REDES DE COPUTADORES II

**Actividad de Aprendizaje: Ataques**

**Nombre:** Enrique Pérez

**Carrera:** Ingeniería en Ciencias de la Computación

**Fecha:** 16/05/2024

# CONTENIDO

**Escoja un ataque**

Suplantación de dirección IP (IP Address Spoofing).

**Describa el ataque**

El atacante intenta acceder a una red cambiando si dirección IP real por otra, haciéndose pasar por un usuario tiene permisos de acceso a dicha red. De esta manera, la suplantación de IP puede permitir a los cibercriminales ejecutar acciones maliciosas sin ser detectados, atentando contra el principio de la confidencialidad de la información. En algún aspecto, la habilidad de cambiar la IP puede también ser utilizada para denegar servicios (principio de disponibilidad).

**Indique la forma de contrarrestar el ataques**

La principal manera es la implementación de IDS (Sistema de Detección de Intrusos), que por medio de la monitorización del flujo de datos por la red e identificar patrones sospechosos de su comportamiento.

# REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

AO Kaspersky Lab. (2024). “*Suplantación de IP: cómo funciona y cómo prevenirla”*. Kaspersky.

Available: https://latam.kaspersky.com/resource-center/threats/ip-spoofing