

QUE É O HACKING ÉTICO?

Auditoría autorizada para atopar e corrixir fallos de seguridade

Principios da Seguridade da Información



- Confidencialidade**
Asegura que a información só sexa accesible a persoas autorizadas.
- Autenticidade**
Verifica a identidade de usuarios e a orixe dos datos.
- Integridade**
Garante que os datos non se modifiquen de forma non autorizada.
- Disponibilidade**
Mantén os sistemas e datos accesibles cando se necesiten.

Tipos de auditorías

- 1. Quen as realiza**
 - Internas**
Persoal da propia organización.
 - Externas**
Persoal alieo á organización.
- 2. Segundo a Metodoloxía**
 - De Cumprimento**
Verifican estándares e políticas.
 - Técnicas**
Acoutadas a sistemas específicos.
 - Caixa Negra (Sen coñecemento)
 - Caixa Branca (Coñecemento total)
 - Caixa Gris (Coñecemento parcial)
- 3. Segundo o Obxectivo**
 - Forenses
 - Pentesting
 - Control de acceso
 - Código fonte
 - Web
 - ...e moitas máis.


Fases dun test de intrusión (Pentest)



Tipos de hackers

- White Hat (Hacker ético)**
 - Red Team
 - Purple Team
 - Blue Team
- Grey Hat (Hacker non ético)**
- Black Hat (Ciberdelincuente)**

Certificacións Ciberseguridade



Cybersecurity Certifications

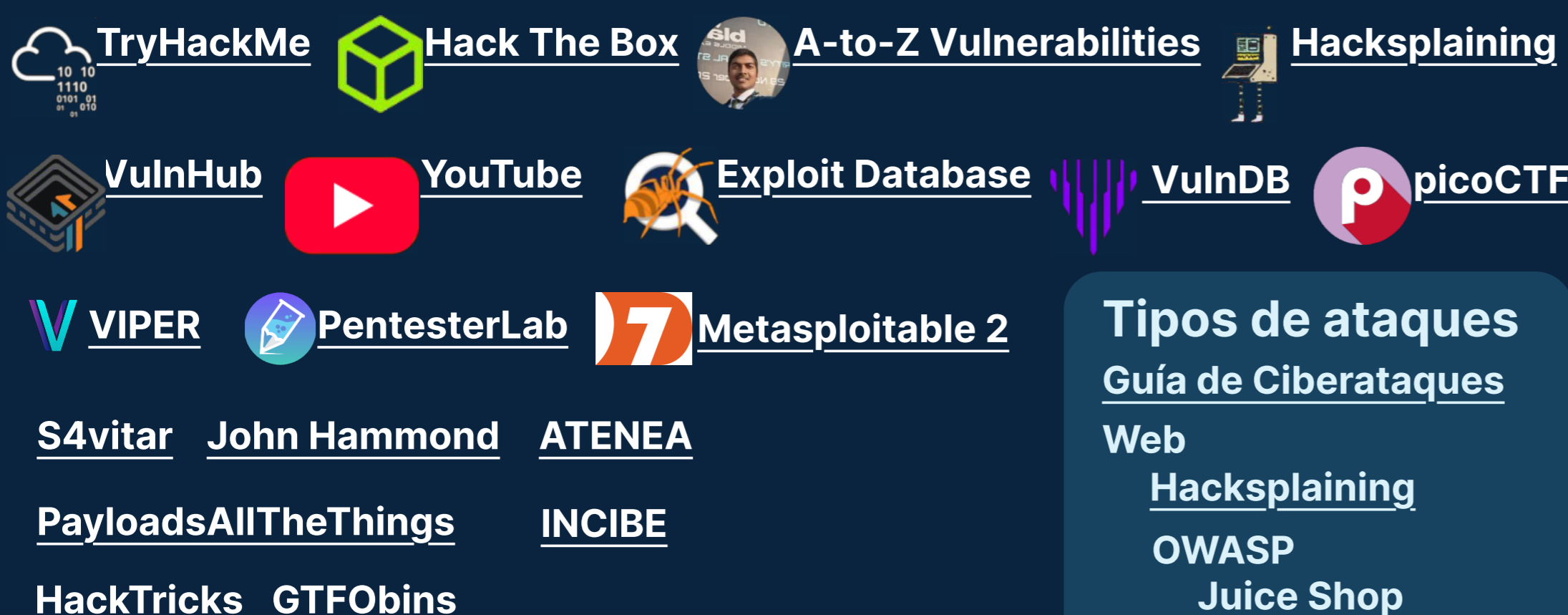
- Blue Team**
 - Beginner: Security+, CSA, iCDEF, BTLL
 - Advance: CASP, GCFA
 - Intermediate: CISA, BT2, iCHP, CCD, CISA, OIDA, GCM, iCHP
- Red Team**
 - Beginner: PNPT, CBH, iJPT, iJPT, CEH
 - Advance: OSMR, OSED, CKTO
 - Intermediate: OSCP, OSWP, OSWA, OSEP, CPTS
 - Expert: OSCP, OSE, OSWE
 - Novice: KLCP
- InfoSec**
 - Intermediate: CRISC, CIA, CISM, COSEP
 - Advance: CISSP

Ferramentas comúns



[CrackStation](#) [cherrytree](#)

Recursos de aprendizaxe



Tipos de ataques

Guía de Ciberataques

- Web
 - Hacksplaining
 - OWASP
 - Juice Shop
 - WebGoat
 - Security Shepherd


Marcos de traballo

[OSSTMM](#) [PTES](#) [OWASP WSTG](#) [NIST](#) [ISO/IEC 27001](#)

Informes

[LaTeX-sources](#) [sysreptor](#) [Markdown](#) [MkDocs \(Cheat-Sheet\)](#) [LaTeX \(Learn\)](#) [Offsec](#) [HackTheBox](#)

Éticas e legalidade



- Consentimento escrito
- Acordo de auditoría
- Cumprimento normativa