

## 1. Modifica las siguientes frases, de forma que las sentencias sean ciertas

( ~~La suplantación~~ ) de correo electrónico supone enviar mails desde una cuenta de correo electrónico falsa o desde la cuenta de correo de otro usuario.

Los ataques de denegación de servicio ( ~~destruyen~~ ) y ( ~~roban~~ ) datos, tal como ocurre en otros tipos de ataques.

El objetivo de ataques DDoS ( ~~basados en volumen~~ ) es saturar el ancho de banda de la red.

Los ataques de ingeniería social ( ~~se refieren~~ ) a manipulaciones tecnológicas del hardware o software y ( ~~requieren~~ ) grandes habilidades tecnológicas.

La detección de virus ( ~~basada en firmas~~ ) puede identificar nuevos virus o variantes de virus existentes buscando en los ficheros código malicioso, o ( ~~ligeras~~ ) variaciones de dicho código.

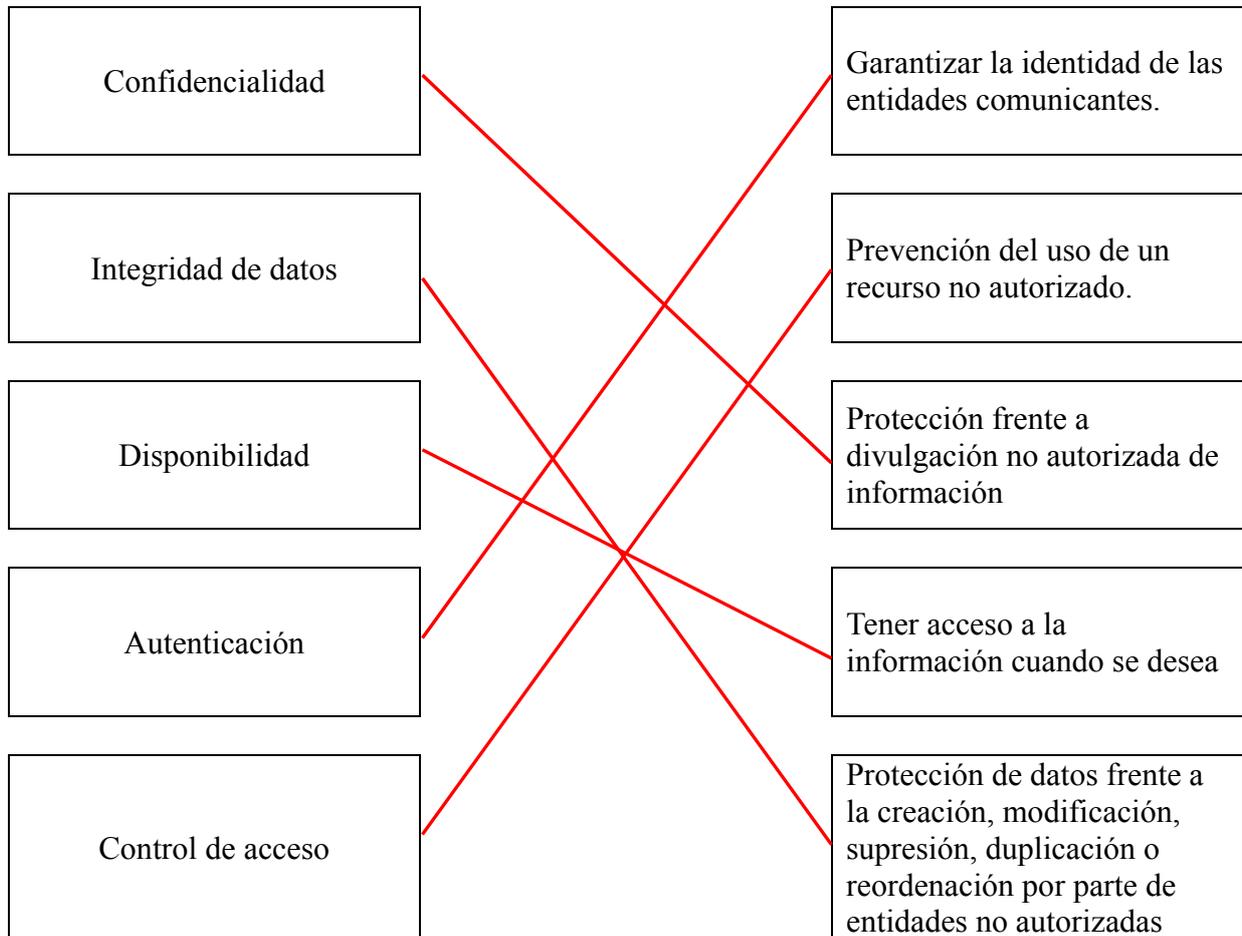
---

## 2. Marca las frases correctas.

- Un ataque DoS es una acción deliberada que impide que un ordenador o los equipos de red funcionen correctamente (por ejemplo, evitando que los usuarios puedan conectarse a la red).
- Se considera adware como una alternativa ilegítima que se ofrece a los usuarios que no desean pagar por el software.
- Una infección de software espía no genera tráfico adicional de red, uso de disco o actividad indeseada de la CPU.
- Se denomina código malicioso a un programa informático que realiza una acción que intencionalmente daña a un sistema o a sus datos.
- Un ataque de suplantación de identidad es cuando una persona maliciosa se hace pasar por otro usuario o dispositivo en una red.
- Los ataques de día cero se descubren en pocos minutos.



3. Asigna los términos de la columna izquierda con sus definiciones correspondientes en la derecha



**4. Rellena los números de las sentencias correctas.**

2
4
5
7

- 1 – El servicio de no repudio permite a un individuo mantener el derecho a controlar la información relativa a él, cómo se utiliza y quién la utiliza.
- 2 – El tráfico de relleno es un mecanismo que inserta bits en el flujo de datos para frustrar o dificultar los intentos de análisis de tráfico.
- 3 – La privacidad de datos se refiere a la protección de la información frente a su divulgación por parte de entidades no autorizadas.
- 4 – Notarización es un mecanismo que utiliza una tercera parte de confianza para garantizar ciertas propiedades durante un intercambio de datos.
- 5 – Un ataque semi-invasivo puede manipular el dispositivo atacado pero sin establecer contacto eléctrico directo con la superficie del chip.
- 6 – La replicación de nodo y la suplantación de identidad son ejemplos o ataques pasivos.
- 7 – Una forma de romper de un sistema es poniendo más datos en una memoria intermedia de la que dicha memoria es capaz de almacenar.

