



# INTRODUCCIÓN A LA CIBERSEGURIDAD

## Nivel 1.

La digitalización crea valor comercial a través de activos digitalizados y conectividad expandida. Pero también está aumentando la exposición a los ataques cibernéticos. El crecimiento exponencial de las conexiones en red hace que los datos sean más vulnerables a los ataques, lo que crea una creciente necesidad de profesionales y habilidades de ciberseguridad.

Manténgase seguro en el ciberespacio Internet es un elemento básico en la vida cotidiana de muchas personas. Es un gran lugar lleno de mucha información, pero también está lleno de peligros. Mantenerse a salvo en el ciberespacio ya no es una opción, ya que tenemos mucho que perder si no actuamos con cautela. La introducción a la ciberseguridad cubre la importancia de la ciberseguridad, la concienciación, la confidencialidad de los datos y las buenas prácticas cuando se utiliza el ciberespacio y las redes sociales. Guía a los estudiantes a través de todos los aspectos de la seguridad de una manera amplia y fácil de entender, y explica el valor de proteger los datos, tanto personales como para empresas.

El curso muestra a los estudiantes la gran demanda de profesionales de la ciberseguridad y las oportunidades para seguir una carrera en seguridad.

Los módulos del curso definen la ciberseguridad, explican por qué es importante, el impacto de los ataques cibernéticos e introducen los procesos utilizados para proteger los datos.

El curso ofrece lo siguiente:

- Contenido interactivo
- Actividades y ejercicios de laboratorio que refuerzan el aprendizaje
- Enlaces a artículos y sitios web para ayudarlo a explorar la ciberseguridad por su cuenta
- Cuestionarios para verificar su comprensión de la información presentada

MÓDULO	OBJETIVOS DE APRENDIZAJE
<b>La necesidad de la ciberseguridad</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Explicar la necesidad e importancia de la ciberseguridad.</li> <li>● Explicar las características y el valor de los datos personales y los datos dentro de una organización.</li> </ul>
<b>Ataques, conceptos y técnicas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Reconocer las características y el funcionamiento de un ciberataque.</li> <li>● Interpretar las tendencias en el panorama de la amenaza cibernética.</li> </ul>
<b>Protegiendo tus datos y privacidad</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Comprender cómo proteger los dispositivos de las amenazas.</li> <li>● Domina cómo proteger tu privacidad.</li> </ul>
<b>Protegiendo la Organización</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Aprender técnicas para proteger a las organizaciones de los ciberataques.</li> <li>● Reconocer el enfoque basado en el comportamiento de la ciberseguridad.</li> <li>● Explicar el enfoque de Cisco a la ciberseguridad.</li> </ul>
<b>¿Tu futuro estará en ciberseguridad?</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Comprender cuestiones legales y éticas en ciberseguridad.</li> <li>● Explicar las oportunidades para seguir una educación y una carrera en ciberseguridad.</li> </ul>