



# Flasheo de jumPc con Sugar sobre Fedora 11.

<b>Versión</b>	2	<b>Fecha</b>	30/06/11
----------------	---	--------------	----------



## Índice

Procedimiento.....	3
Creación del pendrive de Flasheo.....	3
Desde Windows:.....	3
Desde Linux.....	4
Procedimiento de Flasheo.....	5



## Procedimiento

A continuación se describe el procedimiento para flashear las jumPc (Olidata)

### Creación del pendrive de Flasheo

- Descomprimir el contenido del archivo pendrive-jumpc-f11-dextrose-gnome-20110630.zip
- Copiar el contenido de la carpeta: "pendrive-jumpc-f11-dextrose-gnome-20110630" en un Pendrive.

### Desde Windows:

- **Desde el pendrive**, hacer doble click en el archivo "makeboot.bat" ubicado en la carpeta utils/win32 del pendrive.

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
-----
This batch file will prepare drive E: for boot using syslinux!
-----

----- WARNING! : -----

Run this file from your portable USB device ONLY.
Running this file from your hard drive may overwrite your current
Master Boot Record (MBR) and render your Windows Operating System
un-bootable. YOU HAVE BEEN WARNED!

This batch file is offered in hopes that it will be useful and
comes with absolutely no warranty. USE AT YOUR OWN RISK!
-----

Press any key to make drive E: bootable
or close this window to abort...
-
```

- Presionar "Enter"



```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe

~~~~~ Congratulations ~~~~~

The hidden file ldlinux.sys has been installed
Your E: drive should now be bootable.
//NOTE// If your USB flash drive fails to boot (maybe buggy BIOS), try to use "s
yslinux -sfmar E:".

Press any key to exit this window!
```

- Presionar "Enter"

## Desde Linux

- **ATENCIÓN:** Si prefiere usar Linux se recomienda ser usuario avanzado de este sistema ya que ejecutar el comando en el dispositivo equivocado puede generar la pérdida de los datos de la PC.

```
Archivo  Editar  Ver  Buscar  Terminal  Ayuda

[ebordon@ebordon ~]$ mount
/dev/mapper/vg_ebordon-lv_root on / type ext4 (rw)
proc on /proc type proc (rw)
sysfs on /sys type sysfs (rw)
devpts on /dev/pts type devpts (rw,gid=5,mode=620)
tmpfs on /dev/shm type tmpfs (rw,rootcontext="system_u:object_r:tmpfs_t:s0")
/dev/sda1 on /boot type ext4 (rw)
/dev/mapper/vg_ebordon-lv_home on /home type ext4 (rw)
none on /proc/sys/fs/binfmt_misc type binfmt_misc (rw)
fusectl on /sys/fs/fuse/connections type fusectl (rw)
gvfs-fuse-daemon on /home/ebordon/.gvfs type fuse.gvfs-fuse-daemon (rw,nosuid,no
dev,user=ebordon)
/dev/sdb1 on /media/USBBOOT type vfat (rw,nosuid,nodev,uhelper=udisks,uid=500,gi
d=500,shortname=mixed,dmask=0077,utf8=1,showexec,flush)
[ebordon@ebordon ~]$
```

- Ir a la carpeta utils/linux ubicada en **el pendrive**
  - `cd /media/USBBOOT/utils/linux` (suponiendo que el pendrive está montado en /media/USBBOOT)



- Verificar el punto de montaje del pendrive con el comando “mount” y ejecutar el script “makeboot.sh”

En este caso vemos que nuestro pendrive se encuentra en “/dev/sdb1”

Por lo tanto hay que ejecutar el siguiente comando (como root):

- sh makeboot.sh /dev/sdb1

```
[root@ebordon linux]# sh makeboot.sh /dev/sdb1
This command will install MBR and syslinux bootloader on this machine
-----
Machine: OEM:

Disk /dev/sdb: 7998 MB, 7998537728 bytes
156 heads, 19 sectors/track, 5270 cylinders, total 15622144 sectors
Units = sectors of 1 * 512 = 512 bytes
Sector size (logical/physical): 512 bytes / 512 bytes
I/O size (minimum/optimal): 512 bytes / 512 bytes
Disk identifier: 0xc3072e18

   Device Boot      Start         End      Blocks   Id  System
 /dev/sdb1  *            63      15560703    7780320+   b   W95 FAT32
-----
Are you sure you want to continue?
[y/n]
```

Si el dispositivo es el correcto presionar “y”

## **Procedimiento de Flasheo**

1. Conectar la laptop a la energía.
2. Conectar el pendrive al equipo.
3. Encender el equipo.
4. Presionar F11.
5. Seleccionar el USB correspondiente. Ej: “USB: Kingston DataTravel” y presionar “enter”.
6. Se desplegará en pantalla “Clonzilla Restore”, presionar “enter”.
7. Comenzará el proceso y luego se desplegará en pantalla: “Deje que le pregunte otra vez, ¿Está seguro que quiere continuar?”, escribir “y” y presionar “enter”.
8. Continuará el proceso hasta que el equipo se apaga automáticamente.