



Universidad Nacional de La Matanza

Ingeniería en Informática

Taller de GNU/Linux

Algunos Dispositivos /dev

Primer floppy disk

brw-rw----- 1 root floppy 2, 0 Jul 5 2000 /dev/fd0

Segundo floppy disk

brw-rw----- 1 root floppy 2, 0 Jul 5 2000 /dev/fd1

Puertos paralelos

crw-rw----- 1 root lp 6, 0 Jul 5 2000 /dev/lp0

crw-rw----- 1 root lp 6, 1 Jul 5 2000 /dev/lp1

crw-rw----- 1 root lp 6, 2 Jul 5 2000 /dev/lp2

Puertos serie

crw-rw----- 1 root dialout 4, 64 Jul 5 2000 /dev/ttyS0

crw-rw----- 1 root dialout 4, 65 Jul 5 2000 /dev/ttyS1

crw-rw----- 1 root dialout 4, 66 Jul 5 2000 /dev/ttyS2

crw-rw----- 1 root dialout 4, 67 Jul 5 2000 /dev/ttyS3

Maestro de la controladora IDE primaria

brw-rw----- 1 root disk 3, 0 Jul 5 2000 /dev/hda

Esclavo de la controladora IDE primaria

brw-rw----- 1 root disk 3, 64 Jul 5 2000 /dev/hdb

Maestro de la controladora IDE secundaria

rw-rw----- 1 root disk 22, 0 Jul 5 2000 /dev/hdc

Esclavo de la controladora IDE secundaria

brw-rw----- 1 root cd 22, 64 Jul 5 2000 /dev/hdd

Particion 1 : Maestro de la controladora IDE primaria

brw-rw----- 1 root disk 3, 1 Jul 5 2000 /dev/hda1

Particion 2 : Maestro de la controladora IDE primaria

brw-rw----- 1 root disk 3, 2 Jul 5 2000 /dev/hda2

Particion 3 : Maestro de la controladora IDE primaria

brw-rw----- 1 root disk 3, 3 Jul 5 2000 /dev/hda3

Particion 4 : Maestro de la controladora IDE primaria

brw-rw----- 1 root disk 3, 4 Jul 5 2000 /dev/hda4
(igual para hdb, hdc y hdd)

Cdrom (es un link a la ubicación del cdrom según el sistema, en este caso /dev/hdd)

lrwxrwxrwx 1 root root 3 Feb 12 10:58 /dev/cdrom -> hdd

Audio

crw-rw---- 1 root audio 14, 4 Jul 5 2000 /dev/audio

crw-rw---- 1 root audio 14, 3 Jul 5 2000 /dev/dsp

Consola o terminal actual

crw--w--w- 1 root tty 5, 1 Jun 5 12:43 /dev/console

crw--w--w- 1 diego diego 4, 0 Jun 5 12:44 /dev/tty0

Terminales

crw----- 1 root tty 4, 1 Jun 5 12:50 /dev/tty1

crw----- 1 root tty 4, 1 Jun 5 12:50 /dev/tty2

crw----- 1 root tty 4, 1 Jun 5 12:50 /dev/tty3

(hay más...)

Consola virtual actual (mode de acceso directo a la memoria de video)

lrwxrwxrwx 1 root root 4 Feb 12 10:57 /dev/vcs -> vcs0

crw----- 1 root root 7, 0 Jul 5 2000 /dev/vcs0

Consolas virtuales (modo acceso directo a la memoria de video)

crw----- 1 root root 7, 1 Jul 5 2000 /dev/vcs1

crw----- 1 root root 7, 2 Jul 5 2000 /dev/vcs2

crw----- 1 root root 7, 3 Jul 5 2000 /dev/vcs3

(hay más...)

Memoria del sistema

lrwxrwxrwx 1 root root 11 Feb 16 07:26 /dev/core -> /proc/kcore

-r----- 1 root root 128M Jun 5 15:25 /proc/kcore

Puntero del sistema (mouse) es un link segun donde se conecte el mouse. En este caso /dev/psaux

lrwxrwxrwx 1 root root 5 May 21 11:04 /dev/mouse -> psaux

Puerto PS/2

crw----- 1 root root 10, 1 Jun 5 14:56 /dev/psaux

Tacho de basura o agujero negro

crw-rw-rw- 1 root root 1, 3 Feb 16 07:26 /dev/null

Siempre cero

crw-rw-rw- 1 root root 1, 5 Feb 16 07:26 /dev/zero

Genera numeros aleatorios

cr--r--r-- 1 root root 1, 8 Feb 16 07:26 /dev/random