

TENTACIÓN

LOS MEDIOS Y EL CINE

- confusión excitante
- dinamitero -> hacker

RESPONSABILIDAD ÉTICA

- comprender el riesgo
- saber vivir con cada vez más peligros

PELIGROS

- Carcel, multas
- Al otro lado puede haber alguien peligroso que sepa.

El crimen no paga.

DETECCIÓN

- Leyes hechas con miedo.
- Hay millones invertidos en policía, ejército, CIA, FBI, ...

WEBS

CriptoRed
securitybydefault
shodan
Have I Been Pwned

OTROS

Kiptópolis (archive)
script kiddies,
BOFH, LOFH

AUDITORÍA

de seguridad interna,
perimetral, de código, de
páginas web.

EVENTOS

LAS VEGAS

DEF CON

Más de técnicas y
seguridad, empresas,
FBI, ...

Elije tus estímulos conscientemente.

BARCELONA

NocONName

Seguridad y fuerzas del
orden, empresas, auditores

BERLIN-HAMBURGO

CHAOS COMMUNICATION CONGRESS

Más global, hacking,
cracking, privacidad, hacktivism,
lockpicking, arte hacker

USA-ITALIA-ESPAÑA

HACKMEETING

autogestionado, hacking, cracking,
hacktivism, arte hacker, radio

CIBERPELIGROS

abusos y agresiones de individuos, mafias,
empresas o incluso agencias de gobiernos

- phishing
- bugs ocultos
- DRMs
- cibercbullying
- timo nigeriano
- espionaje
- Lock-in
- ransomware
- blanqueo de capitales
- grooming
- extorsión

Hay que estar muy alerta.

CIBERDELINCUENCIA

delitos comunes en la red IC3:

- 19.9% mercancías-pagos
- 14.1% robo de identidad
- 10,4% targetas de crédito
- fugas de datos: 700M emails
- 500% APPs maliciosas

ATAQUES

ciberterrorismo
ciberguerras

SOFTWARE

- wifis, wardriving warchalking
- sistemas operativos
- virus-troyanos-gusanos (malware)
- .jpeg • .doc - macros
- exploits • Metasploit
- SQL-injection
- javascript-injection
- ingeniería inversa
- criptografía
- Spoofing
- esteganografía

HARDWARE

- consolas, muñecas
- tarjetas de hotel,
- RFID, biometría
- peligros del DNI-digital
- y firma digital
- móviles bluesnarfing
- IoT

INGENIERÍA SOCIAL

hablar con alguien para
conseguir p.ej. sus claves

Autor: René Mérou [h@saberlibre.net](http://saberlibre.net)

es una

hay

en

en

no confundir

vienen de

hackers en seguridad

entienden tienen

HACKING CIBERPELIGROS PRIVACIDAD

HACK

solución sorprendente
de problema complejo.

CRACKERS

HACKERS

personas hábiles
"itch to scratch"

HACKING TÉCNICO

- hardware
- software
- electrónica
- protocolos y formatos



que el código
te acompañe

ARTE HACKER

- expresión
- nuevas técnicas
- estética

HACKTIVISMO

Las propuestas abiertas,
interoperables, estándares,
y "free-libres" son preferidas

activismo + tecnología
• cibermanis
• ciberacciones

VALORES DE LOS HACKERS

PRIVACIDAD

Tarde o temprano alguien te robará tu clave. ¿Lo has pensado? Sexting?

Discreción es protección.
los datos tienen precio!
privacy activism, GnuPG,
Tor, torbutton, freenet,
Ixquick, Anonymizer,
SSH, supercookies,...

LIBERTAD

WikiLeaks, saber y software libre

ÉTICA HACKER

como los médicos

SEGURIDAD

Firewalls, sniffers,
IDSs como Snort, logs,
escaneadores de vulnerabilidades como
Nessus, honeypots, analisis forense

TRANSPARENCIA

full disclosure

HABILIDADES TÉCNICAS

retos, explorar, aprender,
ser el primero en descubrir