

En este artículo explico como hibernar Ubuntu.

Requisitos:

La partición de swap tiene que ser mayor que la memoria física

Lo que hacemos es instalar este programa.

```
apt-get install uswsusp
```

Con esto nos habrá cambiado el initrd, el siguiente paso es añadir al menu.lst del grub en la línea de las opciones del núcleo esta opción:

```
resume=/dev/hda4
```

Esta es mi partición swap mira cual es la tuya.

y quedaría de esta forma:

```
kernel /boot/vmlinuz-2.6.20-15-generic root=/dev/hd... resume=/dev/hda4
```

Por último creamos este shell script y le damos permiso de ejecución

```
nano -w /usr/local/bin/hibernar
```

```
#!/bin/bash  
swapoff -a  
swapon -a  
sync && echo 4 > /proc/acpi/sleep
```

Lo que hacemos es desactivar el swap (borramos la memoria virtual), la cargamos, sincronizamos discos y lo ponemos a hibernar.

Ejecutamos hibernar como root a ver que tal va. Si al resumir la pantalla se queda en negro, cambiar de terminales texto a la gráfica y mover el ratón, sino habrá que modificar opciones en /etc/defaults

Por último si queremos que se hiberne presionando el botón modificamos el:

```
# /etc/acpi/events/powerbtn  
  
event=button[ /]power  
#action=/etc/acpi/powerbtn.sh  
action=/usr/local/bin/hibernar
```