

Introducción a la ciberseguridad v2.1 (Introduction to Cybersecurity v2.1) Alcance y secuencia

Última actualización **jueves, 22 de marzo de 2018 15:03:54**

Público al que está destinado

El curso Introducción a la ciberseguridad v2.1 (Introduction to Cybersecurity v2.1) está diseñado para estudiantes que están considerando TI como carrera profesional con la especialización en ciberseguridad. Este curso exploratorio brinda a los estudiantes una introducción a la ciberseguridad. El plan de estudios explorará las formas de estar seguro en línea, indicará los diferentes tipos de malware y ataques, mostrará las medidas utilizadas por las organizaciones para mitigar los ataques, e investigará las oportunidades profesionales. La currícula es apropiada para estudiantes de muchos niveles de educación y tipos de instituciones, como escuelas secundarias, institutos de enseñanza superior, universidades, escuelas técnicas y de formación profesional, así como centros comunitarios.

Descripción general de la currícula

El curso Introducción a la ciberseguridad v2.1 (Introduction to Cybersecurity v2.1) consta de cinco capítulos e incluye las siguientes características:

- Los estudiantes aprenden los aspectos básicos para estar seguro en línea.
- Se presentan a los estudiantes los diferentes tipos de malware y ataques, y se explica cómo las organizaciones se protegen contra ellos.
- Los estudiantes exploran las opciones profesionales en ciberseguridad.
- El lenguaje utilizado para describir los conceptos de ciberseguridad está diseñado para ser entendido fácilmente por los alumnos de todos los niveles, y las actividades interactivas incorporadas ayudan a reforzar la comprensión.
- Las actividades, como laboratorios en papel, videos y cuestionarios, abordan diversos estilos de aprendizaje, y ayudan a estimular el aprendizaje y a promover una mayor retención del conocimiento.

Esquema del curso

Tabla 1. Esquema del curso Introducción a la ciberseguridad v2.1 (Introduction to Cybersecurity v2.1)

Capítulo	Introducción a la ciberseguridad v2.1 (Introduction to Cybersecurity v2.1)
1	La necesidad de la ciberseguridad
2	Ataques, conceptos y técnicas
3	Protección de sus datos y de su seguridad
4	Protección de su organización
5	¿Su futuro estará relacionado con la ciberseguridad?



Sede central en América
Cisco Systems, Inc.
San José, CA

Sede Central en Asia Pacífico
Cisco Systems (EE. UU.) Pte. Ltd.
Singapur

Sede Central en Europa
Cisco Systems International BV Amsterdam.
Países Bajos

Cisco cuenta con más de 200 oficinas en todo el mundo. Las direcciones, los números de teléfono y de fax están disponibles en el sitio web de Cisco:
www.cisco.com/go/offices.

Cisco y el logotipo de Cisco son marcas registradas o marcas comerciales de Cisco y/o de sus filiales en los Estados Unidos y en otros países. Para ver una lista de las marcas registradas de Cisco, visite la siguiente URL: www.cisco.com/go/trademarks. Las marcas registradas de terceros que se mencionan aquí son de propiedad exclusiva de sus respectivos titulares. El uso de la palabra "partner" no implica que exista una relación de asociación entre Cisco y otra empresa. (1110R)