

ANÁLISIS SOBRE SIMULACIÓN DE ATAQUES Y PRUEBAS DE VULNERABILIDAD

1. Simulación de Ataques (Red Teaming o Penetración Testing)

La simulación de ataques.

a. Objetivo

El principal objetivo de la simulación de ataques es recrear el comportamiento de un atacante real.

b. Tipos de simulaciones de ataques

- **Ataques externos:** Simulan
- **Ataques internos:** Se simulan
- **Ataques avanzados (APT):** Se replica

c. Métodos utilizados

- Suplantación de identidad (phishing)
- Explotación de vulnerabilidades
- Bypass (evasión de controles)

2. Pruebas de Vulnerabilidad

Las pruebas de vulnerabilidad se centran en la detección y clasificación de las vulnerabilidades.

a. Objetivo

El objetivo es identificar posibles puntos débiles

b. Métodos utilizados

- Escaneo automático de vulnerabilidades
- Manual de análisis
- Evaluación de cumplimiento

c. Tipos de vulnerabilidades comunes

- Fallas de configuración
- Vulnerabilidades de software
- Problemas de parcheo