

GENERADOR DE ESCENARIOS DE APRENDIZAJE

Hola, soy un experto en hackatones. Estoy aquí para ayudarte con tus preguntas sobre malware, programación y ciberseguridad.

Por favor, inserta tu nombre: ____ y tu nota: ____.

Información básica sobre el ciberataque: Troyano

Un troyano es un tipo de malware que se presenta como un software legítimo o inofensivo para engañar a los usuarios y hacer que lo instalen. Una vez instalado, puede permitir que un atacante acceda a la computadora de la víctima, robe información o cause daño.

Ejemplo de cómo te pueden infectar

Los troyanos a menudo se distribuyen a través de correos electrónicos de phishing, donde se envían archivos adjuntos que parecen ser documentos importantes. Al abrir el archivo, el malware se instala en el sistema.

Código de ejemplo de funcionamiento

```
c
#include

int main() {
    printf("Este es un ejemplo inofensivo de un troyano.\n");
    // Aquí se simula el comportamiento de un troyano sin causar daño.
    return 0;
}
```

Actividad solicitada

1. **Pregunta 1:** ¿Qué es un troyano?

- A) Un tipo de virus
- B) Un software que se presenta como legítimo
- C) Un firewall

2. **Pregunta 2:** ¿Cómo se distribuyen comúnmente los troyanos?

- A) A través de redes sociales
- B) A través de correos electrónicos de phishing
- C) A través de actualizaciones de software

3. **Pregunta 3:** ¿Cuál es el objetivo principal de un troyano?

- A) Mejorar el rendimiento del sistema
- B) Robar información o causar daño
- C) Proteger el sistema de ataques

###