# ÍNDICE

# INTRODUCCIÓN

Este libro está diseñado para ser una guía e introducirte al área de seguridad informática, trabajando no solo desde el punto de vista técnico, si no también, usando las metodologías adecuadas para realizar pruebas de penetración o auditorías de seguridad en distintos casos. Lo más importante de este libro, será como entendiendo la metodología y su uso de manera y avanzaremos sin límites.

Este libro basado en la certificación ***G.H.O.S.T (Grey Hat Offensive Security Technician),*** tiene todo lo que necesita una persona para adentrarse al mundo del hacking por medio de técnicas utilizadas por un **sombrero gris**, para cuando termines el libro dominarás el tema, lo que significa que aprenderás cómo atacan los cibercriminales, para poder proteger a una empresa adecuadamente de ellos.

## ¿PARA QUIÉN ES ESTE LIBRO?

Este libro está hecho para el que quiera convertirse en un hacker profesional, te llevará de la mano para que te conviertas en un experto en el área de seguridad informática ***sin importar si tienes conocimientos avanzados de informática, o si eres principiante.***

También, si tienes interés en hacer alguna certificación de ciberseguridad como **G.H.O.S.T** u otra como el **CEH,** este libro te dará las bases necesarias en conocimientos prácticos y técnicos para poder aprobar estas certificaciones, siempre y cuando realices todas las prácticas en el libro y estudies adecuadamente las técnicas y fundamentos mencionados aquí.

## ¿QUIÉN SOY?

Mi nombre es Pablo Gutiérrez, soy consultor en seguridad informática, hacker profesional en el área del pentesting, *CEO* de **WSH**, *CSO* de la empresa de seguridad anti-espionaje **Privasee**, conferencista, instructor y creador de la certificación **G.H.O.S.T**, actualmente la más completa y actualizada certificación de hacking con enfoque practico, y del **Hacking Day,** el mejor curso de introducción al hacking, y estoy certificado en **CEH** por la empresa EC-Council.

Adicionalmente, si deseas tomar alguna **certificación** o **curso**, actualizarte con noticias y nuevas cosas en nuestro **blog**, o requieres algún **servicio profesional de ciberseguridad**, puedes encontrarnos/contactarnos en **whitesuithacking.com**, **fb.com/whitesuitshacking**, o **fb.com/pablogtz.ciberseguridad**.

## ESTRUCTURA DEL LIBRO

El libro está estructurado de manera muy similar a nuestro curso **G.H.O.S.T**, en base a la metodología internacional de prueba de penetración.

Esta metodología la llevaremos por pasos, y aunque para muchos que han visto y creen que el hacking es como en muchas películas (rápidamente teclear el código para entrar por la puerta trasera del sistema) en la realidad hacerlo toma tiempo y paciencia.

La metodología que usamos es muy similar al "método científico". Esencialmente obtenemos la información, se analiza y luego atacamos, y en base al alcance del ataque, reportará, dependiendo de tu objetivo, adicionalmente, se verá un poco de análisis forense de forma superficial.

El libro consta de 9 **partes**:

1. **Teoría/fundamentos:** Fundamentos que necesitas para el resto del libro
2. **Reconocimiento:** Metodologías para obtener información del objetivo
3. **Análisis de vulnerabilidades**: Como analizar la información para encontrar un punto débil
4. **Explotación:** Formas de ataque
5. **Post-explotación** Que hacer luego que se obtiene el acceso
6. **Reportaje:** Cómo se debe reportar la información obtenida a un cliente y cómo debe ser estructurado un reporte final
7. **Análisis forense:** Los principios del análisis forense, pero debe considerarse que esto se verá superficialmente
8. **Anonimato:** Como mantener tu identidad y presencia oculta en la red.
9. **Casos**: Casos reales de ataques de cibercriminales y pruebas de penetración.

En cada una de estas secciones se expondrá cómo funciona cada uno de los pasos de la metodología y las distintas herramientas para obtener los resultados que se quieren. Se explica cómo se utiliza la herramienta, su funcionamiento, y en qué casos usar y en cuáles no, y se menciona un caso real para que se entienda la importancia de esa parte de la metodología.

Adicionalmente, subí una página donde están todas las herramientas y sistemas que utilizamos en el libro, además de algunos videotutoriales en

***https://whitesuithacking.com/ligaenellibro***

**Recomiendo AMPLIAMENTE descargar el material ahí ANTES de empezar con las practicas, ya que el Kali normal no tiene muchas de las herramientas mencionadas en este libro.**

## CÓMO OBTENER AYUDA

Tenemos una comunidad en ***Telegram*** en la que puedes entrar y preguntar cualquier duda o problema de este libro y obtener ayuda personalizada, la liga para entrar es ***ligaenellibro*** debes tener Telegram instalado para que la liga funcione.