

Software Libre y Compromiso Social

Práctica 4: GNU/Linux

Linux is a family of free and open-source software operating systems based on the Linux kernel, an operating system kernel first released on September 17, 1991 by Linus Torvalds (Finland). Linux is typically packaged in a Linux distribution (or distro for short).

Distributions include the Linux kernel and supporting system software and libraries, many of which are provided by the GNU Project. Many Linux distributions use the word "Linux" in their name, but the Free Software Foundation uses the name GNU/Linux to emphasize the importance of GNU software.

(source: Linux. (n.d.). In Wikipedia. Retrieved April 2, 2019, from <https://en.wikipedia.org/wiki/Linux>)

1.- Uso extendido de GNU/Linux en escritorio y en la industria. Últimos avances.

Lectura recomendada:

- <https://hipertextual.com/2018/12/snaps-instalar-software-linux>

Cuestiones:

1. Porcentaje de uso de los principales SO de escritorio.
2. ¿Cómo crees que podría mejorarse el uso de GNU/Linux en escritorios?
3. ¿Qué es snap y snapcraft.io? ¿para qué sirve y qué diferencias aporta al sistema tradicional de instalación de paquetes de GNU/Linux?
4. Buscar cómo se instala snap en mi distribución en la documentación de snap.
5. Instalar y probar snap
6. ¿Crees que mejora en el sentido de facilitar el uso de GNU/Linux?

2.- Free software and GNU/Linux publications:

- LJ. Linux Journal. <https://www.linuxjournal.com/>
- LM. Linux Magazine. <http://www.linux-magazine.com/>
- Linux Weekly News. <https://lwn.net/>
- linux.com
- nixCraft. <https://www.cyberciti.biz/>
- slashdot y barrapunto
- OMG! Ubuntu!. We follow the Ubuntu and GNOME development.
<https://www.omgubuntu.co.uk/>
- Sección "Linux" en: hipertextual.com
- <https://ayudalinux.com/>
- <https://lamiradadelreplicante.com/>

Cuestiones:

1. Ordena tus preferencias de 1 a 5.
2. ¿Has encontrado contenido GNU/Linux o de free software en otras publicaciones? ¿Cuáles?

3.- GNU/Linux en redes sociales:

- @Linux 269mil
- @usemoslinux 24mil
- @MuyLinux 23mil
- @linuxhispano 7mil
- @andalinux 3mil
- @AulaSL 634

Best Linux hashtags, o hashtags relacionadas con Linux que más se usan en RRSS:
#linux #programming #python #coding #hacking #technology #programmer #tech

#java #hacker #computerscience #code #coder #javascript #html #developer
#cybersecurity #webdeveloper #css #computer #kalilinux #software #php
#webdevelopment #webdesign #programmers #geek #softwaredeveloper #windows
#bhfyp

Cuestiones:

1. Anota las cuentas de Twitter que más te gusten de las anteriores o de otras que tú consultes en orden preferente de 1 a 5.
2. ¿Has encontrado contenido GNU/Linux o de free software en otras RRSS?
¿Cuáles?

Lectura recomendada en el portal Linux Journal sobre su 25 aniversario:

<https://www.linuxjournal.com/content/25-years-later-interview-linus-torvalds>