**Términos del glosario de la semana 2**

**Términos y definiciones del curso 4, semana 2**

**Análisis forense digital:** Práctica de recopilar y analizar datos para determinar quién y cómo llevó adelante un ataque.

**Aplicación:** Programa que realiza una tarea específica.

**Cadena de datos:** Datos que constan de una secuencia ordenada de caracteres.

**CentOS:** Distribución de código abierto (Linux) estrechamente relacionada con Red Hat.

**Comando:** Instrucción que le indica a la computadora que haga algo.

**Directorio:** Un archivo que organiza dónde se almacenan otros archivos.

**Disco duro:** Componente de hardware utilizado para la memoria a largo plazo.

**Dispositivos periféricos:** Componentes de hardware conectados y controlados por el sistema informático.

**Distribuciones:** Las diferentes versiones de Linux.

**Entrada estándar:** Información recibida por el sistema operativo por medio de la línea de comandos.

**Error estándar:** Mensaje de error devuelto por el sistema operativo a través del intérprete de comandos.

**Estándar de jerarquía del sistema de archivos (FHS):** Componente del sistema operativo Linux que organiza los datos.

**Gestor de paquetes:** Herramienta que ayuda a los/las usuarios/as a instalar, gestionar y eliminar paquetes o aplicaciones.

**Hardware interno:** Componentes necesarios para que funcione una computadora.

**Hardware**: Componentes físicos de una computadora.

**Interfaz gráfica de usuario (GUI):** Interfaz de usuario que utiliza íconos en la pantalla para administrar las distintas tareas de la computadora.

**Kali Linux ™**: Distribución de código abierto de Linux que se usa ampliamente en  el sector de la seguridad.

**Kernel:** Componente del sistema operativo Linux que administra los procesos y la memoria.

**Linux:** Sistema operativo de código abierto.

**Memoria de acceso aleatorio (RAM):** Componente de hardware utilizado para la memoria a corto plazo.

**Paquete:** Pieza de software que se puede combinar con otros paquetes para formar una aplicación.

**Parrot:** Distribución de código abierto que comúnmente se utiliza para la seguridad.

**Prueba de penetración (pen test):** Ataque simulado que ayuda a identificar vulnerabilidades en sistemas, redes, sitios web, aplicaciones y procesos.

**Red Hat:** Distribución de Linux por suscripción para uso empresarial.

**Ruta del archivo:** Ubicación de un archivo o directorio.

**Salida estándar:** Información devuelta por el sistema operativo a través del intérprete de comandos.

**Shell:** Intérprete de línea de comandos.

**Ubuntu:** Distribución de código abierto y fácil de usar que se utiliza ampliamente en el sector de seguridad, entre otros.

**Unidad central de procesamiento (CPU):** Procesador principal de una computadora, que se utiliza para realizar tareas informáticas generales.

**Usuario:** Persona que interactúa con una computadora.