

## SystemRescueCd desde USB

Tras intentarlo de varias formas, utilizando el comando `dd`, el "Creador de discos de arranque" de Ubuntu, y por supuesto, UNetbootin, estaba claro que algo no funcionaba, y no conseguía crear un USB con la ISO de *SystemRescueCd*, pero tras mearar un rato por los confines de Internet, en la misma página de *SystemRescueCd*, por supuesto, encontré lo que aquí os describo.

En primer lugar nos descargamos la imagen ISO de SystemRescueCd, desde [aquí](#), para este caso yo he utilizado la versión 3.0.0, pero ya hay otra más reciente. Una vez la tengamos en nuestro equipo comenzamos.

### Montar la imagen

Los pasos para montar la imagen los podéis encontrar [aquí](#). Como curiosidad, en la página de *SystemRescueCd* recomiendan crear el directorio utilizando el parámetro `-p` en el comando `mount`, este no es más que para evitar nos muestre un error si el directorio que intentamos crear ya existe y crear directorios padre si es necesario.

**IMPORTANTE:** para que el *script* que utilizaremos funcione sin problemas, la imagen debe estar montada en `/tmp/cdrom` o `/mnt/cdrom`.

### Insertar Pen USB

En este paso, os recomiendo sólo insertar un *pendrive*, el que vayamos a utilizar como arranque para el *SystemRescueCd*. Le damos unos segundos, y si nuestro sistema tiene el montaje automático, lo tendremos que **desmontar**.

Para asegurarnos en que dispositivo está montado el USB podemos ejecutar el siguiente comando.

```
$ sudo fdisk -l
```

Veríamos algo parecido a las siguientes líneas.

```
Disco /dev/sda: 500.1 GB, 500107862016 bytes 255 cabezas, 63 sectores/pista, 60801 cilindros, 976773168 sectores en total Unidades = sectores de 1 * 512 = 512 bytes Tamaño de sector (lógico / físico): 512 bytes / 4096 bytes Tamaño E/S (mínimo/óptimo): 4096 bytes / 4096 bytes Identificador del disco: 0x0005007a Dispositiv
```

```
o Inicio      Comienzo      Fin      Bloques  Id  Sistema  /dev/sda1
*           2048      191406079  95702016  83  Linux    /dev/sda2
           191406080  972656639  390625280   7  HPFS/NTFS/exFAT /dev/
sda3           972656640  976771071  2057216   82  Linux swap / So
laris Disco /dev/sdc: 15.9 GB, 15938355200 bytes 256 cabezas,
40 sectores/pista, 3040 cilindros, 31129600 sectores en total Uni
dades = sectores de 1 * 512 = 512 bytes Tamaño de sector (lógico
/ físico): 512 bytes / 512 bytes Tamaño E/S (mínimo/óptimo): 512
bytes / 512 bytes Identificador del disco: 0xc3072e18 Disposit
ivo Inicio      Comienzo      Fin      Bloques  Id  Sistema  /dev/sd
c1 *           2384      31129599  15563608   c  W95 FAT32 (LBA)
```

En este caso el dispositivo USB lo encontramos en `/dev/sdc`, para desmontarlo ejecutamos el comando.

```
$ sudo umount /dev/sdc1
```

## Crear el USB

Ya con la imagen montada y el *pendrive* pinchado y desmontado, accedemos al directorio donde tengamos montada la imagen ISO y con permisos de root ejecutamos el siguiente comando.

```
$ sudo bash ./usb_inst.sh
```

Tras ejecutar el comando nos aparecerá un asistente en el cual únicamente tendremos que seleccionar el dispositivo USB y pulsar OK.

Javier Carrasco es  
Sólo son mis apuntes y reflexiones  
bootable desde USB. Hecho esto ya podremos [desmontar](#) la imagen ISO.  
<http://www.javiercarrasco.es>

---

Espero que os sirva de utilidad, au!!

Fuente: [Sysresccd.org](http://Sysresccd.org)