para 4 certificaciones de la industria. ¿Ya tiene certificaciones? ¡Excelente! Le daremos créditos, lo que reduce sus costos y tiempo de finalización.

## Prepararse para el futuro

Los profesionales de IT son parte de uno de los campos profesionales de mayor demanda y son esenciales para casi todos los modelos comerciales modernos. Si una compañía depende de teléfonos y correos electrónicos, es probable que haya un profesional de IT detrás de todo. NOVA tiene una lista creciente de universidades de cuatro años que aceptan nuestro título de A.A.S. en Tecnología de Sistemas de Información para transferencia. **¡Conéctate hoy!**

## Cursos del Título de A.A.S. (Técnico en Ciencias Aplicadas)

<b>1.º Semestre</b>			<b>Créditos 16</b>
ENG	111	Composición universitaria	3
ITD	110	Diseño de página web 1	3
ITE	152	Introducción al estudio de conocimientos digitales y de la información y aplicaciones informáticas	3
ITN	100	Introducción a las Telecomunicaciones - <b>O</b> -	
ITN	101	Introducción a conceptos de red	3
MTH	154	Razonamiento cuantitativo	3
SDV	101	Orientación a Tecnología de la Información	1
<b>2.º Semestre</b>			<b>Créditos 18</b>
ITE	170	Software de multimedia	3
ITN	170	Administración del Sistema Linux	3
ITN	260	Conceptos básicos de seguridad de red	3
ITP	100	Diseño de software	3
—	—	IT Optativas <b>1</b>	6
<b>3.º Semestre</b>			<b>Créditos 16</b>
ITD	256	Manejo avanzado de bases de datos	3
ITN	107	Hardware de computadoras personales y resolución de problemas - <b>O</b> -	
ITE	221	Hardware de comp. personales y arquitectura de SO	3
ITP	—	Programación optativa <b>2</b>	4
—	—	IT Optativas <b>1</b>	6
<b>4.º Semestre</b>			<b>Créditos 15</b>
CST	—	Optativa <b>3</b>	3
—	—	IT Optativas <b>1</b>	3
—	—	Optativa de Humanidades/Bellas Artes <b>4</b>	3
—	—	Optativa de Ciencias Sociales/Conductuales <b>5</b>	6

**Total de Créditos: 65**

- 1** Se debe cumplir con un total de 15 horas de créditos de optativas de IT a través de cualquier combinación de cursos de IT (ITD, ITE, ITN, ITP) que no estén incluidos en el título
- 2** Seleccione entre ITP 120, ITP 132, ITP 150 o ITP 225
- 3** Seleccione entre CST 100, CST 110, CST 126 o CST 229
- 4** Consulte los cursos de humanidades/bellas artes enumerados en optativas de educación general
- 5** Consulte los cursos de ciencias sociales/conductuales enumerados en optativas de educación general



**Créditos aceptados por Aprendizaje Previo (CPL) para Programas de Tecnología de Sistemas de Información** Cisco - CCNA, CIW - Técnico en CIW, CIW - Especialista de Diseño con título de técnico de CIS, CompTIA - A+ Hardware / A+ Software, CompTIA - Linux +, CompTIA - Network+, CompTIA - Security+, Microsoft - Help Desk, Microsoft - Windows Server, Oracle - Técnico certificado, Oracle - Técnico certificado de administrador de base de datos de Oracle

