New Horizons
Learn What Earns

Curso Internacional Hacking Ético y Evaluación de Vulnerabilidades

Clases en tiempo real

18 horas cronológicas

Acerca del Programa

Este curso brinda una introducción práctica a la ciberseguridad desde el enfoque del hacking ético. A través de laboratorios en entornos virtuales, se enseña a identificar vulnerabilidades, realizar pruebas de penetración básicas y aplicar contramedidas utilizando herramientas como Kali Linux, Nmap, Burp Suite, Metasploit y más. Ideal para quienes buscan iniciarse en el análisis de seguridad ofensiva de manera ética y profesional.

Objetivos:

- **Formar en los fundamentos del hacking ético y ciberseguridad ofensiva,** utilizando herramientas como Kali Linux, Nmap y Metasploit para realizar pruebas de penetración de forma ética y profesional.
- **Capacitar en la detección y mitigación de vulnerabilidades reales en redes**, aplicaciones web, dispositivos IoT y entornos cloud, a través de laboratorios prácticos y simulaciones controladas.

Certificación:

Certificado de participación a nombre de New Horizons.

Beneficios

- Aprendizaje 100% práctico en entornos simulados, con laboratorios reales que te preparan para situaciones de ciberataque.
- Manejo de herramientas profesionales del sector, como Kali Linux, Nmap, Burp Suite, Metasploit y Wireshark, utilizadas en empresas de ciberseguridad a nivel global.
- Formación integral para detectar, explotar y mitigar vulnerabilidades en redes, aplicaciones, cloud, IoT y más, con un enfoque ético y profesional.

GIANPAUL CUSTODIO CHAVARRÍA

Sobre el docente

Magíster en Ciberseguridad y Gestión de la Información – UPC.

Bachiller en Ingeniería de Sistemas de Información – UPC.

- eCPPTv3 – eLearnSecurity Certified Professional Penetration Tester
- IriusRisk Threat Modeling
- Microsoft Copilot for Security

- Fundador de HXPLOIT UPC
- Consultor de Seguridad de la Información y Ciberseguridad – Pacífico Seguros
- Analista de Seguridad en Aplicaciones – Inetum

Requisitos del curso

Previos

- Conocimientos básicos de redes, sistemas operativos y servicios web.
- Familiaridad con entornos de línea de comandos (preferencia en Linux).

Técnicos

- PC con mínimo 8 GB de RAM, 50 GB libres en disco y procesador de 64 bits con acceso a Internet.
- VirtualBox
- Imagen ISO de Kali Linux y máquinas virtuales de práctica proporcionadas por el instructor.

Malla curricular

01. Fundamentos de Seguridad de la Información

Comprender los principios y marco legal de la seguridad informática.

02. Fundamentos del Ethical Hacking

Introducir los conceptos fundamentales del hacking ético y su metodología.

03. Amenazas y Evaluación de Vulnerabilidades

Identificar amenazas comunes y realizar evaluaciones de vulnerabilidad.

04. Técnicas de Cracking de Contraseñas

Entender los métodos de obtención de contraseñas y su mitigación.

05. Ingeniería Social y Phishing

Reconocer y prevenir técnicas de manipulación humana.

06. Ataques a Nivel de Red

Detectar y ejecutar ataques a redes para comprender su impacto.

07. Ataques a Aplicaciones Web

Identificar vulnerabilidades en entornos web y prevenir su explotación.

08. Ataques a Redes Inalámbricas

Evaluar la seguridad de redes inalámbricas y detectar vulnerabilidades.

09. Ataques a IoT y Sistemas Operacionales

Comprender riesgos en dispositivos conectados y tecnologías operacionales.

10. Amenazas en Computación en la Nube

Analizar riesgos asociados a entornos cloud y contenedores.

11. Introducción al Pentesting

Conocer el ciclo y propósito del Pentesting.

BENEFICIOS DE CLASES ONLINE EN VIVO

Online Live

Clases en tiempo real (conéctate desde el lugar que estés)

Acceso a las clases grabadas

Podrás ver las clases grabadas hasta por 90 días

Certificado

A nombre de New Horizons Corporation

Capacidad

Máximo 20 alumno

Discusiones

Con sus compañeros y el instructor en tiempo real

Informes e inscripciones:

www.newhorizons.edu.pe
940 068 987
Info@newhorizons.edu.pe

New Horizons Perú
RUC: 20306532201
Av. Santa Cruz 870, Miraflores