



## CIBERSEGURIDAD

*Ahora, con miles de millones de dispositivos en línea, cada segundo surgen nuevas amenazas, conozca las nociones básicas necesarias para luchar contra la ciberdelincuencia.*

### Aprenderá estas habilidades fundamentales:

- Aprenda qué es la ciberseguridad y qué impacto puede tener en usted.
- Conozca las amenazas, los ataques y las vulnerabilidades más comunes.
- Obtenga información sobre cómo las empresas protegen sus operaciones de los ataques.
- Conozca las últimas tendencias laborales y por qué sigue creciendo el campo de la ciberseguridad.
- Comprenda los controles de seguridad para redes, servidores y aplicaciones.
- Aprenda valiosos principios de seguridad y cómo desarrollar políticas de cumplimiento.
- Implemente los procedimientos correctos para la confidencialidad y disponibilidad de los datos.
- Desarrolle un pensamiento crítico y habilidades para resolver problemas mediante equipamientos reales y Cisco Packet Tracer.

## Contenidos Centrales

### Módulo I *Introduction to Cybersecurity*

Introduction to Cybersecurity explora el amplio tema de la ciberseguridad de una manera que le incumbe a usted. Aprenda cómo proteger sus datos y privacidad personal en línea y en los medios sociales, y por qué cada vez más trabajos de TI requieren el reconocimiento y la comprensión de la ciberseguridad.

- Capítulo 1: La necesidad de la ciberseguridad
- Capítulo 2: Ataques, conceptos y técnicas
- Capítulo 3: Protección de sus datos y de su privacidad
- Capítulo 4: Protección de la organización



Regional  
Academy



- Capítulo 5: ¿Su futuro estará relacionado con la ciberseguridad?

## Módulo II *Cybersecurity Essentials*

Cybersecurity Essentials desarrolla la comprensión de los fundamentos de ciberseguridad y cómo se relaciona con la información y la seguridad de la red. El curso introduce a los estudiantes a las características de la ciberdelincuencia, los principios de seguridad, las tecnologías y los procedimientos para defender redes. Con contenido interactivo y multimedia, las actividades de laboratorio y casos de estudio de múltiples industrias, los estudiantes desarrollan las habilidades técnicas y profesionales para seguir carreras en el área de la ciberseguridad.

- Capítulo 1: un mundo de paladines, héroes y delincuentes
- Capítulo 2: El cubo de destrezas de ciberseguridad
- Capítulo 3: Malware y código malicioso
- Capítulo 4: El arte de proteger los secretos
- Capítulo 5: El arte de garantizar la integridad
- Capítulo 6: el universo de los cinco nuevos
- Capítulo 7: protección del reino
- Capítulo 8: unirse a la orden de los especialistas de ciberseguridad

**Las clases son remotas, con profesor dando la clase.**

### Instructores

Todos los Instructores de CITECH son certificados y se desempeñan en puestos clave dentro de las compañías líderes del país.

Duración	Requisitos
El curso se desarrolla en un cuatrimestre con un régimen de cursada de 3 horas semanales. Un total de 48hs.	Se recomienda poseer conocimientos básicos de sistemas operativos.

### ¿Se entrega material de estudio?

Mediante un User ID y una Password, cada alumno tiene acceso a contenidos multimediales online de última generación.

### Exámenes

Al finalizar cada módulo se rinde un examen final.

### Certificación

Obtenga un certificado de finalización al completar el curso, emitido por Cisco.



Regional  
Academy

**CITECH**  
ESCUELA DE COMPUTACIÓN

## Insignia

### Emitido por [Cisco](#)

El titular de esta credencial tiene un conocimiento básico de la ciberseguridad, incluidas las implicaciones globales de las ciberamenazas, el impacto de los ciberataques en las industrias y por qué la ciberseguridad es una profesión en crecimiento. El titular comprende las formas en que las redes son vulnerables a los ataques y el enfoque de Cisco para la detección de amenazas y la defensa. También tienen información sobre las oportunidades disponibles para obtener certificaciones de seguridad de redes.



## Próximos comienzos:

**Marzo -- Agosto (Consultá por los próximos inicios)**