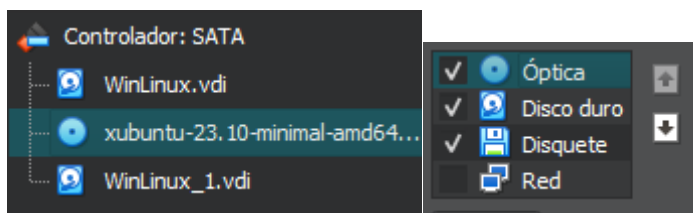


# Recuperación de GRUB

## Paso 1. ISO Linux.

Lo primero que tendremos que hacer es volver a poner la iso de Xubuntu en el disco virtual y poner otra vez la orden del boot en “Óptica” como primera opción.



Una vez encendamos la máquina le damos a la primera opción que nos aparezca.

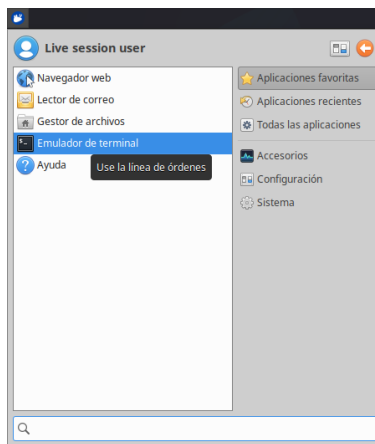


## Paso 2. Recuperación de GRUB.

Como en este caso no nos interesa instalar Xubuntu solo seleccionamos nuestro idioma y le damos a “Probar Xubuntu”.



Ahora tenemos que abrir una terminal y hacer lo siguiente.



Dentro de la terminal nos hacemos super usuarios con el comando “sudo su –”.

```
Terminal - root@xubuntu: ~
Archivo  Editar  Ver    Terminal  Pestañas  Ayuda
xubuntu@xubuntu:~$ sudo su -
root@xubuntu:~#
```

Ya a partir de aquí la práctica ya no me funciona ya que no me aparece el fichero grub.cfg, ya que es necesario.

```
xubuntu@xubuntu:~$ mkdir hd
xubuntu@xubuntu:~$ sudo mount /dev/sda3 hd
xubuntu@xubuntu:~$ ls hd
$RECYCLE.BIN  System Volume Information
xubuntu@xubuntu:~$ sudo umount hd
xubuntu@xubuntu:~$ sudo df -h
S.ficheros    Tamaño Usados  Disp Uso% Montado en
tmpfs         297M    1,2M   296M   1% /run
/dev/sr0      1,7G    1,7G     0 100% /cdrom
/cow          1,5G    294M    1,2G   20% /
tmpfs         1,5G     0    1,5G   0% /dev/shm
tmpfs         5,0M    12K    5,0M   1% /run/lock
tmpfs         1,5G    8,0K    1,5G   1% /tmp
tmpfs         297M    64K    297M   1% /run/user/1000
xubuntu@xubuntu:~$ ls /boot/grub/
gfxblacklist.txt  unicode.pf2
xubuntu@xubuntu:~$ sudo su -
root@xubuntu:~# grub-install --boot-directory=/boot/grub/ /dev/sda
Instalando para plataforma i386-pc.
grub-install: error: no se pudo obtener la ruta canónica de «/cow».
root@xubuntu:~# ls /
bin boot cdrom dev etc home lib lib64 media mnt opt proc rofs root run sbin snap srv sys tmp usr var
root@xubuntu:~#
```