MANUAL DE INSTALACION SLACKWARE 12.0

1- Se puede hacer la descarga del sistema operativo desde la siguiente dirección <u>http://ftp.osuosl.org/pub/slackware-iso/slackware-12.0-iso/</u>

Puede escoger descargar la imagen de los 3 CDS

- slackware-12.0-install-d1.iso
- slackware-12.0-install-d2.iso
- slackware-12.0-install-d3.iso
- Ó también hacer la descarga completa de la imagen del DVD
- -slackware-12.0-install-dvd.iso

2-Luego de hacer la grabación de la imagen descargada, en un disco, se coloca el disco 1 o el dvd en la unidad lectora del pc y se reinicia el equipo configurándole su arranque por el cd, (esto se puede hacer con F11 o en el setup).



• La primera pantalla les permite agregar parámetros extras al kernel que van a utilizar en la instalación, mas tarde pueden cambiar y elegir con cual se quieren quedar instalado. Enter y seguimos. Luego reconoce los dispositivos del sistema.

Initializing Cryptographic API
NET4: Linux TCP/IP 1.0 for NET4.0
IP Protocols: ICMP, UDP, TCP, IGMP
IP: routing cache hash table of 1024 buckets, 8Kbytes
TCP: Hash tables configured (established 16384 bind 32768)
Linux IP Hulticast router 0.06 plus PIM-SM
NET4: Unix domain sockets 1.8/SMP for Linux NET4.8.
RAMDISK: Compressed image found at block 0
Freeing initrd memory: 2583k freed
EXT2-fs warning: checktime reached, running e2fsck is recommended
UFS: Mounted root (ext2 filesystem).
Freeing unused kernel memory: 120k freed
init started: BusyBox v0.60.5 (2003.02.16-05:06+0000) ⊨ulti-call binary
proc on /proc type proc (rw)
Probing for USB devices.
(to skip, give a 'nousb' kernel option at boot)
AND TO LOOD SUPPORT FOR NON-US REVROADDS
Corrigen to come correct for non op nergonales
If you are not using a US keyboard, you мау пом load a different keyboard мар. To select a different keyboard мар, please enter 1 now. To continue using the US мар, just hit enter.
Poten 4 for enland a bouldered ward

• En la siguiente pantalla le pide que presione 1 para escoger el idioma del teclado.



• Aparece el siguiente menu seleccionamos el idioma español que es qwerty/es.map y enter < ok>

OK, the new		RD TEST d. You may now test it by typing
anything you line by itse	want. To quit tes lf to accept the ma	ting the keyboard, enter 1 on a p and go on, or 2 on a line by
itself to re	ject the current ke	yboard мар and select a new one.
dme-		
	< 0X >	<cancel></cancel>

En esta pantalla probamos la configuracion del teclado, si aparecen todas las letras y numeros, (la ñ no aparece), para salir de ultimo con la tecla 1 y enter.

		cfd	lisk 2.12		
	Heads: 128	Disk Dr Size: 3221225 Sectors pe	ive: /dev/hd 5472 bytes, 3 ar Track: 63	ia 1221 MB Cylinders: 780	
Наме	Flags	Part Type	FS Type	[Label]	Size (MB)
		Pri∕Log	Free Space		3220.44
[Help	[Нем] [Print	J [Quit] [Units]	
I MIITE					
	Cre	eate new part	ition from f	ree_space_	

- Aparece una pantalla que dice slackware login: se escribe root y luego presiona enter.
- Para crear las particiones escribe cfdisk y enter, se deben crean mínimo 3 particiones (root,boot,swap)
- Para crear la partición para el swap :
- primero se ubica en la partición vacia, enter sobre new, escoge logical y enter, se define tamaño de la partición puede ser de 512 MB y enter.

- Escoge Beginning y enter.
- Luego type y enter y escribimos el numero del tipo de partición que es 82 para Linux swap. Enter.

. para crear la partición para el root:

- primero se ubica en la partición vacia, enter sobre new, escoge logical y enter, se define tamaño de la partición y enter.
- Escoge Beginning y enter.
- Luego type y enter y escribimos el numero del tipo de partición que es 83 para Linux . Enter.

. para crear la partición para el Boot:

- primero se ubica en la partición vacia, enter sobre new, escoge logical y enter, se define tamaño de la partición y enter.
- Escoge Beginning y enter.
- Luego escoge Bootable, enter.

Para terminar con el particionado se escoge la opcion write , yes y luego quit para salir de cfdisk.

ternate keys	Hay also be used: '+', '-', and TAB.	
HELP REYMAP ADDSHAP TARGET SOURCE SELECT INSTALL CONFIGURE EXIT	Read the Slackware Setup HELP file Remap your keyboard if you're not using a US one Set up your swap partition(s) Set up your target partitions Select source media Select categories of software to install Install selected software Reconfigure your Linux system Exit Slackware Linux Setup	
	COR > (Cannel>	

- Para iniciar con la instalación escribimos setup y enter.
- Seleccione la opcion ADDSWAP para definir la zona del swap.
- 1. Help: Leer el archivo de ayuda para la instalación de Slackware.
 - 2. Keymap: Remapear tu teclado si no estas usando el US.
 - 3. Addswap: Configurar la partición(es) swap.
 - 4. Target: Configurar la partición destino.
 - 5. Source: Seleccionar el medio fuente.
 - 6. Select: Seleccionar las categorías de software a instalar.
 - 7. Install: Instalar el software previamente seleccionado.

- 8. Configure: Reconfigurar tu sistema Linux.
- 9. Exit: Salir del programa de instalación.

ckware Setup	has detected a :	Swap partition:		
Bevice Boot v/hda1	Start En	nd Blocks I 65 2620	d System 48+ 82 Linux	змар
you wish to i	nstall this as y	your знар partit	ion?	
	<u><⊻</u> es >	< No >		

- Seleccionamos la partición creada para el swap y ok

Zdauzhda2	Linux 2002000	10			
	(done adding	partitions.	continue	with setu	n)
	(done adding	partitions.	continue	with setu	p)
	(done adding	partitions.	continue	with setu	p)
	(done adding	partitions,	continue	with setu	p)
	< Select >	<com< td=""><td>tinue></td><td></td><td></td></com<>	tinue>		

- Ahora seleccionamos la partición para el root, select y escogemos format para formatear la partición con ext 3 y ok, luego determinar la densidad 4096 señalada como (default) y ok.

lease select	the media fro	OH Which to install Slackwar	e Linux:
2	Install fro	DH a Slackware CD or DVD	
â	Install fro	om NFS (Network File System)	
4	install fro	om a pre-mounted directory	
	<u> (OK ></u>	(Cancel)	

- A continuación seleccionamos la opcion 1. install from a slackware cd or dvd. Ok, luego auto y ok.



- A continuación seleccionamos los paquetes que se van a instalar y ok.

ow you must s nstallation p uick, easy, a rovides the m presenting th therwise, you ode. Which t	elect the type of pro- rocess. If you have t nd by far the most foo ost information but is a packages one by one) can pick packages fro ype of prompting would	pts you'd like to see during the he drive space, the 'full' option is lproof choice. The 'newbie' mode Much more time-consuming than the menu-based choices. M menus using 'expert' or 'menu' you like to use?
full expert newbie custow tagpath help	Install everything (Choose individual pa Choose groups of pac Use verbose promptin Use custom tagfiles Use tagfiles in the Read the prompt mode	3+ GB of software, recommended) ckages from interactive menus kages from interactive menus (g (and follow tagfiles) in the package directories subdirectories of a custom path help file
	K OK >	<campel></campel>

- seleccionamos la opcion recomendada full. Y ok.

A continuacion se realizara la instalacion automáticamente.(paquetes opcionales,recomendados,requeridos)

n order for you	ir system to boot correctly, a kernel must be
nstalled. If y	you've made it this far using the installation
ootdisk's kerne	il, you should probably install it as your system
ernel (/boot/v	allauz). If you're sure you know what you're doing,
ou can also in:	itall your choice of kernels from the Slackmare CD,
r a kernel from	a a floppy disk. You can also skip this menu, using
hatever kernel	has been installed already (such as a generic kerne)
rom the A serio	as). Which option would you like?
hootdisk	Use the kernel from the installation bootdisk
cdroн	Use a kernel from the Slackware CD
floppy	Install a zimage or bzimage from a DOS floppy
skip	Skip this menu (use the default /boot/vmlinuz)
	CON CGannel>

- Luego de haberse instalado los paquetes, le decimos que instale el kernel que trae el cdrom y ok.

TOTA 12 STOMAL	than a standard text console. In addition, not
y video card o	or monitor supports all of these video modes. Hould
like to use th	e frame buffer console, or the standard Linux
iole?	
standard	Use the standard Linux console (the safe choice
648×488×256	Frame buffer console, 640x480x256
880×680×256	Frame buffer console, 800×600×256
1824×768×256	Frame buffer console, 1024x760x256
648×488×32k	Frame buffer console, 640×480×32k
888×688×32k	Frame buffer console, 800×600×32k
1824×768×32k	Frame buffer console, 1824x768x32k
648x488x64k	Frame buffer console, 648x488x64k
BBB×688×64k	Frame huffer console, BAAx6AAx64k

- En la siguiente pantalla escogemos modo de instalar el lilo (Linux loader) escogemos simple y ok.
- Frame buffer console (para LILO): escogemos "estándar" y ok.
- LILO append (kernel parameters): "no escribimos nada" y ok
- LILO destination: Root floppy MBR
 - Escogemos MBR y ok.

lo mas normal es instalarlo en el MBR que es el primer sector del disco, para que al encender la maquina sea lo primero en bootear.

ting to later i of poin e to set se selec	your default mouse device. You can change the /dev/mouse f the mouse doesn't work, or if you switch to a different ting device. We will also use the information about the the correct protocol for gpm, the Linux mouse server. t a mouse type from the list below:		
ps2	PS/2 port mouse (most desktops and laptops)		
imps2	Microsoft PS/2 Intellimouse		
bare	2 button Microsoft compatible serial mouse		
MS	3 button Microsoft compatible serial mouse		
MMan	Logitech serial MouseMan and similar devices		
MSC	MouseSystems serial (most 3 button serial mice)		
թոթ	Plug and Play (serial mice that do not work with ms)		
usb	USB connected mouse		

- A continuación escogemos el tipo de Mouse (ps2) que tenemos y ok.

- GPM (para tener copy-paste (copiar-pegar) en las consolas virtuales): escogemos "yes".

- Siguiente pantalla nos pregunta si queremos configurar la red a la que esta unida el equipo.

Si tenemos una red ponemos : "yes" y la configuramos de lo contrario elegimos "no" y continuamos.

The selected services will them, you may unselect the system security). You may run by default, but be awa Use the spacebar to select Recommended choices have b you are finished.	STARTUP SERVICES TO RUN- be started at boot time. If you don't need im to turn them off (which may improve overall also choose to start services that are not re that more services means less security. or unselect the services you wish to run. een preselected. Press the ENTER key when
[] rc.atalk	Netatalk Appletalk file/print server
	Clips print server
I 1 mc dusmasu	dnsmasn DHCP/DNS server
[] rc.httnd	The Apache web server
[X] rc.inetd	The BSD Inetd daemon
[] rc.ip_forward (+)	Activate IP packet forwarding
<u>к о</u> к	Cancel>

- En esta pantalla escogemos los servicios que queremos se carguen al iniciar el sistema y ok.
- Console font: "no" ,enter Hardware clock set to utc: "no" ,enter

America/Argen	ntina/Ushuaia		
America/Aruba	1		
America/Asun	cion		
America/Atik	okan		
America/Atka			
America/Bahia	ι		
America/Barba	idos		
America/Belen	1		
America/Beliz	20		
America/Bland	-Sablon		
America/Boa_	Jista		
America/Bogo	a		
HMerica/Boise	9		
E-\$(+).			
Z 01	C ZPannin I	×	

- A seguir escogemos la zona horaria en la que nos encontramos (America/Bogota), OK

omputer uses. KDE p indows or MacOS expe inagers are easier o eatures.	rovides the most features, and people with rience will find it easy to use. Other window m system resources, or provide other unique
xinitrc.xde	The Cholesterol Free Deskton Environment
xinitrc.fluxbox	The fluxbox window manager
xinitrc.blackbox	The blackbox window manager
xinitrc.wMaker	WindowMaker
xinitrc.fvwm2	F(?) Virtual Window Manager (version 2.xx)
XINITC.TWM	Tab Window Manager (very basic)
K	OK > <cancel></cancel>

- En esta pantalla escogemos el estilo de interfaz grafica que queremos usar, (Kde) y OK.

	WARNING: NO ROOT	PASSWORD DE	TECTED	1
There is co account (ro it is activ especially and the man to set a ro	urrently no password oot). It is recomme ve the first time th important if you're chine is on an Inter oot password?	set on the s nded that you e machine is using a net net connected	system administrato u set one now so th rebooted. This is work enabled kernel d LAN. Would you l	r at ike
	< Yes >	< No >		
ing password	for root			
the new pass	sword (minimum of 5,	Maximum of :	127 characters)	

- A continuación le definimos una clave para el administrador root.

You may EXIT setup and reboot your machine with
cti i uit ucicic.
< <u>0</u> x >

LLF	Read the Slackware Setup HELP file
EYMAP DDSLIAP	 Remap your keyboard if you're not using a US one Set up your swap partition(s)
ARGET	Set up your target partitions
OURCE	Select source media
ELECT	Select categories of software to install
NSTALL	Install selected software Decenfigure your Linux system
XIT	Exit Slackware Linux Setup

- -
- Escogemos exit para salir del setup, OK. para finalizar reiniciamos el computador (ctrl. +Alt. + supr.). -

Esta listo para empezar a usar Linux slackware 12.0