

Instalar linux desde disquete

Por Paco Aldarias Raya

Impreso: 24 de enero de 2004

Email: [pacolinux arroba inicia punto es](mailto:pacolinux@inicia.punto.es)

Web: <http://pagina.de/pacodebian>

Con Linux Debian. En Valencia (España)

Este documento es de libre reproducción siempre que se cite su fuente.

Realizado con: L^AT_EX

Índice

Índice	1
1. Versiones	1
2. Introducción	1
3. Crear un disco arrancador del cd	2
4. Hacer el disco de rescate	2

1. Versiones

- 23.01.04 Versión Inicial.

2. Introducción

Hay ordenadores que no disponen de arranque desde cdrom.

Existe una forma de instalar linux debian y es arrancando desde disquete y prosiguiendo la instalación desde cdrom.

Veamos la forma de hacerlo.

Requisitos:

1. Disponer del cd1 de instalación de debian.
2. Linux instalado.
3. Un disquete para instalar el arrancador.

3. Crear un disco arrancador del cd

Utilizaremos el ordenador que tiene linux.

Desde consola escribir:

```
dd if=/lector/install/sbm.bin of=/dev/fd0 bs=1024 conv=sync ; sync
```

Meteremos el disquete creado y el cd con debian, en el ordenador que queremos instalar linux, y arrancamos la máquina.

Una vez arrancado con el disquete, debemos elegir que coja el cdrom con dispositivo de arranque.

Y ya podemos seguir con el proceso de instalación.

4. Hacer el disco de rescate

El disco de rescate es aquel que permite entrar en un linux instalado.

Para ello debemos crearlo previamente.

Desde consola hacer:

```
dd if=/lector/install/rescue.bin of=/dev/fd0 bs=1024 conv=sync ; sync
```

Es necesario saber que partición tenemos linux instalado para poder indicarle que coja dicha partición.

Una vez metido el disquete podremos entrar a linux, poniendo cuando aparezca boot:

```
rescue root=/dev/hda1
```

Siendo la primera partición la que dispone de linux.

Puede ocurrir que tengamos linux y windows y al reinstalar windows, perdamos el lilo. Para ello una vez arrancado el sistema linux, con este disquete recuperaremos el lilo con:

```
lilo -v
```