

# INICIE SU CAMINO EN TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN

## ¡NOVA es el lugar!

Nunca ha habido un momento más emocionante para ser un estudiante de tecnología en Northern Virginia Community College (NOVA).

**El título de Técnico en Ciencias (A.S., por sus siglas en inglés) en Tecnología de la Información (IT, por sus siglas en inglés)**

lo prepara para una transferencia exitosa a una universidad de cuatro años y lo ubica en el camino hacia el título de licenciatura en Tecnología de la Información.

## El Programa de IT

Ofrece una base sólida en información y tecnología, además de proporcionar información valiosa para determinar su área de enfoque y los próximos pasos. Con cursos como Programación JAVA o C++, Administración Avanzada de Bases de Datos y Arquitectura de OS y Hardware de PC, obtendrá el conocimiento y la exposición para guiar su futuro.

## Prepararse para el futuro

Hay una gran demanda de profesionales de IT 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.S. en IT para transferencias.

**Comience su camino en IT en NOVA hoy mismo.**



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

<b>1.º Semestre</b>			<b>Créditos 16</b>
ENG	111	Composición universitaria I	3
HIS	—	Optativa <sup>1</sup>	3
ITE	152	Introducción al estudio de conocimientos digitales y de la información y aplicaciones informáticas	3
MTH	161	Precálculo I (o más) <sup>2</sup>	3
SDV	100	Habilidades para el éxito universitario - O -	1
SDV	101	Orientación a la Tecnología de la Información <sup>3</sup>	3
—	—	Optativa de Ciencias Sociales/Conductuales	3
<b>2.º Semestre</b>			<b>Créditos 15</b>
ENG	112	Composición universitaria II	3
MTH	261	Cálculo aplicado I <sup>2</sup>	3
—	—	Optativa técnica 1 <sup>4</sup>	3
—	—	Optativa técnica 2 <sup>4</sup>	3
—	—	Optativa técnica 3 <sup>4</sup>	3
<b>3.º Semestre</b>			<b>Créditos 14</b>
CST	110	Introducción a la comunicación <sup>5</sup>	3
—	—	Optativa de programación <sup>4</sup>	4
—	—	Optativa de Humanidades/Bellas Artes <sup>6</sup>	3
—	—	Optativa de Ciencias de la Vida y Física con Lab <sup>7</sup>	4
<b>4.º Semestre</b>			<b>Créditos 16</b>
—	—	Optativa técnica 4 <sup>4</sup>	3
—	—	Optativa técnica 5 <sup>4</sup>	3
—	—	Optativa de Humanidades/Bellas Artes <sup>6</sup>	3
—	—	Optativa de Ciencias de la Vida y Física con Lab <sup>7</sup>	4
—	—	Optativa de Ciencias Sociales/Conductuales <sup>3</sup>	3

**Total de créditos: 61**

- <sup>1</sup> Seleccione entre HIS 101, HIS 102, HIS 111, HIS 112, HIS 121 o HIS 122
- <sup>2</sup> No se otorgarán créditos para MTH 261 y MTH 263. No se otorgarán créditos para MTH 262 y MTH 264
- <sup>3</sup> Consulte los cursos de ciencias sociales/conductuales enumerados en optativas de educación general. Las asignaturas optativas deben seleccionarse con el asesoramiento de un consejero o asesor académico para cumplir con los requisitos de la institución de transferencia
- <sup>4</sup> Elija optativas técnicas en función de la facultad a la que desea transferirse. Trabaje con un asesor para determinar las asignaturas optativas más apropiadas. Optativas técnicas 1-5: ACC 211, ACC 212, BUS 100, BUS 224, ITD 256, ITE 140, ITE 170, ITE 221, ITN 100, ITN 101, ITN 106, ITN 107, ITN 171, ITN 257, ITN 260, ITN 261, ITN 266, MTH 245, MTH 262. Optativas de programación: ITP 120, ITP 132, ITP 220, ITP 150, ITN 262
- <sup>5</sup> Los estudiantes deben consultar a un asesor académico para seleccionar el curso CST apropiado, CST 100, CST 110, CST 126 y CST 229
- <sup>6</sup> Consulte los cursos de humanidades/bellas artes enumerados en optativas de educación general. Los estudiantes deben elegir cursos entre dos de las tres áreas enumeradas. No se aplicarán créditos si el estudiante toma dos cursos de la misma área. Las asignaturas optativas deben seleccionarse con el asesoramiento de un consejero o asesor académico para cumplir con los requisitos de la institución de transferencia
- <sup>7</sup> Consulte los cursos de ciencias de la vida y física enumerados en optativas de educación general. Las asignaturas optativas deben seleccionarse con el asesoramiento de un consejero o asesor académico para cumplir con los requisitos de la institución de transferencia



**Créditos aceptados por Aprendizaje Previo (CPL) para los Programas de Tecnología de la Información**  
 Oracle - Oracle Certified Associate, Oracle - Oracle Database Administrator Certified Associate

Para más información sobre el  
**Título de A.A.S. en Tecnología de la Información de NOVA,**  
 visite [www.nvcc.edu/iet](http://www.nvcc.edu/iet)



VÍA APROBADA

**ADVANCE**  
 A NOVA | MASON PARTNERSHIP