

**CONOCIMIENTOS
PREVIOS**



Alberto Molina Coballes

@alberto_molina

¡EL SOFTWARE
LIBRE **GANÓ!**

Microsoft  Linux

No, no es
un “fake”

1.

SISTEMAS

¡MS-DOS!

UNIX

- ▶ O su principal variedad: GNU/Linux
- ▶ Línea de comandos
 - Comandos básicos
 - Instalación de software: apt, yum
 - Nociones básicas de shell scripts
- ▶ ssh
- ▶ ¿Todavía no te has instalado una distro?

2.

SEGURIDAD Y REDES

127.0.0.1 y sin
cortafuegos

REDES

- ▶ DNS
- ▶ Direccionamiento IPv4
- ▶ Conceptos básicos de redes
- ▶ NAT
- ▶ Bridges Linux
- ▶ Redes virtuales

SEGURIDAD

- ▶ Usuarios, privilegios y sudo
- ▶ 666 o el número de la bestia (y 777)
- ▶ Instalación de software.
- ▶ Conceptos de cortafuegos. iptables

3.

EDITOR DE TEXTOS

¿No vale word?

EDITORES DE TEXTOS

- ▶ ¡En consola!
- ▶ vim
- ▶ emacs (emacs-nox)
- ▶ atom, sublime-text, ...
- ▶ No, el bloc de notas no vale

4.

PROGRAMACIÓN

¿Esto no iba de sistemas?

CONCEPTOS BÁSICOS

- ▶ Lenguajes interpretados
- ▶ Programación estructurada
- ▶ Orientación a objetos