

Linux

Enlaces a cursos en la red ite.educación.es

Introducción a Linux

<http://www.ite.educacion.es/formacion/materiales/43/cd/index.htm>

Aulas en red, aplicaciones y servicios. Linux y Widows

<http://www.ite.educacion.es/formacion/materiales/85/cd/index.htm>

Aulas en red. Instalación y gestión. Windows y Linux

<http://www.ite.educacion.es/formacion/materiales/130/cd/index.htm>

Materiales descargables

http://educalab.es/intef/formacion/actividades/formacion-en-red/materiales-descargables/-/asset_publisher/fAXY1ykDYjAm/content/aulas-en-red-instalacion-y-gestion-linux-y-windows

Materiales de formación

http://www.ite.educacion.es/formacion/enred/ofrecemos/formac_o.php



Linux

Enlaces de interés

Qué es Linux. Introducción: http://www.linux-es.org/sobre_Linux

Distribuciones: <https://blog.desdelinux.net/distribuciones/>

Qué es Ubuntu: <http://es.wikipedia.org/wiki/Ubuntu>

Particionar el disco duro: http://www.guia-ubuntu.com/index.php?title=Particionar_el_disco_duro

Sistemas de archivos: <http://recursostic.educacion.es/observatorio/web/en/software/software-general/493-sagrario-peralta>

Descargar Ubuntu: <http://www.ubuntu.com/download>

Arranque Linux: https://manuais.iessanclemente.net/index.php/Arranque._SysVinit

Distribución : http://es.wikipedia.org/wiki/Ubuntu#Otras_instalaciones

Hardware soportado: <https://wiki.ubuntu.com/HardwareSupport>

OTROS:

<http://personals.ac.upc.edu/elara/>

← Apartado LINUX

<http://www.ubuntu-guia.com/2009/06/indice-del-blog.html>



Linux

Distribuciones

Distribución	MANDRAKE	REDHAT	DEBIAN	GENTOO	SUSE	SLACKWARE	LYCORIS	BEEHIVE	TURBO LINUX	CALDERA
										
Procedencia	Francia	EE. UU.	EE. UU.	EE. UU.	Alemania	EE. UU.	EE. UU.	EE. UU.	Japón	EE. UU.
N.º de CD-ROM	3	7	7	1	3	4	3	1	7	6
Versión del núcleo	2.4.18	2.4.18	2.2.20	2.4.19	2.4.18	2.4.18	2.4.18	2.4.18	2.4.18	2.4.13
Instalación	Gráfica	Gráfica	Texto	Texto	Gráfica	Texto	Gráfica	Texto	Gráfica	Gráfica
Gestor por defecto	KDE	Gnome	—	—	KDE	KDE	KDE	KDE	KDE	KDE
Tipo de paquetes	rpm	rpm	deb	scr	rpm	tar.gz	rpm	tar.gz	rpm	rpm

Cada seis meses se publica una **nueva versión de Ubuntu**. Esta recibe soporte por parte de **Canonical** durante nueve meses por medio de actualizaciones de seguridad, parches para bugs críticos y actualizaciones menores de programas.

El número de la versión indica el año y número de mes en el que ha sido liberada, p.e. Ubuntu 18.04, ha salido el año 2018 en el mes de abril.

Las **versiones LTS** (Long Term Support), que se liberan cada dos años, reciben soporte durante tres y cinco años en los sistemas de escritorio y de servidor. (Fuente: wikipedia)

Las versiones LST son versiones más estables que las versiones intermedias.

Fuente: https://es.wikipedia.org/wiki/Anexo:Versiones_de_Ubuntu



Linux

Nombres de las particiones en linux

Disqueteras

/dev/fd**0**

/dev/fd**1**

https://www.guia-ubuntu.com/index.php?title=Particionar_el_disco_duro

Discos duros

Controladora **SATA/SCSI** → /dev/**sdx**

Controladora **IDE** → /dev/**hdx**

Orden de discos

	SATA	IDE
1º	/dev/sd a	/dev/hd a
2º	/dev/sd b	/dev/hd b
3º	/dev/sd c	/dev/hd c
4º	/dev/sd d	/dev/hd d

Particiones primarias primer disco

	SATA	IDE
1º	/dev/sd a1	/dev/hd a1
2º	/dev/sd a2	/dev/hd a2
3º	/dev/sd a3	/dev/hd a3
4º	/dev/sd a4	/dev/hd a4

Particiones lógicas

	SATA	IDE
1º	/dev/sd a5	/dev/hd a5
2º	/dev/sd a6	/dev/hd a6
...
n	/dev/sd a(4+n)	/dev/hd a(4+n)

Primer CD-ROM → /dev/scd**0** o /dev/sr**0**

Linux

Linux. Práctica 1

1. Busca en internet los distintos sistemas operativos Linux que existen.
2. Completa los siguientes apartados para la distribución Linux que vamos a instalar:
 - Requisitos
 - Novedades y Características

3.- Crea una máquina virtual con Ubuntu.

Configuración de la máquina virtual:

- RAM: 2GB
 - Memoria de Video-. 128MB
 - Disco Duro: 20GB dinámico
 - Red: NAT
 - Carpeta Compartida: F:\COMPARTIDA
- Documenta el proceso de instalación del sistema operativo.