

# Seguridad Informática

## 5 - Amenazas y seguridad del software

David Romero

La Salle Sgdo. Corazón de Jesús  
[dromeros@lasalleandalucia.net](mailto:dromeros@lasalleandalucia.net)

# Fraudes informáticos y robos de información

# Fraudes informáticos y robos de información

- Información que compartes

# Fraudes informáticos y robos de información

- Información que compartes
- Desde IP hasta...

# Fraudes informáticos y robos de información

- Información que compartes
- Desde IP hasta...
- Cualquiera podría realizar un DOS por ejemplo

# Práctica: Ataque DDOS

- Instala Kali Linux
- Ataque a un Ubuntu Server con LAMP y un Wordpress
- <https://youtu.be/-6LZbd9fU0I>

# Trabajo: ¿Cómo lo evitamos?

# Amenazas

- Dos grandes tipos:



# Amenazas

- Dos grandes tipos:
- Código malicioso

# Amenazas

- Dos grandes tipos:
- Código malicioso
- Ingeniería social

# Código malicioso

- Virus

# Código malicioso

- Virus
- Gusano

# Código malicioso

- Virus
- Gusano
- Gusano de internet

# Código malicioso

- Virus
- Gusano
- Gusano de internet
- Troyano

# Código malicioso

- Virus
- Gusano
- Gusano de internet
- Troyano
- Spyware

# Código malicioso

- Virus
- Gusano
- Gusano de internet
- Troyano
- Spyware
- Virus de macro



# Código malicioso

- Virus
- Gusano
- Gusano de internet
- Troyano
- Spyware
- Virus de macro
- Botnet

# Práctica virus

# Práctica gusano

# Práctica Troyano

# Seminario sobre botnets

# Ingeniería social

## Créditos

Presentación a partir de un material elaborado por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte y actualizados por el profesorado de la Junta de Andalucía

