



HACKING ÉTICO



HACKING ÉTICO





Fundamentos, ética y marco legal del hacking ético





¿Qué es el Hacking Ético?



¿Qué es el Hacking Ético?

- Práctica autorizada para identificar vulnerabilidades.
- Protege activos digitales de organizaciones.
- Características:
 - Autorización previa
 - Confidencialidad total
 - Documentación técnica clara
 - Cumplimiento legal y ético





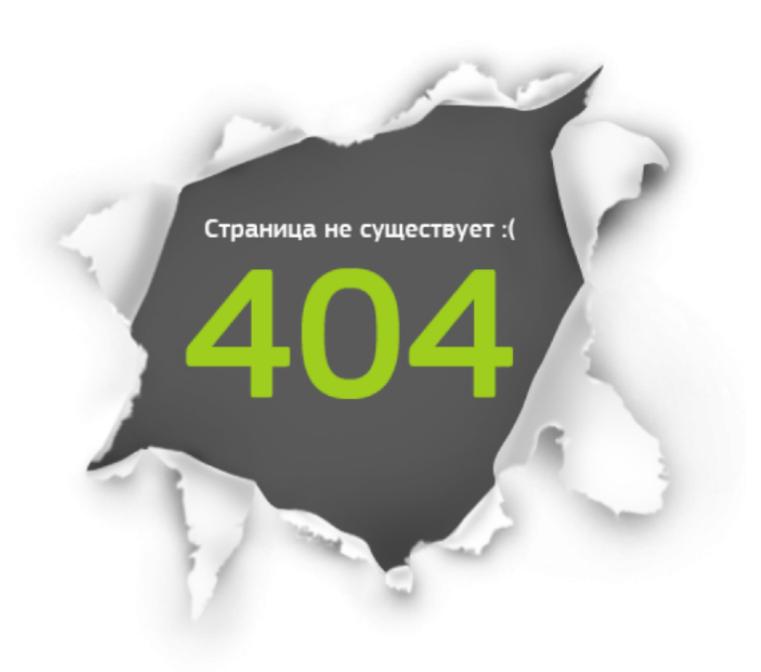
Principios Fundamentales



Principios Fundamentales

Los pilares del hacker ético:

- Legalidad: Solo con permiso.
- Integridad: Transparencia en los reportes.
- Confidencialidad: Resguardo de datos sensibles.
- Proporcionalidad: No dañar el sistema.





Historia del Hacking Ético



Historia del Hacking Ético

- Nace en los años 90 con el Departamento de Defensa de EE.UU.
- Formalización del "penetration testing"
- EC-Council y SANS Institute:
 - Certificaciones CEH, OSCP, GPEN
 - Manuales y códigos de buenas prácticas





Metodologías y Certificaciones





Metodologías y Certificaciones

Metodologías:

- OSSTMM
- OWASP Testing Guide
- NIST SP 800-115

Certificaciones:

- CEH EC-Council
- OSCP Offensive Security
- GPEN SANS Institute





Código Ético



Código Ético

EC-Council: Protección legal, transparencia, responsabilidad social.

SANS Institute: Conducta profesional, respeto a la ley. 🔽 Ética = Confianza + Credibilidad +

Legitimidad





Marco Legal y Normativo



Marco Legal y Normativo

Legislaciones clave:

- CFAA (EE.UU.), RGPD (UE), Ley de Protección de Datos (LatAm)
- Convenio de Budapest sobre ciberdelincuencia

Normas técnicas:

- ISO/IEC 27001
- NIST SP 800-53
- OWASP Web Security Testing Guide





Conclusión



Conclusión

El hacking ético es una herramienta preventiva, legal y ética.

Requiere formación continua, principios firmes y conocimientos técnicos actualizados. Requiere formación continua, principios firmes y conocimientos técnicos actualizados. Requiere formación continua, principios firmes y conocimientos técnicos actualizados.



Energiza!