

## 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
- cibercyberbullying
- timo nigeriano
- espionaje
- Lock-in
- ransomware
- blanqueo de capitales
- grooming
- extorsión
- Zero-days

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: 3200M emails 2021
- +624% APPs maliciosas 2020

### 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://h@saberlibre.net)

es una

hay

en

en

no confundir

vienen de

hackers en seguridad

personas hábiles "itch to scratch"

entienden tienen

### PRIVACIDAD

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

**Discreción es protección.**  
los datos tienen precio!  
activismo de privacidad  
supercookies  
GnuPG, SSH,  
VPN, Tor, Freenet

### 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

## HACKING CIBERPELIGROS PRIVACIDAD

### HACK

solución sorprendente de problema complejo.

### CRACKERS

### HACKERS

### 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