

# Hacking Ético



## Alonso Eduardo Caballero Quezada

Instructor y Consultor en Hacking Ético & Forense Digital

Sitio Web: <https://www.reydes.com> :-: e-mail: [reydes@gmail.com](mailto:reydes@gmail.com)

Lunes 25 de Octubre del 2021

# Alonso Eduardo Caballero Quezada

EXIN Ethical Hacking Foundation Certificate, LPIC-1 Linux Administrator Certified, LPI Linux Essentials Certificate, IT Masters Certificate of Achievement en Network Security Administrator, Hacking Countermeasures, Cisco CCNA Security, Information Security Incident Handling, Digital Forensics, Cybersecurity Management Cyber Warfare and Terrorism, Enterprise Cyber Security Fundamentals, Phishing Countermeasures Pen Testing, Certificate Autopsy Basics and Hands On, ICSI Certified Network Security Specialist y OSEH.

Más de 18 años de experiencia como consultor e instructor independiente en las áreas de Hacking Ético y Forense Digital. Ha dictado cursos presenciales y virtuales en Ecuador, España, Bolivia y Perú, presentándose también constantemente en exposiciones enfocadas a Hacking Ético, Forense Digital, GNU/Linux.

# Redes Sociales

 <https://www.linkedin.com/in/alonsocaballeroquezada/>

 [https://twitter.com/Alonso\\_ReYDeS](https://twitter.com/Alonso_ReYDeS)

 <https://www.youtube.com/c/AlonsoCaballero>

 <https://www.facebook.com/alonsoreydes/>

 <https://www.reydes.com>

 [reydes@gmail.com](mailto:reydes@gmail.com)

 +51 949 304 030



# ¿Qué es Hacking Ético?

La definición tradicional se refiere a manipular la tecnología con el propósito de forzarla a hacer algo para lo cual no fue diseñada originalmente.

La definición “siniestra” de Hacking se refiere a irrumpir en computadoras y redes sin permiso de los propietarios.

La palabra “ético” frente a la palabra “Hacking” anula su connotación maliciosa.

El Hacking Ético implica utilizar técnicas de ataque para encontrar fallas de seguridad con el permiso de los propietarios, y con la meta de mejorar la seguridad de la empresa u organización.

Wikipedia: “Hacker de sombre blanco” es utilizado como sinónimo de un Hacker Ético.

# ¿Porqué realizar Hacking Ético?

Las organizaciones lo utilizan para encontrar fallas de seguridad, antes de esto sea hecho por los atacantes maliciosos.

Después de aplicar políticas de seguridad, procedimientos, y tecnologías, pueden utilizar el Hacking Ético para conocer cuan efectiva es su seguridad frente a los ataques reales, aunque sea realizado por atacantes amigables.

Un beneficio añadido es mostrar las vulnerabilidades reales, además de indicar aquello lo cual los atacantes maliciosos son capaces de lograr.

Aquellos quienes toman decisiones, cuando se les presenta cuidadosamente los resultados en términos del negocio, están más predispuestos a proporcionar recursos y atención para mejorar la postura de seguridad de una organización.

# Tipos de Hacking Ético

- Pruebas de servicios de red
- Pruebas para el lado del cliente
- Pruebas contra aplicación web
- Pruebas de ingeniería social
- Pruebas a redes inalámbricas
- Pruebas de dial-up remota

# Fases de un Ataque

- Reconocimiento
- Escaneo
- Explotación

Pero los atacantes maliciosos van más allá, con fases como:

- Mantener el acceso con puertas traseras o rootkits
- Cubrir las huellas con canales cubiertos o edición de logs

Estas fases no siempre se realizan siguiendo un orden. Los atacantes maliciosos saltarán fases conforme se presentan las oportunidades.

Para realizar pruebas se debe retroceder y hacer un análisis profundo de cualquier fase saltada.

# Metodologías Públicas o Libres

Proporcionan documentación útil para formalizar un plan de pruebas personalizado.

- OSSTMM: Open Source Security Testing Methodology Manual 3.0
- PTES: Penetration Testing Execution Standard
- NIST SP800-115: Technical Guide to Information Security Testing and Assessment
- WSTG: OWASP Web Security Testing Guide
- PTF: Penetration Testing Framework 0.59



# Demostración



# Cursos Virtuales Disponibles Video

## Curso Virtual de Hacking Ético

[https://www.reydes.com/d/?q=Curso\\_de\\_Hacking\\_Etico](https://www.reydes.com/d/?q=Curso_de_Hacking_Etico)

## Curso Virtual de Hacking Aplicaciones Web

[https://www.reydes.com/d/?q=Curso\\_de\\_Hacking\\_Aplicaciones\\_Web](https://www.reydes.com/d/?q=Curso_de_Hacking_Aplicaciones_Web)

## Curso Virtual de Informática Forense

[https://www.reydes.com/d/?q=Curso\\_de\\_Informatica\\_Forense](https://www.reydes.com/d/?q=Curso_de_Informatica_Forense)

## Curso Virtual Hacking con Kali Linux

[https://www.reydes.com/d/?q=Curso\\_de\\_Hacking\\_con\\_Kali\\_Linux](https://www.reydes.com/d/?q=Curso_de_Hacking_con_Kali_Linux)

## Curso Virtual OSINT - Open Source Intelligence

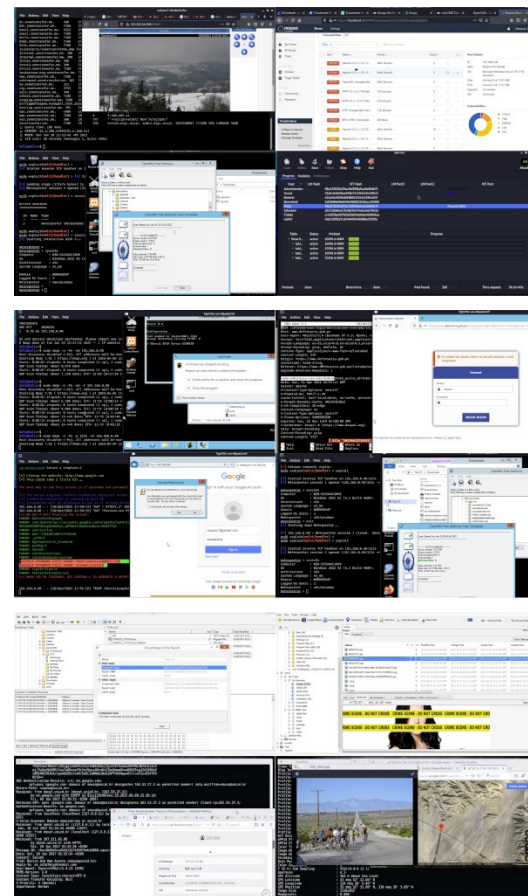
[https://www.reydes.com/d/?q=Curso\\_de\\_OSINT](https://www.reydes.com/d/?q=Curso_de_OSINT)

## Curso Virtual Forense de Redes

[https://www.reydes.com/d/?q=Curso\\_Forense\\_de\\_Redde](https://www.reydes.com/d/?q=Curso_Forense_de_Redde)

Y todos los cursos virtuales:

<https://www.reydes.com/d/?q=cursos>



# Más Contenidos

## Videos de 70 webinars gratuitos

<https://www.reydes.com/d/?q=videos>

## Diapositivas de los webinars gratuitos

<https://www.reydes.com/d/?q=eventos>


## Artículos y documentos publicados

<https://www.reydes.com/d/?q=documentos>


## Blog sobre temas de mi interés

<https://www.reydes.com/d/?q=blog/1>

ALONSO CABALLERO / REYDES [Cursos](#) [Videos](#) [Blog](#) [Eventos](#) [Contacto](#)



**Presentación**



Alonso Eduardo Caballero Quezada es EXIN Ethical Hacking Foundation Certificate, LPIC-1 Linux Administrator, LPI Linux Essentials Certificate, IT Masters Certificate of Achievement en Network Security Administrator, Hacking Countermeasures, Cisco CCNA Security, Information Security Incident Handling, Digital Forensics, Cybersecurity Management, Cyber Warfare and Terrorism, Enterprise Cyber Security Fundamentals, Phishing Countermeasures, Pen Testing, Basic Technology Certificate Autopsy Basics and Hands On, ICSI Certified Network Security Specialist (CNSS) y OPEN-SEC Ethical Hacker (OSEH). Ha sido instructor en el **OWASP LATAM Tour Lima**, Perú del año 2014, expositor en el **Ox11 OWASP Perú Chapter Meeting 2016** y **OWASP LATAM at Home 2020**, además de Conferencista en **PERUHACK 2014**, instructor en **PERUHACK2016NOT**, y conferencista en **8.8 Lucky Perú 2017**. Cuenta con más de dieciséis años de experiencia en el área y desde hace doce años labora como consultor e instructor independiente en las áreas de Hacking Ético & Forense Digital. Perteneció por muchos años al grupo internacional de seguridad **RareGazZ** y al grupo peruano de seguridad **PeruSEC**. Ha dictado cursos presenciales y virtuales en Ecuador, España, Bolivia y Perú, presentándose también constantemente en exposiciones enfocadas a Hacking Ético, Forense Digital, GNU/Linux y Software Libre. Su correo electrónico es [ReYDeS@gmail.com](mailto:ReYDeS@gmail.com) y su página personal está en: <https://www.ReYDeS.com>.

[Read more](#)

[f](#) [t](#) [in](#) [x](#) [p](#)

**Cursos**

- Curso de Hacking con Kali Linux
- Curso de Informática Forense
- Curso de Hacking Aplicaciones Web
- Curso de Hacking Ético
- Curso de OSINT Open Source Intelligence
- Curso Forense de Autopsy
- Curso Maltego
- Curso OWASP TOP 10
- Curso Forense de Redes
- Curso de Wireshark
- Curso de Metasploit Framework
- Curso de Nmap
- Curso de Hacking Windows
- Curso Fundamentos de Hacking Ético
- Curso Fundamentos de Hacking Web
- Curso Fundamentos de Forense Digital
- Curso de Hacking Redes Inalámbricas
- Curso de Análisis Forense con Linux

**Servicios**

- Servicio en Cursos de Capacitación
- Servicio de Hacking Ético
- Servicio de Forense Digital

# Hacking Ético



## Alonso Eduardo Caballero Quezada

Instructor y Consultor en Hacking Ético & Forense Digital

Sitio Web: <https://www.reydes.com> :-: e-mail: [reydes@gmail.com](mailto:reydes@gmail.com)

Lunes 25 de Octubre del 2021