**Términos del glosario de la semana 3**

**Términos y definiciones del curso 5, semana 3**

**Agente de amenaza:** Persona o grupo de personas que representa una amenaza intencional para computadoras, aplicaciones o redes.

**Amenaza persistente avanzada (APT):** Situación en la que un agente de amenaza accede sin autorización a un sistema y permanece en él durante un periodo de tiempo prolongado.

**Árbol de ataque:** Diagrama que muestra las amenazas a los activos y cómo se relacionan entre sí.

**Autoridad de numeración CVE (CNA):** Organización que, voluntariamente, analiza y distribuye información sobre CVE elegibles.

**Defensa en profundidad:** Estrategia que consiste en usar varias medidas de seguridad en capas para proteger la integridad de la información y reducir el riesgo.

**Día cero:** Vulnerabilidad recién descubierta.

**Escáner de vulnerabilidades:** Software diseñado para realizar análisis automáticos de cualquier aplicación, sistema o red en busca de vulnerabilidades.

**Evaluación de vulnerabilidades:** Proceso de revisión interna de los sistemas de seguridad de una organización en busca de posibles debilidades.

**Exploit:** Fragmento de software o secuencia de comandos que se aprovecha de un error o vulnerabilidad.

**Exposición:** Error que puede ser aprovechado por un agente de amenaza.

**Gestión de vulnerabilidades:** Proceso de identificar, evaluar y corregir vulnerabilidades.

**Lista de vulnerabilidades y exposiciones comunes (CVE®):** Listado de vulnerabilidades y exposiciones conocidas divulgadas públicamente.

**MITRE:** Conjunto de centros de investigación y desarrollo sin fines de lucro creado en los Estados Unidos con el fin de buscar soluciones a posibles amenazas a la ciberseguridad.

**Recompensas por errores:** Programas que animan a los hackers autónomos a encontrar y notificar vulnerabilidades.

**Reforzamiento de seguridad:** Proceso de reforzar un sistema para reducir su vulnerabilidad y su superficie de ataque.

**Sistema de puntuación de vulnerabilidad común (CVSS):** Sistema de medición que asigna un puntaje a la gravedad de una vulnerabilidad.

**Superficie de ataque:** Suma de vulnerabilidades, vías o métodos susceptibles de recibir un ataque.

**Vector de ataque:** Vía que utilizan las y los atacantes para penetrar en las defensas de seguridad.

**Vulnerabilidad:** Debilidad que puede ser aprovechada por una amenaza.