

¡Encuentra tu futuro!



Tecnología de la información: La seguridad cibernética

Triton College tiene varias opciones para programas de licenciatura y certificados en las carreras de sistemas de información informática. Con un programa certificado por la industria, sabes que está recibiendo la formación reconocida por la industria de la más alta calidad.

La licenciatura disponible de 2 años incluye:

- Sistemas de información informática
- Red Informática y Sistemas de Telecomunicaciones
- La seguridad cibernética y aseguramiento de la información

Los certificados de Tritón incluyen:

- A+ Técnico de microordenador (certificación de la industria A+)
- Sistemas de computación en la nube
- La seguridad cibernética y Aseguramiento de la Información (CCNA, CISSP, preparación de certificación de la industria SANS)
- Sistemas de bases de datos
- Sistemas de Información Geográfica
- Desarrollo de aplicaciones móviles, web y de ciencia de datos
- Administración de redes (CISCO CCENT, preparación de la certificación de la industria CISCO CCNA)
- Administración de sistemas (MTA, MCSA/Server, preparación de certificación de la industria MCSA/Linux)
- Tecnologías Web (preparación de certificación de la industria CIW)
- Programación avanzada de Windows

¿Puedo verme haciendo esto?

¿Soy bueno en álgebra?



Comienza tus 2 años de título de la seguridad cibernética y aseguramiento de la información

	Curso 1	Curso 2	Curso 3
Curso	CIS 101 Sistemas informáticos y aplicaciones de negocio (Computer Systems & Business Applications)	CIS 176 Administración de LAN: Servidor de windows (LAN Administration: Windows Server)	CIS 210 Fundamentos de comunicaciones de datos y redes (Data Communications & Networking Fundamentals)
Tritón Credenciales	Título de la seguridad cibernética (Cybersecurity Degree)	(electivo)	Título de la seguridad cibernética (Cybersecurity Degree)
	Título en Redes informáticas / sistemas de telecomunicaciones (Computer Network/ Telecommunications Systems Degree)	Título en Redes informáticas / sistemas de telecomunicaciones (Computer Network/ Telecommunications Systems Degree)	Título en Redes informáticas / sistemas de telecomunicaciones (Computer Network/ Telecommunications Systems Degree)
		Certificado de la seguridad cibernética (Cybersecurity Certificate)	Certificado de la seguridad cibernética (Cybersecurity Certificate)
	Certificado en administración de redes (Network Management Certificate)		Certificado en administración de redes (Network Management Certificate)

Comienza en la seguridad cibernética en tu tercer y cuarto año de la escuela secundaria con estos cursos requeridos para el título de 2 años de la seguridad cibernética y Aseguramiento de la Información en Triton College. ¡Los cuatro de los cursos mencionados anteriormente califican para el doble crédito!

P: ¿Cómo me ayuda esto?

R: Esto significa que puedes solicitar optativas en Triton College que:

1. Gane crédito electivo en tu escuela secundaria, Y
2. Gane crédito de transcripción de la universidad en Triton, Y
3. Complete 2 cursos requeridos para el Certificado de Gestión de Redes y la seguridad cibernética Y

Job ZONE Analista de Seguridad de la Información

Educación— La mayoría de estas ocupaciones requieren una licenciatura de cuatro años, pero algunas no.

Experiencia— Para estas ocupaciones se necesita una cantidad considerable de habilidad, conocimiento o experiencia relacionadas con el trabajo. Por ejemplo, un contador debe completar cuatro años de universidad y trabajar durante varios años en contabilidad para ser considerado calificado.

Capacitación— Los empleados en estas ocupaciones generalmente necesitan varios años de experiencia relacionada con el trabajo, capacitación en el trabajo y/o formación profesional.

GANANCIAS—

Analistas de seguridad de la información: salario anual medio \$ 94,763.

Ocupaciones relacionadas:

Especialista en soporte al usuario de computadoras: salario anual medio \$51,957.

Especialistas en Soporte de Redes Informáticas

	Entrando	Salario Anual	Con experiencia
Salario Anual	\$46,781.	\$63,381.	\$77,837.
Por hora	\$22.49	\$30.47	\$37.42

Diseño de sistemas informáticos y relacionados: salario anual medio \$86,531.

Analistas de seguridad de la información: planifique, implemente, actualice o supervise las medidas de seguridad para la protección de las redes informáticas y la información. Pueden garantizar que existen controles de seguridad adecuados que protejan los archivos digitales y la infraestructura electrónica vital.

Tecnología

Software de acceso

- Access management software
- Citrix
- IBM Tivoli Access Management TAM

Software de administración

- Cisco Systems CiscoWorks

Software analítico o científico

- SAS
- The MathWorks MATLAB

Software de servidor de aplicaciones

- Docker
- GitHub
- Oracle WebLogic Server
- Red Hat WildFly

Software de servidor de autenticación

- Diameter
- IBM Tivoli Identity Management TIM
- Password management software

Créditos: <https://illinois.virtuallmi.com/vosnet/lmi/profiles/profileSummary.aspx?enc=e7AKr7bjUGRBEdrMte14UU/yogJNLO8Pv84AeQ47o7QBMmdRYpSALFU-mUn7vV3qaOWsxtceX5fQ994+m3sKuVS24cINBQIPEquPIJgtEEx0SLh2Y0HID/yjzem8h0kY>
<https://careertech.org/information-technology>

¿Qué sera tu historia?

“Si sabes cuál es tu pasión, hazlo”

“Estoy trabajando en una concentración de juego. Este año estoy recibiendo dos certificados. Después de obtener mi título, podré trabajar en la industria del juego”.

¿Estás listo para comprometerte a construir tu futuro?

¡Recibe un pago por hacer lo que amas!



Elige tu trayectoria profesional . . .

Hay 16 grupos de Carrera en el Marco Nacional de Grupos de Carrera, que representan más de 79 Caminos de Carrera para ayudar a los estudiantes a navegar su camino hacia un mayor éxito en la universidad y la carrera! Con tantas opciones a considerar, ¿por dónde empiezas?

Primero, toma una evaluación de carrera en tu escuela, para ayudar a reducir las opciones que podrían ser una gran opción para ti. Entonces empieza a aprender sobre esas carreras. ¿Cuáles son las oportunidades? ¿Los entornos de trabajo?

A continuación, mira qué tipo de entrenamiento necesitas preparar para esa carrera. Algunos puestos ofrecen capacitación en el trabajo. Otros requieren algún tipo de credencial del sector. Otros pueden requerir un certificado o título postsecundaria. ¿Qué formación necesitas **para conseguir la carrera que quieres?**

La seguridad cibernética

La seguridad cibernética es una carrera en demanda. El crecimiento de los ciberataques, la demanda de datos seguros y otras preocupaciones significan que las empresas necesitan profesionales para mantener su información segura.

"Los profesionales de la ciberseguridad reportan un salario promedio de \$116,000, o aproximadamente \$55.77 por hora. Eso es casi tres veces los ingresos medios nacionales para los trabajadores asalariados y salariales a tiempo completo, según la Oficina de Estadísticas Laborales".

Además, hay muchas oportunidades en las agencias gubernamentales y las empresas de defensa/aeroespacial para los profesionales de la ciberseguridad. También servicios financieros - pensar industrias con datos clasificados o privados. Sin embargo, todo tipo de empresas están buscando profesionales de la ciberseguridad hoy en día.

Rasmussen aconseja: "Si no está en el espacio de informática en absoluto, comienza con el aprendizaje de los fundamentos de informática. Hemos visto esto como necesario incluso para personas como el FBI u otros agentes de la ley que tienen la parte de investigación o "encontrar a los malos" muy bien. Eso le servirá bien en cibernética, pero independientemente de sus antecedentes, necesita esos fundamentos de bloques de construcción en informática con el fin de crear una nueva carrera eficaz en ciberseguridad."

Para adquirir estas habilidades, echa un vistazo a los colegios técnicos y comunitarios cerca de ti para cursos nocturnos. "La mayoría de ellos, en particular los que imparten cursos de gestión de redes, ofrecen buenos cursos de conceptos básicos de seguridad", dice Rasmussen. <https://www.forbes.com/sites/laurencebradford/2017/02/27/how-to-start-a-lucrative-career-in-cybersecurity/#6ca601901066>