



## GLOSARIO



Durante el desarrollo del curso será necesario que manejes la siguiente terminología para una mejor comprensión de éste.

Término	Definición
 <b>APT</b>	<b>Amenaza avanzada persistente (APT)</b> Adversario que procesa niveles de habilidad sofisticados y recursos que le permiten múltiples ataques.
 <b>Antivirus</b>	Aplicación cuyo propósito es <b>identificar, desactivar y eliminar códigos maliciosos</b> .
 <b>Big Data</b>	<b>Datos en grandes cantidades, velocidad y variedad</b> cuyo procesamiento ayuda en la automatización y toma de decisiones.
 <b>Ciberataque</b>	<b>Intenciones de daño, detención e ingreso sin permiso</b> a los sistemas computacionales y sus comunicaciones por medios cibernéticos.
 <b>Ciberinteligencia</b>	Reunión y procesamiento de datos con la finalidad de <b>discriminar, seguir y contrarrestar las actividades de los atacantes</b> .
 <b>Códigos maliciosos</b>	<b>Aplicaciones cuyo objetivo es infiltrarse en los sistemas</b> para generar problemas en los equipos de los usuarios.
 <b>DoS</b>	<b>Negativa de la solicitud de usar un servicio de cómputo</b> por un usuario legítimo.
 <b>Dispositivo de usuario final</b>	<b>Equipos inteligentes</b> , de telefonía o cómputo <b>que se conectan a la red de la empresa</b> .
 <b>Firewall</b>	<b>Sistema de seguridad de red que controla su tráfico según las reglas de seguridad</b> , conocido también como cortafuegos.
 <b>EMM</b>	<b>Gestión de movilidad empresarial (EMM)</b> <b>Procedimiento de aseguramiento y habilitación del uso de celulares y tabletas</b> por los empleados.
 <b>Huella digital</b>	Rastro de los <b>datos digitales del usuario</b> .



## GLOSARIO

Término	Definición
 <b>Identidad digital</b>	Información que permite <b>reconocer a una persona en internet</b> .
 <b>Ingeniería social</b>	<b>Técnicas usadas para manipular a los usuarios</b> para la difusión de datos útiles por el atacante.
 <b>Inteligencia de amenazas</b>	<b>Reportes que describen técnicas, procedimientos, actores, tipos de sistemas</b> considerados como objetivos.
<b>OSI</b> <b>Modelo de interconexión de sistemas abiertos (OSI)</b>	<b>Estandarización de la comunicación de los sistemas computacionales</b> de distintas tecnologías y estructuras internas.
<b>ISO</b> <b>Organización internacional para la estandarización (ISO)</b>	<b>Entidad</b> de diferentes miembros nacionales <b>encargada de establecer modelos unificados</b> .
 <b>Parche</b>	<b>Actualización de protección</b> que mejora la funcionalidad del <i>software</i> .
<b>ISP</b> <b>Política de seguridad de la información (ISP)</b>	<b>Conjunto de reglas promulgadas por la empresa u organización</b> para asegurar su acato según las prescripciones de protección.
 <b>Protección de marca</b>	<b>Resguardo de la propiedad intelectual</b> de la empresa.
<b>ISMS</b> <b>Sistema de administración de la seguridad de información (ISMS)</b>	<b>Conjunto de reglas y procedimientos de gestión sistemática de los activos informáticos</b> para reducir sus riesgos y asegurar la continuidad del negocio.
 <b>Skimming</b>	<b>Robo de información sensible</b> usada para su aprovechamiento.
 <b>Suplantación de identidad o Phishing</b>	Mensajes de correo electrónico cuyo propósito es <b>conseguir datos confidenciales de los usuarios</b> .