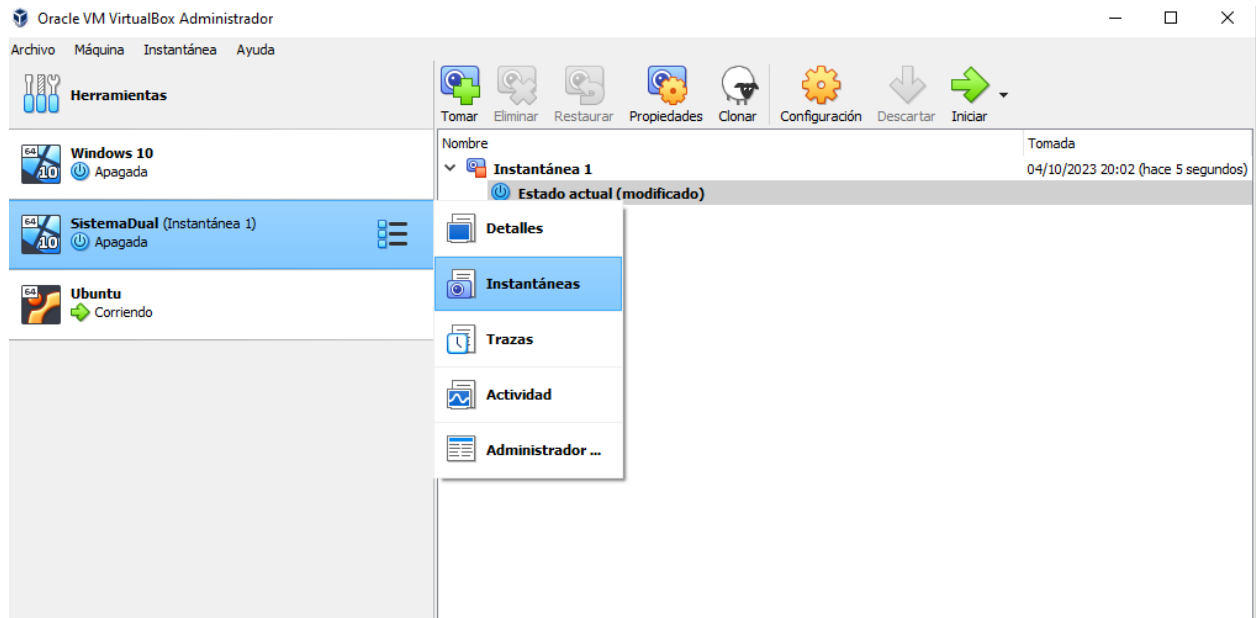
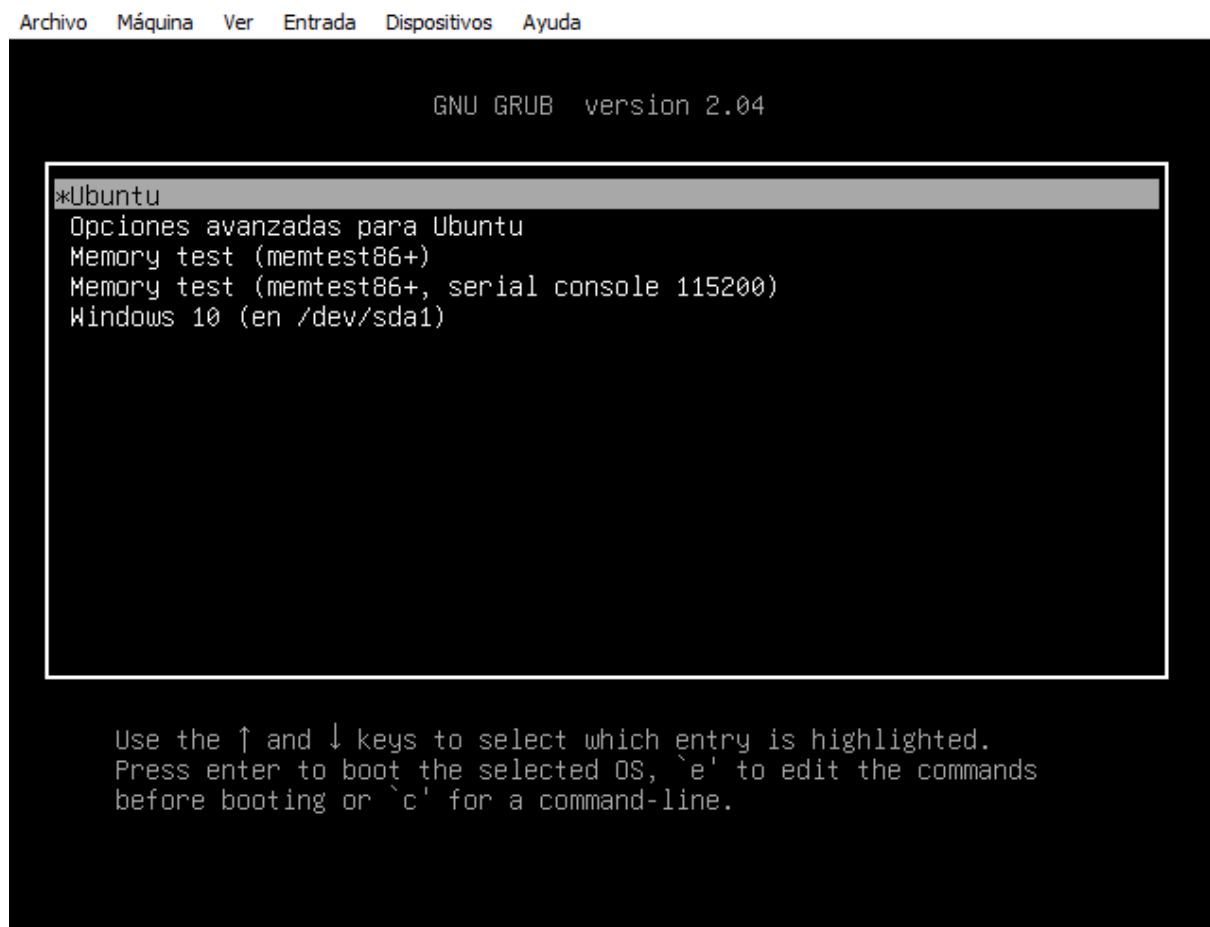


GRUB

0 → Hacer una instantánea de la máquina dual.

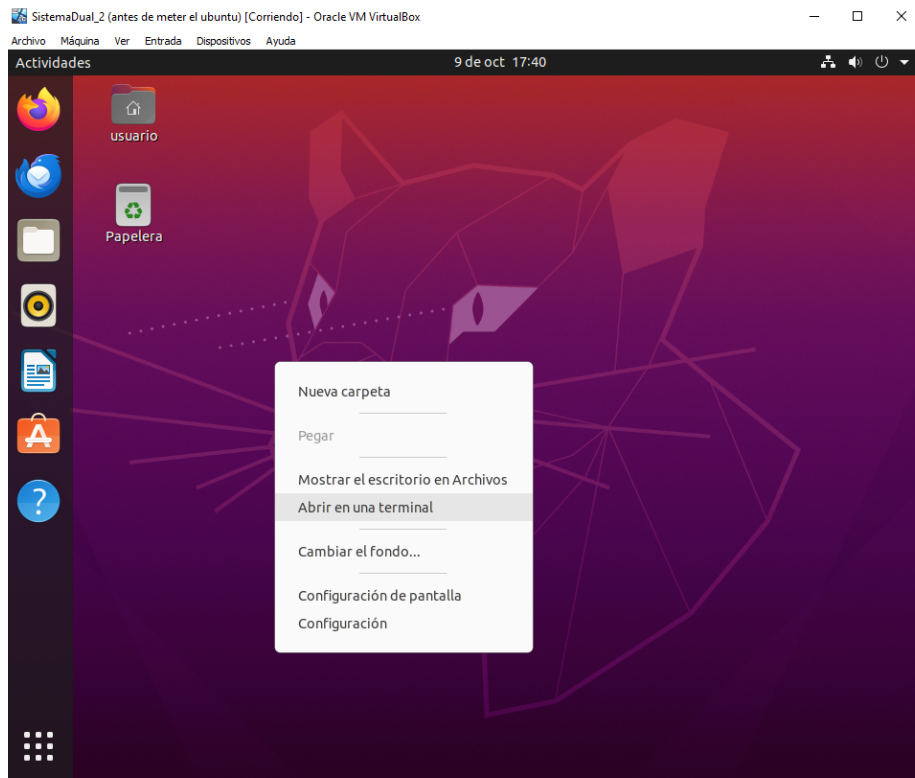


1 → Hacer una captura de pantalla de GRUB



2 → Elegimos la opción de LINUX/UBUNTU

3 → Abrimos un terminal



4 → Poner sudo -i y la contraseña

```
usuario@usuario-VirtualBox:~$ sudo -l
Coincidiendo entradas por defecto para usuario en usuario-VirtualBox:
    env_reset, mail_badpass,
    secure_path=/usr/local/sbin\:/usr/local/bin\:/usr/sbin\:/usr/bin\:/sbin\:/bin\:/snap/bin

El usuario usuario puede ejecutar los siguientes comandos en usuario-VirtualBox:
(ALL : ALL) ALL
```

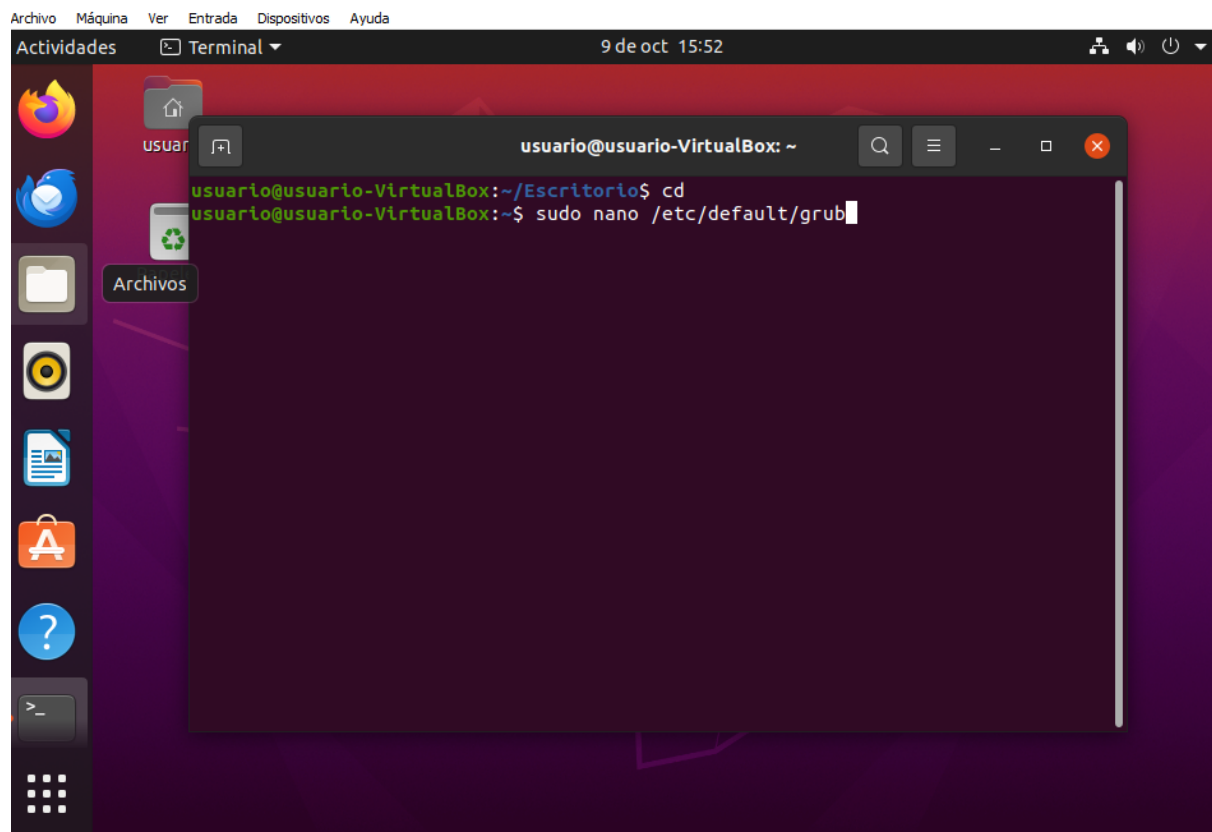
5 → Poner sudo apt update

```
usuario@usuario-VirtualBox:~$ sudo apt update
Obj:1 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu focal InRelease
Obj:2 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu focal-updates InRelease
Obj:3 http://security.ubuntu.com/ubuntu focal-security InRelease
Obj:4 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu focal-backports InRelease
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias
Leyendo la información de estado... Hecho
Se pueden actualizar 236 paquetes. Ejecute «apt list --upgradable» para verlos.
```

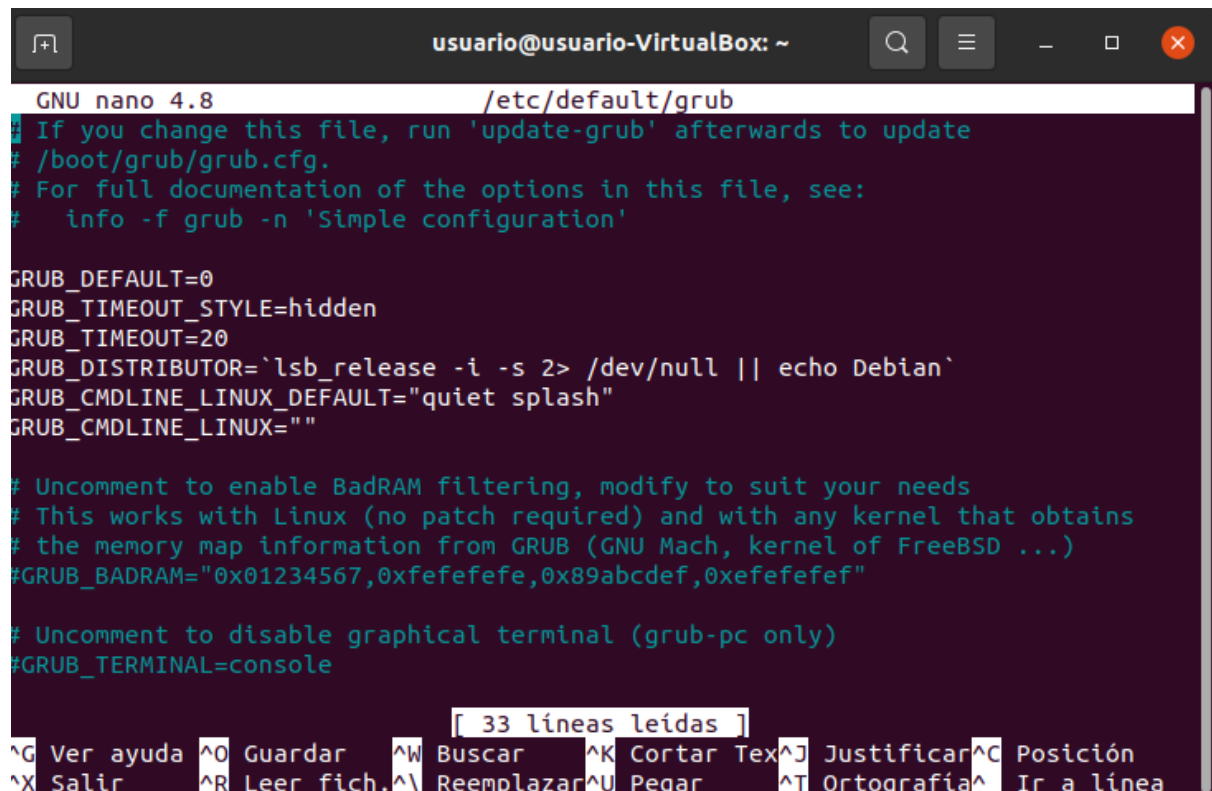
6 → Poner sudo apt upgrade

```
usuario@usuario-VirtualBox:~$ sudo apt upgrade
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias
Leyendo la información de estado... Hecho
Calculando la actualización... Hecho
Se actualizarán los siguientes paquetes:
```

7 → `sudo nano /etc/default/grub`



8 → Modificamos la opción timeout. En (`GRUB_TIMEOUT=10`) ponemos 20 en el 10.

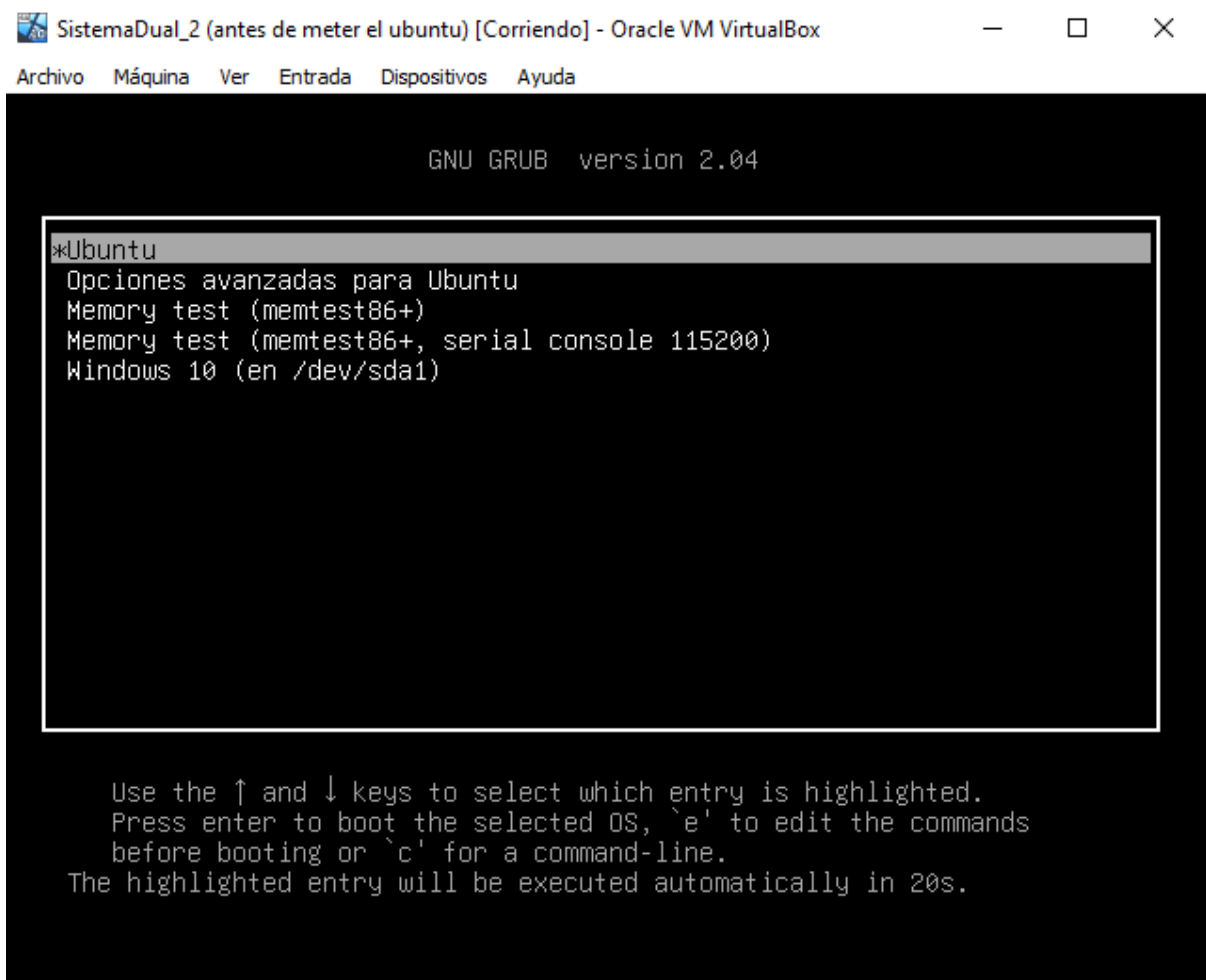


9 → Para guardar le das a control X y al yes.

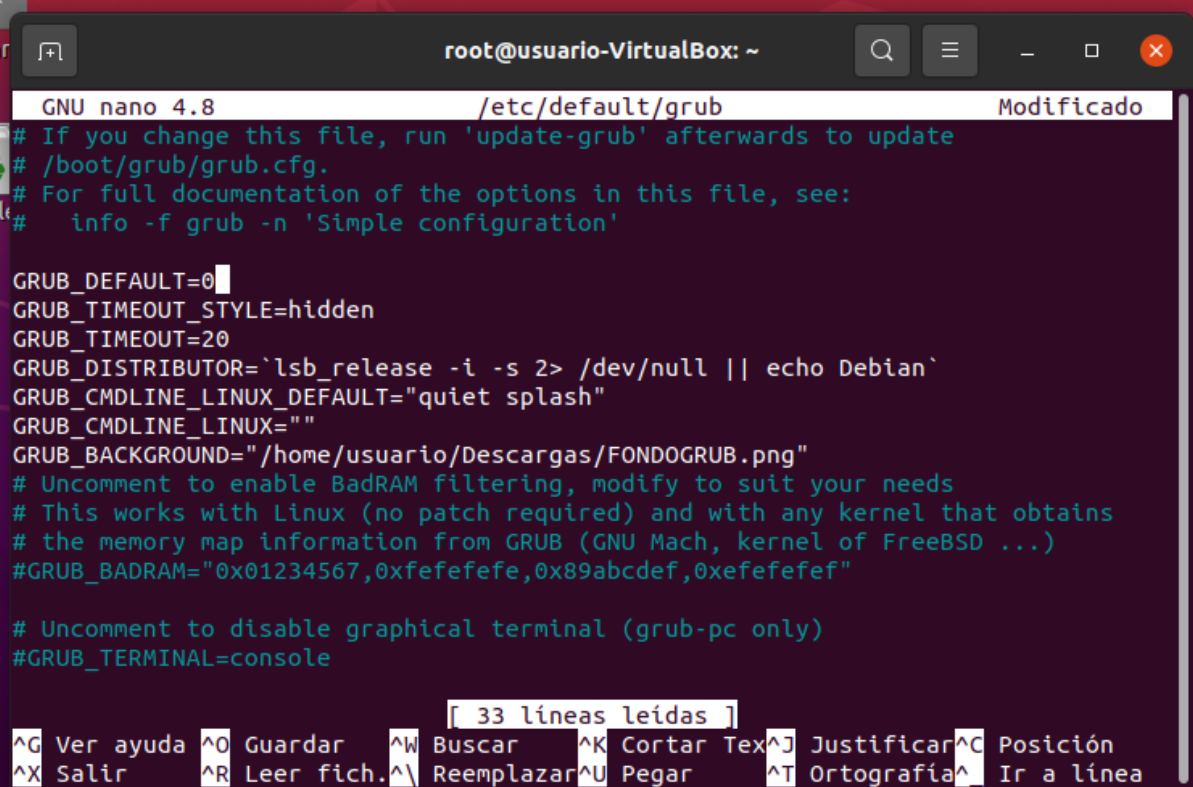
10 → Para que salgan los cambios ponemos “sudo update-grub”

```
usuario@usuario-VirtualBox:~$ sudo update-grub
Obteniendo el archivo «/etc/default/grub»
Obteniendo el archivo «/etc/default/grub.d/init-select.cfg»
Generando un fichero de configuración de grub...
Encontrada imagen de linux: /boot/vmlinuz-5.15.0-86-generic
Encontrada imagen de memoria inicial: /boot/initrd.img-5.15.0-86-generic
Encontrada imagen de linux: /boot/vmlinuz-5.15.0-67-generic
Encontrada imagen de memoria inicial: /boot/initrd.img-5.15.0-67-generic
Found memtest86+ image: /boot/memtest86+.elf
Found memtest86+ image: /boot/memtest86+.bin
Encontrado Windows 10 en /dev/sda1
hecho
```

11 → Reiniciamos para comprobarlo



12 → Ponemos otra vez `sudo nano /etc/default/grub` y nos vamos abajo de to los GRUB, y ponemos: `GRUB_BACKGROUND=` “(Dirección de la foto que queremos poner)”.



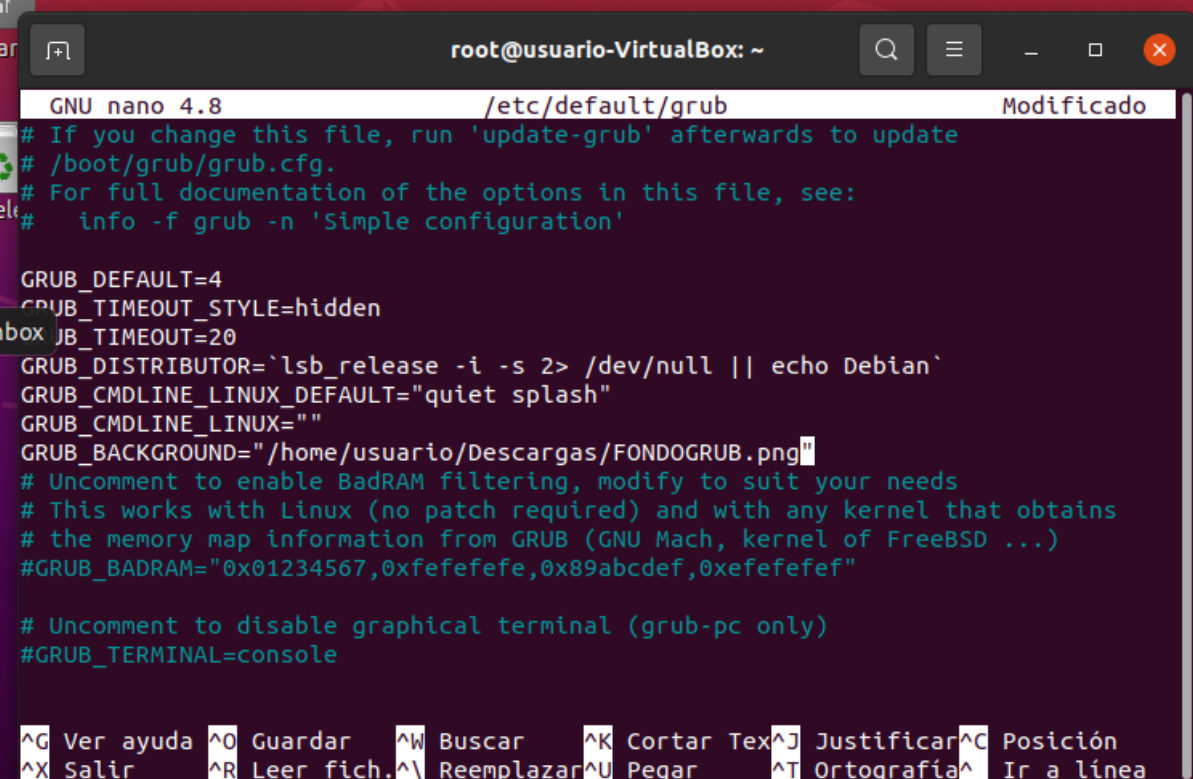
```
GNU nano 4.8 /etc/default/grub Modificado
# If you change this file, run 'update-grub' afterwards to update
# /boot/grub/grub.cfg.
# For full documentation of the options in this file, see:
#   info -f grub -n 'Simple configuration'

GRUB_DEFAULT=0
GRUB_TIMEOUT_STYLE=hidden
GRUB_TIMEOUT=20
GRUB_DISTRIBUTOR=`lsb_release -i -s 2> /dev/null || echo Debian`
GRUB_CMDLINE_LINUX_DEFAULT="quiet splash"
GRUB_CMDLINE_LINUX=""
GRUB_BACKGROUND="/home/usuario/Descargas/FONDOGRUB.png"
# Uncomment to enable BadRAM filtering, modify to suit your needs
# This works with Linux (no patch required) and with any kernel that obtains
# the memory map information from GRUB (GNU Mach, kernel of FreeBSD ...)
#GRUB_BADRAM="0x01234567,0xfefefefe,0x89abcdef,0xefefefef"

# Uncomment to disable graphical terminal (grub-pc only)
#GRUB_TERMINAL=console

[ 33 líneas leídas ]
^G Ver ayuda ^O Guardar ^W Buscar ^K Cortar Tex ^J Justificar ^C Posición
^X Salir ^R Leer fich. ^\ Reemplazar ^U Pegar ^T Ortografía ^_ Ir a línea
```

13 → Para que salga primero el Windows en nano... en `GRUB_DEFAULT=0` ponemos en el 0 la posición en el GRUB donde esta el Windows.



```
GNU nano 4.8 /etc/default/grub Modificado
# If you change this file, run 'update-grub' afterwards to update
# /boot/grub/grub.cfg.
# For full documentation of the options in this file, see:
#   info -f grub -n 'Simple configuration'

GRUB_DEFAULT=4
GRUB_TIMEOUT_STYLE=hidden
GRUB_TIMEOUT=20
GRUB_DISTRIBUTOR=`lsb_release -i -s 2> /dev/null || echo Debian`
GRUB_CMDLINE_LINUX_DEFAULT="quiet splash"
GRUB_CMDLINE_LINUX=""
GRUB_BACKGROUND="/home/usuario/Descargas/FONDOGRUB.png"
# Uncomment to enable BadRAM filtering, modify to suit your needs
# This works with Linux (no patch required) and with any kernel that obtains
# the memory map information from GRUB (GNU Mach, kernel of FreeBSD ...)
#GRUB_BADRAM="0x01234567,0xfefefefe,0x89abcdef,0xefefefef"

# Uncomment to disable graphical terminal (grub-pc only)
#GRUB_TERMINAL=console

^G Ver ayuda ^O Guardar ^W Buscar ^K Cortar Tex ^J Justificar ^C Posición
^X Salir ^R Leer fich. ^\ Reemplazar ^U Pegar ^T Ortografía ^_ Ir a línea
```